Europeiska unionens
officiella tidning

SV
L-serien

2025/2202

20.11.2025

KOMMISSIONENS GENOMFÖRANDEFÖRORDNING (EU) 2025/2202

av den 22 oktober 2025

om ändring av genomförandeförordning (EU) 2022/1434 vad gäller administrativa ändringar av unionsgodkännandet av biocidprodukt familjen ”CMIT-MIT Aqueous 1.5-15” och om rättelse av den genomförandeförordningen

(Text av betydelse för EES)

EUROPEISKA KOMMISSIONEN HAR ANTAGIT DENNA FÖRORDNING

med beaktande av fördraget om Europeiska unionens funktionssätt,

med beaktande av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter ([1]), särskilt artikel 50.2, och

av följande skäl:

(1) Den 22 juli 2022 beviljades Nutrition & Biosciences Netherlands B.V., genom kommissionens genomförandeförordning (EU) 2022/1434 ([2]), ett unionsgodkännande för tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukt familjen ”CMIT-MIT Aqueous 1.5-15” med registreringsnummer EU-0025449-0000.

(2) Företaget Nutrition & Biosciences Netherlands B.V. förvärvades av företaget MC (Netherlands) 1 B.V. innan genomförandeförordning (EU) 2022/1434 antogs, och i artikel 1 i den genomförandeförordningen borde det därför ha hänvisats till MC (Netherlands) 1 B.V. som innehavare av godkännandet, vilket det helt korrekt gjordes i sammanfattningen av biocidproduktens egenskaper för biocidprodukt familjen ”CMIT-MIT Aqueous 1.5-15” i bilagan till den genomförandeförordningen.

(3) Den 5 juni 2024 och den 14 januari 2025 lämnade MC (Netherlands) 1 B.V. i enlighet med artikel 11.1 i kommissionens genomförandeförordning (EU) nr 354/2013 ([3]) in anmälningar till Europeiska kemikaliemyndigheten (*kemikaliemyndigheten*) om administrativa ändringar av unionsgodkännandet av biocidprodukt familjen ”CMIT-MIT Aqueous 1.5-15”. Anmälningarna registrerades med ärendenummer BC-HX095612-07 och BC-HH102376-51 i registret över biocidprodukter. De anmälda föreslagna ändringarna av det godkännandet gäller tillägg av en tillverkare av det verksamma ämnet, ändringar av namnen på tillverkarna av biocidprodukten, tillägg av en tillverkare av biocidprodukten och ändringar av adressen till innehavaren av godkännandet.

(4) Den 11 juli 2024 och den 18 februari 2025 lämnade kemikaliemyndigheten, i enlighet med artikel 11.3 i genomförandeförordning (EU) nr 354/2013, yttranden ([4]) till kommissionen om de anmälda administrativa ändringarna av unionsgodkännandet av biocidprodukt familjen ”CMIT-MIT Aqueous 1.5-15”. I yttrandena konstaterar kemikaliemyndigheten att de föreslagna ändringarna är administrativa ändringar enligt artikel 50.3 a i förordning (EU) nr 528/2012 och enligt avdelning 1 avsnitten 1 och 2 i bilagan till genomförandeförordning (EU) nr 354/2013, och att villkoren i artikel 19 i förordning (EU) nr 528/2012 fortfarande är uppfyllda efter det att ändringarna genomförts.

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

([2]) Kommissionens genomförandeförordning (EU) 2022/1434 av den 22 juli 2022 om beviljande av ett unionsgodkännande för biocidprodukt familjen CMIT-MIT Aqueous 1.5-15 (EUT L 226, 31.8.2022, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2022/1434/oj).

([3]) Kommissionens genomförandeförordning (EU) nr 354/2013 av den 18 april 2013 om ändringar av biocidprodukter som godkänts i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012 (EUT L 109, 19.4.2013, s. 4, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2013/354/oj).

([4]) Kemikaliemyndighetens yttranden UAD-C-1750430-43-00/F av den 11 juli 2024 och UAD-C-1803043-39-00/F av den 18 februari 2025 om administrativa ändringar av unionsgodkännandet av biocidprodukt familjen ”CMIT-MIT Aqueous 1.5-15” (https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation).

(5) Den 18 februari 2025 översände kemikaliemyndigheten, i enlighet med artikel 11.6 i genomförandeförordning (EU) nr 354/2013, till kommissionen de reviderade sammanfattningarna av biocidprodukternas egenskaper för unionsgodkännandet av biocidproduktfamiljen ”CMIT-MIT Aqueous 1.5-15” på unionens alla officiella språk; denna omfattar alla administrativa ändringar som innehavaren ansökt om.

(6) Kommissionen instämmer med kemikaliemyndighetens yttranden och anser därför att unionsgodkännandet av biocidproduktfamiljen ”CMIT-MIT Aqueous 1.5-15” bör ändras så att de administrativa ändringar som MC (Netherlands) 1 B.V. ansökt om införs.

(7) Med undantag för de föreslagna ändringarna förblir all övrig information oförändrad i sammanfattningen av biocidprodukternas egenskaper för ”CMIT-MIT Aqueous 1.5-15” i bilagan till genomförandeförordning (EU) 2022/1434.

(8) För att öka tydligheten och underlätta användarnas och de berörda parternas tillgång till den konsoliderade versionen av sammanfattningen av biocidprodukternas egenskaper som kemikaliemyndigheten ska offentliggöra bör bilagan till genomförandeförordning (EU) 2022/1434 ersättas i sin helhet. På grund av en ändring i februari 2024 av formatet för att ta fram sammanfattningen av biocidprodukternas egenskaper i registret över biocidprodukter bör sammanfattningen av biocidprodukternas egenskaper i den bilagan också innehålla vissa mindre redaktionella ändringar och ändringar av utformningen.

(9) Genomförandeförordning (EU) 2022/1434 bör därför ändras i enlighet med detta.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

Artikel 1 i genomförandeförordning (EU) 2022/1434 ska ersättas med följande:

”MC (Netherlands) 1 B.V. beviljas ett unionsgodkännande för tillhandahållande på marknaden och användning av biocidproduktfamiljen ’CMIT-MIT Aqueous 1.5-15’ med registreringsnummer EU-0025449-0000, i enlighet med sammanfattningen av biocidprodukternas egenskaper i bilagan.

Unionsgodkännandet är giltigt från och med den 20 september 2022 till och med den 31 augusti 2032.”

Artikel 2

Bilagan till genomförandeförordning (EU) 2022/1434 ska ersättas med texten i bilagan till den här förordningen.

Artikel 3

Denna förordning träder i kraft den tjugonde dagen efter det att den har offentliggjorts i *Europeiska unionens officiella tidning*.

Denna förordning är till alla delar bindande och direkt tillämplig i alla medlemsstater.

Utfärdad i Bryssel den 22 oktober 2025.

På kommissionens vägnar
Ursula VON DER LEYEN
Ordförande

BILAGA

SAMMANFATTNING AV PRODUKTEGENSKAPER FÖR EN BIOCIDPRODUKTFAMILJ

CMIT-MIT Aqueous 1.5-15

Produkttyp(er)

PT02: Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur

PT04: Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder

PT06: Konserveringsmedel för produkter under lagring

PT11: Skyddsmedel för kylvattens- och processystem

PT12: Slembekämpningsmedel

PT13: Konserveringsmedel för vätskor som används vid bearbetning eller skärning

Godkännandenummer EU-0025449-0000

R4BP-tillgångsnummer EU-0025449-0000

DEL I.

FÖRSTA INFORMATIONSNIVÅN

Kapitel 1. ADMINISTRATIVA UPPGIFTER

1.1. **Familjenamn**

Namn	CMIT-MIT Aqueous 1.5-15

1.2. **Produkttyp(er)**

Produkttyp(er)	PT02: Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur PT04: Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder PT06: Konserveringsmedel för produkter under lagring PT11: Skyddsmedel för kylvattens- och processystem PT12: Slembekämpningsmedel PT13: Konserveringsmedel för vätskor som används vid bearbetning eller skärning

1.3. **Innehavare av godkännande**

Namn och adress till innehavaren av produktgodkännandet	Namn	MC (Netherlands) 1 B.V.
	Adress	Montrealweg 15 3197KH Botlek Rotterdam NL

Godkännandenummer	EU-0025449-0000
R4BP-tillgångsnummer	EU-0025449-0000
Datum för godkännande	20/09/2022
Utgångsdatum för godkännande	31/08/2032

1.4. **Produktens tillverkare**

Tillverkarens namn	AD Productions BV
Tillverkarens adress	Markweg Zuid 27 4794 SN Heijningen, Nederländerna
Tillverkningsställenas belägenhet	AD Productions BV site 1 Markweg Zuid 27 4794 SN Heijningen, Nederländerna

Tillverkarens namn	Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd
Tillverkarens adress	Touzeng Village 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, Kina
Tillverkningsställenas belägenhet	Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd site 1 Touzeng Village 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, Kina

Tillverkarens namn	Acquaflex S.R.L
Tillverkarens adress	Vigano di Gaggiano 20083 Milan, Italien
Tillverkningsställenas belägenhet	Acquaflex S.R.L site 1 Vigano di Gaggiano 20083 Milan, Italien

Tillverkarens namn	LABORATORIOS MIRET, S.A.
Tillverkarens adress	Hercules, 18 08228 Terrassa, Barcelona, Spanien
Tillverkningsställenas belägenhet	LABORATORIOS MIRET, S.A. site 1 Hercules, 18 08228 Terrassa, Barcelona, Spanien

Tillverkarens namn	HYDRACHIM
Tillverkarens adress	Route de Saint Poix 35370 LE PERTRE, Frankrike
Tillverkningsställenas belägenhet	HYDRACHIM site 1 Route de Saint Poix 35370 LE PERTRE, Frankrike

Tillverkarens namn	DAXEL srl.
Tillverkarens adress	via Pietro Nenni 8 42048 Rubiera RE, Italien
Tillverkningsställenas belägenhet	DAXEL srl. site 1 via Pietro Nenni 8 42048 Rubiera RE, Italien

Tillverkarens namn	Aquatreat Chemical Products Ltd
Tillverkarens adress	Unit 7, Abbey Industrial Estate, 24 Willow Lane CR4 4NA Mitcham, Förenade konungariket Storbritannien och Nordirland
Tillverkningsställenas belägenhet	Aquatreat Chemical Products Ltd site 1 Unit 7, Abbey Industrial Estate, 24 Willow Lane CR4 4NA Mitcham, Förenade konungariket Storbritannien och Nordirland

Tillverkarens namn	Flexfill s.r.o.
Tillverkarens adress	Siřejovická 1213 410 02 Lovosice, Tjeckien
Tillverkningsställenas belägenhet	Flexfill s.r.o. site 1 Siřejovická 1213 410 02 Lovosice, Tjeckien

Tillverkarens namn	Sopura SA
Tillverkarens adress	199 rue de trazegnies 6180 Courcelles, Belgien
Tillverkningsställenas belägenhet	Sopura SA site 1 199 rue de trazegnies 6180 Courcelles, Belgien

Tillverkarens namn	Stenco Industrial
Tillverkarens adress	C/ Gran Vial, 50817 Montornès del Vallès, Barcelona, Spanien
Tillverkningsställenas belägenhet	Stenco Industrial site 1 C/ Gran Vial, 50817 Montornès del Vallès, Barcelona, Spanien

Tillverkarens namn	Veolia WTS France S.A.S.
Tillverkarens adress	44, Rue Paul Sabatier Z.I. Nord 71530 Crissey, Frankrike
Tillverkningsställenas belägenhet	Veolia WTS France S.A.S. site 1 44, Rue Paul Sabatier Z.I. Nord 71530 Crissey, Frankrike

Tillverkarens namn	QUIPROCALT S.L.
Tillverkarens adress	Calle Lleida, 2 (Pol Ind Empalme) 43712 Llorenç del Penedès. Tarragona, Spanien
Tillverkningsställenas belägenhet	QUIPROCALT S.L. site 1 Calle Lleida, 2 (Pol Ind Empalme) 43712 Llorenç del Penedès. Tarragona, Spanien

Tillverkarens namn	nv Buckman Laboratories
Tillverkarens adress	Wondelgemkaai 159 9000 Gent, Belgien
Tillverkningsställenas belägenhet	nv Buckman Laboratories site 1 Wondelgemkaai 159 9000 Gent, Belgien

Tillverkarens namn	N.C.R. Biochemical S.p.A.
Tillverkarens adress	Via dei Carpentieri n.8 40050 Castello d'Argile, Italien
Tillverkningsställenas belägenhet	N.C.R. Biochemical S.p.A. site 1 Via dei Carpentieri n.8 40050 Castello d'Argile, Italien

Tillverkarens namn	Alliance Production
Tillverkarens adress	4 BOULEVARD DEODAT DE SEVERAC 31770 COLOMIERS, Frankrike
Tillverkningsställenas belägenhet	Alliance Production site 1 4 BOULEVARD DEODAT DE SEVERAC 31770 COLOMIERS, Frankrike

Tillverkarens namn	URQUIMIA S.L.
Tillverkarens adress	POL. IND. DE ARASO C/ERREGEOIANA 2G 20305 Irún, Guipúzcoa, Spanien
Tillverkningsställenas belägenhet	URQUIMIA S.L. site 1 POL. IND. DE ARASO C/ERREGEOIANA 2G 20305 Irún, Guipúzcoa, Spanien

Tillverkarens namn	Kalon Mantenimiento Industrial S.A.
Tillverkarens adress	Avenida de la Industria 4 28823 Coslada, Madrid, Spanien
Tillverkningsställenas belägenhet	Kalon Mantenimiento Industrial S.A. site 1 Avenida de la Industria 4 28823 Coslada, Madrid, Spanien

Tillverkarens namn	Filtrotech Sarl
Tillverkarens adress	Route des Jeunes 5D 1227 Les Acacias / Genève, Schweiz
Tillverkningsställenas belägenhet	Filtrotech Sarl site 1 Route des Jeunes 5D 1227 Les Acacias / Genève, Schweiz

Tillverkarens namn	Helamin France Sarl
Tillverkarens adress	Le Technoparc, 135 rue Thomas-Edison 01630 Saint Genis Pouilly, Frankrike
Tillverkningsställenas belägenhet	Helamin France Sarl site 1 Le Technoparc, 135 rue Thomas-Edison 01630 Saint Genis Pouilly, Frankrike

Tillverkarens namn	Odyssée Environnement
Tillverkarens adress	Z.A de la Belle Croix 72510 Requeil, Frankrike
Tillverkningsställenas belägenhet	Odyssée Environnement site 1 Z.A de la Belle Croix 72510 Requeil, Frankrike

Tillverkarens namn	MSGA SERVIVAP
Tillverkarens adress	50 Rue Jean Zay Bâtiment D1 69800 ST PRIEST, Frankrike
Tillverkningsställenas belägenhet	MSGA SERVIVAP site 1 50 Rue Jean Zay Bâtiment D1 69800 ST PRIEST, Frankrike

Tillverkarens namn	TECNA ACONDICIONAMIENTOS DE AGUA S.A
Tillverkarens adress	Letxumborro Hiribidea,52 20305 Irun, Guipúzcoa, Spanien
Tillverkningsställenas belägenhet	TECNA ACONDICIONAMIENTOS DE AGUA S.A site 1 Letxumborro Hiribidea,52 20305 Irun, Guipúzcoa, Spanien

Tillverkarens namn	h2o facilities sa
Tillverkarens adress	av. des Grandes-Communes 8 CH-1213 Petit-Lancy, Frankrike
Tillverkningsställenas belägenhet	h2o facilities sa site 1 av. des Grandes-Communes 8 CH-1213 Petit-Lancy, Frankrike

Tillverkarens namn	FUPINAX S.L.
Tillverkarens adress	Polígono Industrial El Saladar I, C/ Molina, Nave 4 30564 Lorquí, Spanien
Tillverkningsställenas belägenhet	FUPINAX S.L. site 1 Polígono Industrial El Saladar I, C/ Molina, Nave 4 30564 Lorquí, Spanien

Tillverkarens namn	Tresch/ chassieu
Tillverkarens adress	3 Rue Blaise Pascal 69680 Chassieu, Frankrike
Tillverkningsställenas belägenhet	Tresch/ chassieu site 1 3 Rue Blaise Pascal 69680 Chassieu, Frankrike

Tillverkarens namn	DUPUY
Tillverkarens adress	42 Rue Saint Martin 08400 Quatre Champs, Frankrike
Tillverkningsställenas belägenhet	DUPUY site 1 42 Rue Saint Martin 08400 Quatre Champs, Frankrike

Tillverkarens namn	Veolia Water Technologies & Solutions Belgium BVBA
Tillverkarens adress	Toekomstlaan 54, Industriepark Wolfstee 2200 HERENTALS, Belgien

Tillverkningsställenas belägenhet	Veolia Water Technologies & Solutions Belgium BVBA site 1 Toekomstlaan 54, Industriepark Wolfstee 2200 HERENTALS, Belgien

Tillverkarens namn	Buckman Laboratories (Pty)Ltd
Tillverkarens adress	1 Buckman Boulevard 3700 Hammarsdale, Sydafrika
Tillverkningsställenas belägenhet	Buckman Laboratories (Pty)Ltd site 1 1 Buckman Boulevard 3700 Hammarsdale, Sydafrika

Tillverkarens namn	EAUTEX
Tillverkarens adress	28 RUE KELLERMANN 59100 ROUBAIX, Frankrike
Tillverkningsställenas belägenhet	EAUTEX site 1 28 RUE KELLERMANN 59100 ROUBAIX, Frankrike

Tillverkarens namn	Hydrogel-Chemie Wasseraufbereitungs-Gesellschaft mbH
Tillverkarens adress	Zur Mersch 19 59457 Werl, Tyskland
Tillverkningsställenas belägenhet	Hydrogel-Chemie Wasseraufbereitungs-Gesellschaft mbH site 1 Zur Mersch 19 59457 Werl, Tyskland

Tillverkarens namn	sceo
Tillverkarens adress	ZA PECHNAUQUIE SUD 31340 VILLEMR SUR TARN, Frankrike
Tillverkningsställenas belägenhet	sceo site 1 ZA PECHNAUQUIE SUD 31340 VILLEMR SUR TARN, Frankrike

Tillverkarens namn	Nutrition & Biosciences (Switzerland) GmbH
Tillverkarens adress	Wolleraustrasse 15-17 CH-8807 Freienbach, Schweiz
Tillverkningsställenas belägenhet	Nutrition & Biosciences (Switzerland) GmbH site 1 Haven 1931 Geslecht 9130 Kallo, Belgien Nutrition & Biosciences (Switzerland) GmbH site 2 Madoerastraat 10 3199 KR Maasvlakte Rotterdam, Nederländerna

Tillverkarens namn	Theseo Deutschland GmbH
Tillverkarens adress	Kolpingstrasse 4 49835 Wietmarschen Tyskland
Tillverkningsställenas belägenhet	Theseo Deutschland GmbH site 1 Kolpingstrasse 4 49835 Wietmarschen Tyskland

1.5. **Tillverkare av det verksamma ämnet**

Verksamt ämne	C(M)IT/MIT (3:1)
Tillverkarens namn	Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd
Tillverkarens adress	Touzeng Village 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, Kina
Tillverkningsställenas belägenhet	Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd site 1 Touzeng Village 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, Kina

Verksamt ämne	C(M)IT/MIT (3:1)
Tillverkarens namn	Dalian Bio-chem Company Limited
Tillverkarens adress	No 18, Mubai Road, Songmudao Chemical Industry Park, PuWan New District, Liaoning Province 116308 Dalian Kina
Tillverkningsställenas belägenhet	Dalian Bio-chem Company Limited site 1 No 18, Mubai Road, Songmudao Chemical Industry Park, PuWan New District, Liaoning Province 116308 Dalian Kina

Kapitel 2. PRODUKTFAMILJENS SAMMANSÄTTNING OCH FORMULERING

2.1. **Kvalitativ och kvantitativ information om familjens sammansättning**

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Halt (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Reaktionsblandning av 5-kloro-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2- metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	Verksamt ämne	55965-84-9		2,2 - 20,9 viktprocent

2.2. **Typ(er) av formuleringar**

Typ(er) av formulering	AL Övriga vätskor

DEL II.

ANDRA INFORMATIONSNIVÅN – META-SPC

Kapitel 1. META-SPC 1 ADMINISTRATIVA UPPGIFTER

1.1. **Meta-SPC 1 identitetsbeteckning**

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

1.2. **Tillägg till godkännandenummer**

Nummer	1-1

1.3. **Produkttyp(er)**

Produkttyp(er)	PT02: Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur PT04: Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder PT06: Konserveringsmedel för produkter under lagring PT11: Skyddsmedel för kylvattens- och processystem PT12: Slembekämpningsmedel PT13: Konserveringsmedel för vätskor som används vid bearbetning eller skärning

Kapitel 2. SAMMANSÄTTNING FÖR META-SPC 1

2.1. **Kvalitativ och kvantitativ information om sammansättningen av meta-SPC 1**

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Halt (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Reaktionsblandning av 5-kloro-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2- metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	Verksamt ämne	55965-84-9		18,8 - 20,9 viktprocent

2.2. **Typ(er) av formulering av meta-SPC 1**

Typ(er) av formulering	AL Övriga vätskor

Kapitel 3. FAROANGIVELSER OCH SKYDDSANGIVELSER I META-SPC 1

Faroangivelser	H302+H332: Skadligt vid förtäring eller inandning. H311: Giftigt vid hudkontakt. H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion. H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H290: Kan vara korrosivt för metaller. EUH071: Frätande på luftvägarna.
Skyddsangivelser	P260: Inandas inte rök. P264: Tvätta Hud grundligt efter användning.

	P270: Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. P271: Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P272: Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. P273: Undvik utsläpp till miljön. P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd. P330: Skölj munnen. P302+P352: VID HUDKONTAKT:: Tvätta med mycket vatten. P362+P364: Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. P301+P312: VID FÖRTÄRING:: Vid obehag, kontakta Giftinformation eller läkare. P333+P313: If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention. P301+P330+P331: VID FÖRTÄRING:: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. P303+P361+P353: VID HUDKONTAKT (även håret):: Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha]. P304+P340: VID INANDNING:: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. P310: Kontakta genast Giftinformation eller läkare. P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN:: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P391: Samla upp spill. P405: Förvaras inlåst. P234: Förvaras endast i originalförpackningen. P390: Sug upp spill för att undvika materiella skador. P406: Förvaras i korrosionsbeständig behållare med beständigt innerhölje.

Kapitel 4. TILLÅTEN ANVÄNDNING/TILLÅTNA ANVÄNDNINGAR AV META-SPC

4.1. **Användningsbeskrivning**

Tabell 1.

Konservering av sumpvatten i luftkonditionerings- och lufttvättssystem.

Produkttyp	PT02: Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-

Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier (inklusive L. pneumophila) Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Jästsvampar Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Svampar Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Alger Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	utomhusanvändning Konservering av sumpvatten i luftkonditionerings- och lufttvättssystem. Luftkonditioneringssystem och i lufttvättssystem för att konservera sumpvattnet. Lufttvättssystem används i stor omfattning i textilfabriker och i tobaksindustrin för att tvätta eller rena luften och för finjustering av temperatur och fuktighet.
Appliceringsmetod(er)	Metod: - Detaljerad beskrivning: Automatisk och manuell dosering Biocidprodukten tillsätts vanligtvis i ett centralt kylt vattentråg som försörjer flera lufttvättare. Laddningsprocessen kan genomföras antingen manuellt eller genom automation. Under den automatiserade processen doseras biociden direkt i tråget från en hålltank eller någon annan typ av bulkbehållare med en pump. Matarröret måste dosera biocidprodukten under vattennivån för att begränsa dess avdunstning.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Kurativ användning: Bakterier, jästsvampar och svampar. När systemet är märkbart förorenat appliceras 5 till 14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1) per liter vatten som ska behandlas, som efterbehandling efter en chockdos på minst 0,3 ppm fritt klor. Förebyggande användning: alger När kontroll har uppnåtts tillsätts en kontinuerlig eller halvkontinuerlig påfyllning av 3 till 5 mg C(M)IT/MIT (3:1) per liter vatten som ska behandlas - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Kurativ användning: Bakterier, jästsvampar och svampar När systemet är märkbart förorenat appliceras 5 till 14,9 mg C(M) IT/MIT (3:1) per liter vatten som ska behandlas, som efterbehandling efter en chockdos på minst 0,3 ppm fritt klor. Kontakttid 1 timme. Förebyggande användning: alger När kontroll har uppnåtts tillsätts en kontinuerlig eller halvkontinuerlig påfyllning av 3 till 5 mg C(M)IT/MIT (3:1) per liter vatten som ska behandlas,

	Oavsett behandlingssätt bör den totala koncentrationen av den aktiva ingrediensen C(M)IT/MIT (3:1) i systemet inte överskrida 14,9 mg/l i sumpvattnet. Preliminära åtgärder före tillsättning: Biocidprodukten doseras automatiskt i systemet. Manuell hantering är nödvändig för laddning av biocidprodukten i doseringssystemen. Appliceringsfrekvens: Nominellt varannan till var tredje dag eller efter behov för att uppnå kontroll. Upprepa tills föroreningen har minskat till en acceptabel nivå för att kontrollera den mikrobiella tillväxten.
Användarkategori(er)	industriellt
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — Polyeten med hög densitet (HDPE), flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) — Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE-IBC-behållare: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.1.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

— Respektera villkoren för användning av produkten (koncentration, kontakttid, temperatur, pH osv.).

— CMIT/MIT-biocidprodukterna används efter en chockdos av fritt klor i denna tillämpning som standardpraxis inom branschen.

4.1.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Skölj systemet (särskilt doseringspumparna) med vatten innan rengöring utförs.

— Under blandning, laddning och rengöring av doseringspumparna måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkt) begränsas genom användning av personlig skyddsutrustning (PPE) och tillämpning av tekniska och organisatoriska riskminskningsåtgärder (RMM):

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

  — skyddshandskar som är kemiskt resistenta (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

— skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

— Ögonskydd;

— Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

4.1.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.1.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.1.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.2. **Användningsbeskrivning**

Tabell 2.

Konservering av vätskor i transportband och pastöriseringsapparater

Produkttyp	PT04: Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Jästsvampar Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Svampar Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Konservering av vätskor i transportband och pastöriseringsapparater Biocidprodukten används för konservering av bearbetningsvätskor i pastöriseringsapparater och transportband som används inom livsmedelsindustrin. Biocidprodukten används i dessa system för att kontrollera eller döda bakterier och svampar.
Appliceringsmetod(er)	Metod: Slutet system Detaljerad beskrivning: Automatiserad dosering Biocidprodukten doseras automatiskt i värmeöverföringsvätskan, på en plats med god blandning (t.ex. uppsamlingstråg under transportbandet).

Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Kurativ användning: Bakterier, jästsvampar och svampar När systemet är märkbart förorenat appliceras 10 till 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) per m3 vatten som ska behandlas, som efterbehandling efter en chockdos på minst 0,3 ppm fritt klor Förebyggande användning: Bakterier: När kontroll har uppnåtts tillsätts en kontinuerlig eller halvkontinuerlig påfyllning av 2,5 till 5 g C(M)IT/MIT (3:1) per m3 vatten som ska behandlas. - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Kurativ användning: Bakterier, jästsvampar och svampar När systemet är märkbart förorenat appliceras 10 till 14,9 g C(M) IT/MIT (3:1) per m3 vatten som ska behandlas, som efterbehandling efter en chockdos på minst 0,3 ppm fritt klor. Kontakttid 1 timme. Förebyggande användning: Bakterier: När kontroll har uppnåtts tillsätts en kontinuerlig eller halvkontinuerlig påfyllning av 2,5 till 5 g C(M)IT/MIT (3:1) per m3 vatten som ska behandlas. **Preliminära åtgärder före tillsättning:** Biocidprodukten doseras automatiskt i systemet. Manuell hantering är nödvändig för laddning av behållare som innehåller biocidprodukten i doseringssystemen. **Appliceringsfrekvens:** Nominellt varannan till var tredje dag eller efter behov för att uppnå kontroll. Upprepa tills föroreningen har minskat till en acceptabel nivå för att kontrollera den mikrobiella tillväxten.
Användarkategori(er)	industriellt
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — HDPE-flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) — Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.2.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

— Respektera villkoren för användning av produkten (koncentration, kontakttid, temperatur, pH osv.).

— CMIT/MIT-biocidprodukterna används efter en chockdos av fritt klor i denna tillämpning som standardpraxis inom branschen.

4.2.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Skölj systemet (särskilt doseringspumparna) med vatten innan rengöring utförs.

— Under blandning, laddning och rengöring av hela systemet måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkt) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

— Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

— Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

— God standard för allmän ventilering;

— Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

— skyddshandskar som är kemiskt resistenta (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

— skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

— Ögonskydd;

— Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

4.2.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.2.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.2.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.3. **Användningsbeskrivning**

Tabell 3.

Långtidskonservering av membran (ej i drift) för omvänd osmos som används i dricksvatten

Produkttyp	PT04: Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Långtidskonservering av membran (ej i drift) för omvänd osmos som används i dricksvatten C(M)IT/MIT (3:1)-biocidprodukten rekommenderas för att kontrollera biologisk tillväxt i offline-steg med membran för omvänd osmos som producerar dricksvatten under längre tidsperioder.

Appliceringsmetod(er)	Metod: Slutet system Detaljerad beskrivning: Manuell och automatiserad dosering. Vi rekommenderar att förorenade membran rengörs före avstängning och konservering. Information om procedurer för membranrengöring och systemavstängning finns i handboken från RO/NF-leverantören. Biociden bör doseras som en tillsats i tanksidan i vätskans cirkulerande användningsspädning, med en doseringspump eller genom manuell hällning, till en nivå som säkerställer en lämplig blandning i hela systemet. Efter fullständig fyllning av de olika stegens RO/NF-system med biocidlösningen stoppas pumparna (offline-behandling) under längre tidsperioder. Normalt bereds C(M)IT/MIT (3:1)-lösningar i CIP-tanken (rengöring på plats) och tillsätts via doseringssystemet. Spädning med permeatvattnet eller vatten av hög kvalitet rekommenderas för beredning av biocidlösningen. Membran ska blötläggas i biocidlösningen under avstängningsperioden.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: 7,5–20 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: 7,5–20 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten
Användarkategori(er)	industriellt
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — HDPE-flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) — Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.3.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

— Respektera villkoren för användning av produkten (koncentration, kontakttid, temperatur, pH osv.).

— Innan membranen tas i drift igen ska elementen spolas noggrant med permeatvatten för att eliminera all kvarvarande biocid.

4.3.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Skölj systemet (särskilt doseringspumparna) med vatten innan rengöring utförs.

— Under blandning, laddning och rengöring av hela systemet måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkt) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMMl:

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

— God standard för allmän ventilering;

— Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

— skyddshandskar som är kemiskt resistenta (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

— skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

— Ögonskydd;

— Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

4.3.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.3.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.3.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.4. **Användningsbeskrivning**

Tabell 4.

Konservering av färger och beläggningar

Produkttyp	PT06: Konserveringsmedel för produkter under lagring
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Jästsvampar Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	inomhusanvändning utomhusanvändning Konservering av färger och beläggningar (inklusive elektrodeposition) Biocidprodukten rekommenderas för att kontrollera tillväxten av bakterier och jästsvampar i beläggningar som appliceras genom en elektrodepositionsprocess och tillhörande sköljsystem samt i vattenbaserade färger och beläggningar i lagringsbehållare före användning.

Appliceringsmetod(er)	Metod: Slutet system Detaljerad beskrivning: Manuell och automatiserad dosering. Biociden bör doseras som en tillsats i tanksidan i vätskan, med en doseringspump eller genom manuell hällning, till en nivå som säkerställer en lämplig blandning i hela systemet.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna; Färger för yrkesmässigt och allmänt bruk: 7,5–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutprodukt. - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Biocidprodukten tillsätts vid tillverkning, lagring eller transport. Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna. Färger för yrkesmässigt och allmänt bruk: 7,5–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutprodukt. För biocidprodukten som tillsats: endast för industriellt bruk.
Användarkategori(er)	industriellt
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — HDPE-flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) — Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.4.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

— Konserveringsmedlet kan tillsättas i valfritt produktionsstadium för produkten.

— Tidigast möjliga tillsättning rekommenderas för optimalt skydd.

— Kontakta tillverkaren för att bestämma den optimala dosen för de olika produkterna som ska konserveras.

— Vi rekommenderar att den optimala biocidkoncentrationen och kompatibiliteten med enskilda formuleringar bestäms med hjälp av laboratorietest.

— Varaktigheten och lagringsförhållandena för de konserverade matriserna kan påverka produktens effektivitet. Mikrobiologiska test bör utföras för att bestämma lämplig dosering utan att överskrida den maximala tillåtna doseringen.

— Biocidprodukten ska användas för behandling av produkter (artiklar/blandningar) som distribueras till professionella användare och till allmänheten.

4.4.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Under hanteringsfaser för produkter från meta-SPC 1, 2, 3 och 4 (blandning och laddning) måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkter) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

  — skyddshandskar som är kemiskt resistenta (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — Ögonskydd;

  — Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

— Den maximala koncentrationen av produkter från meta-SPC 1, 2, 3 och 4 som ska tillsättas i använda färger måste ligga under gränsvärdet på 15 ppm.

4.4.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.4.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.4.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.5. **Användningsbeskrivning**

Tabell 5.

Konservering av tvättmedel och hushållsprodukter

Produkttyp	PT06: Konserveringsmedel för produkter under lagring
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Jästsvampar Utvecklingsstadium: inga data

	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Svampar Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Konservering av tvättmedel (tvätt- och rengöringsvätskor) och hushållsprodukter. Biocidprodukten rekommenderas för kontroll av bakterier, jäst och svampar i tvättmedel och rengöringsvätskor (dvs. rengöringsmedel för hårda ytor [allrengöringsmedel], diskmedel, sköljmedel, tvättmedel), produkter som används för bilvård, golvvård, vaxer, rengöringsmedel för hårda ytor, förfuktade tvättsvampar eller moppar och ytaktiva ämnen som används i dessa typer av produkter.
Appliceringsmetod(er)	Metod: Slutet system Detaljerad beskrivning: Manuell och automatiserad applicering. Biocidprodukten bör doseras i den slutliga användningsvätskan till en nivå som säkerställer en lämplig blandning, företrädesvis med automatiserad doseringspump eller genom manuell tillsättning.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna; Yrkesmässigt och allmänt bruk: 6–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutprodukt. - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Biocidprodukten tillsätts som en engångsdos vid tillverkning, lagring eller transport. För att säkerställa enhetlig distribution ska dispergeringen ske långsamt genom automatisk mätning eller manuell tillsättning i produkten under omröring. Blanda noggrant tills jämn fördelning i hela produkten har uppnåtts. Produkter för institutioner och hushåll: (tvättmedel, rengöringsmedel, sköljmedel osv.) Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna. Yrkesmässigt och allmänt bruk: 6–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutprodukt. För biocidprodukten som tillsats: endast för industriellt bruk.
Användarkategori(er)	industriellt
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — HDPE-flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) — Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.5.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

— Konserveringsmedlet kan tillsättas i valfritt produktionsstadium för produkten.

— Tidigast möjliga tillsättning rekommenderas för optimalt skydd.

— Kontakta tillverkaren för att bestämma den optimala dosen för de olika produkterna som ska konserveras.

— Vi rekommenderar att den optimala biocidkoncentrationen och kompatibiliteten med enskilda formuleringar bestäms med hjälp av laboratorietest.

— Varaktigheten och lagringsförhållandena för de konserverade matriserna kan påverka produktens effektivitet. Mikrobiologiska test bör utföras för att bestämma lämplig dosering utan att överskrida den maximala tillåtna doseringen.

— Biocidprodukten ska användas för behandling av produkter (artiklar/blandningar) som distribueras till professionella användare och till allmänheten.

4.5.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Under hanteringsfaser för produkter från meta-SPC 1 och 3 (blandning och laddning) måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkter) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

  — skyddshandskar som är kemiskt resistenta (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — Ögonskydd;

  — Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

— Den maximala koncentrationen av produkter från meta-SPC 1 och 3 som ska tillsättas i använda rengöringsmedel och hushållsprodukter måste ligga under gränsvärdet på 15 ppm.

4.5.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.5.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.5.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.6. **Användningsbeskrivning**

Tabell 6.

Konservering av vätskor som används vid pappers-, textil- och läderproduktion – Kurativ behandling

Produkttyp	PT06: Konserveringsmedel för produkter under lagring
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Konservering av vätskor som används vid pappers-, textil- och läderproduktion – Biocidprodukten används för att minska kontamineringen av bakterier i textiltillsatser (vävda och icke-vävda, naturliga och syntetiska, inklusive silikonemulsioner), bearbetningskemikalier, alla kemikalier som används i läderbearbetningsindustrin och papperstillsatser (t.ex. vattenpigmentpasta, stärkelse, naturgummi, syntetisk och naturlig latex, limningsmedel, beläggningsbindemedel, retentionshjälpmedel, färgämnen, fluorescerande vitmedel, våtstyrkehartser) som används i pappersbruk. Biocidprodukten hämmar tillväxten av mikroorganismer, vilket annars skulle leda till luktbildning, viskositetsförändring, missfärgning och förkortad hållbarhet av produkten.
Appliceringsmetod(er)	Metod: Slutet system Detaljerad beskrivning: Manuell och automatiserad dosering. Biocidprodukten bör doseras i den slutliga användningsvätskan till en nivå som säkerställer en lämplig blandning, företrädesvis med automatiserad doseringspump eller genom manuell tillsättning.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna; Yrkesmässigt bruk: 16 till 30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutprodukt. - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Biocidprodukten tillsätts som en engångsdos vid tillverkning, lagring eller transport. Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna. Yrkesmässigt bruk: Kurativ behandling 16 till 30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutprodukt. Kontakttid: 24 timmar För biocidprodukten som tillsats: endast för industriellt bruk.
Användarkategori(er)	industriellt
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — HDPE-flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt)

	— Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.6.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

— Konserveringsmedlet kan tillsättas i valfritt produktionsstadium för produkten.

— Tidigast möjliga tillsättning rekommenderas för optimalt skydd.

— Kontakta tillverkaren för att bestämma den optimala dosen för de olika produkterna som ska konserveras.

— Vi rekommenderar att den optimala biocidkoncentrationen och kompatibiliteten med enskilda formuleringar bestäms med hjälp av laboratorietest.

— Varaktigheten och lagringsförhållandena för de konserverade matriserna kan påverka produktens effektivitet. Mikrobiologiska test bör utföras för att bestämma lämplig dosering utan att överskrida den maximala tillåtna doseringen.

— Biocidprodukten ska användas för behandling av produkter (artiklar/blandningar) som distribueras endast till professionella användare.

4.6.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Under hanteringsfaser för produkter från meta-SPC 1, 2, 3 och 4 (blandning och laddning) måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkter) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

  — skyddshandskar som är kemiskt resistenta (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — Ögonskydd;

  — Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

— Om den maximala produktkoncentrationen som används för konservering av vätskor som används vid pappers-, textil- och läderproduktion överskrider gränsvärdet på 15 ppm, måste exponeringen begränsas genom användning av PPE som skyddar hud och slemhinnor som eventuellt kan exponeras samt genom tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser;

  — Användning av en doseringsenhet;

— Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

— Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

— God standard för allmän ventilering;

— Utbildning och handledning av personal om god praxis.

4.6.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.6.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.6.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.7. **Användningsbeskrivning**

Tabell 7.

Konservering av lim och klister

Produkttyp	PT06: Konserveringsmedel för produkter under lagring
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Jästsvampar Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Konservering av lim och klister Biocidprodukten rekommenderas för att kontrollera tillväxten av bakterier och jästsvampar i vattenlösliga och vattendispergerande syntetiska och naturliga klister och klibbmedel i lagringsbehållare före användning
Appliceringsmetod(er)	Metod: Slutet system Detaljerad beskrivning: Manuell och automatiserad applicering. Biocidprodukten bör doseras i den slutliga användningsvätskan till en nivå som säkerställer en lämplig blandning, företrädesvis med automatiserad doseringspump eller genom manuell tillsättning.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna; Yrkesmässigt bruk: 8–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutprodukt. Allmänt bruk: 8–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutprodukt. - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Biocidprodukten tillsätts som en engångsdos vid tillverkning, lagring eller transport.

	För att säkerställa enhetlig distribution ska dispergeringen ske långsamt genom automatisk mätning eller manuell tillsättning i produkten under omröring. Blanda noggrant tills jämn fördelning i hela produkten har uppnåtts. Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna. Yrkesmässigt bruk: 8–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutprodukt. Allmänt bruk: 8–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutprodukt. För biocidprodukten som tillsats: endast för industriellt bruk.
Användarkategori(er)	industriellt
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — HDPE-flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) — Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.7.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

— Konserveringsmedlet kan tillsättas i valfritt produktionsstadium för produkten.

— Tidigast möjliga tillsättning rekommenderas för optimalt skydd.

— Kontakta tillverkaren för att bestämma den optimala dosen för de olika produkterna som ska konserveras.

— Vi rekommenderar att den optimala biocidkoncentrationen och kompatibiliteten med enskilda formuleringar bestäms med hjälp av laboratorietest.

— Varaktigheten och lagringsförhållandena för de konserverade matriserna kan påverka produktens effektivitet. Mikrobiologiska test bör utföras för att bestämma lämplig dosering utan att överskrida den maximala tillåtna doseringen.

— Biocidprodukten ska användas för behandling av produkter (artiklar/blandningar) som distribueras till professionella användare och till allmänheten. För produkter som distribueras till allmänheten måste den maximala koncentrationen som används vara under tröskelvärdet på 15 ppm.

4.7.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Under hanteringsfaser för produkter från meta-SPC 1, 2, 3 och 4 (blandning och laddning) måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkter) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

  — skyddshandskar som är kemiskt resistenta (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — Ögonskydd;

  — Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

— För professionella användare gäller att om den maximala produktkoncentrationen som används för konservering av lim och klister överskrider gränsvärdet på 15 ppm, måste exponeringen begränsas genom användning av PPE som skyddar hud och slemhinnor som eventuellt kan exponeras samt genom tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser;

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

4.7.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.7.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.7.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.8. **Användningsbeskrivning**

Tabell 8.

Konservering av polymergaller

Produkttyp	PT06: Konserveringsmedel för produkter under lagring
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Jästsvampar Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Svampar Utvecklingsstadium: inga data

Användningsområde(n)	inomhusanvändning Konservering av polymergaller Biocidprodukten rekommenderas för kontroll av bakterier, jäst och svampar vid tillverkning, lagring och transport av latex, syntetiska polymerer inklusive hydrolyserad polyakrylamid (HPAM) och biopolymerer (t.ex. xantan, dextran) samt naturlig latex.
Appliceringsmetod(er)	Metod: Slutet system Detaljerad beskrivning: Manuell och automatiserad applicering. Biocidprodukten bör doseras i den slutliga användningsvätskan till en nivå som säkerställer en lämplig blandning, företrädesvis med automatiserad doseringspump eller genom manuell tillsättning.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna; Yrkesmässigt bruk: 14,9–50 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutprodukt. - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Biocidprodukten tillsätts som en engångsdos vid tillverkning, lagring eller transport. För att säkerställa enhetlig distribution ska dispergeringen ske långsamt genom automatisk mätning eller manuell tillsättning i produkten under omröring. Blanda noggrant tills jämn fördelning i hela produkten har uppnåtts. Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna. Yrkesmässigt bruk 14,9–50 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutprodukt. För biocidprodukten som tillsats: endast för industriellt bruk.
Användarkategori(er)	industriellt
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — HDPE-flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) — Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.8.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

— Konserveringsmedlet kan tillsättas i valfritt produktionsstadium för produkten.

— Tidigast möjliga tillsättning rekommenderas för optimalt skydd.

— Kontakta tillverkaren för att bestämma den optimala dosen för de olika produkterna som ska konserveras.

— Vi rekommenderar att den optimala biocidkoncentrationen och kompatibiliteten med enskilda formuleringar bestäms med hjälp av laboratorietest.

— Varaktigheten och lagringsförhållandena för de konserverade matriserna kan påverka produktens effektivitet. Mikrobiologiska test bör utföras för att bestämma lämplig dosering utan att överskrida den maximala tillåtna doseringen.

— Biocidprodukten ska användas för behandling av produkter (artiklar/blandningar) som distribueras endast till professionella användare.

4.8.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Under hanteringsfaser för produkter från meta-SPC 1, 2, 3 och 4 (blandning och laddning) måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkter) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

  — skyddshandskar som är kemiskt resistenta (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — Ögonskydd;

  — Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

— Om den maximala produktkoncentrationen som används för konservering av polymergaller överskrider gränsvärdet på 15 ppm, måste exponeringen begränsas genom användning av PPE som skyddar hud och slemhinnor som eventuellt kan exponeras samt genom tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser;

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

4.8.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.8.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.8.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.9. **Användningsbeskrivning**

Tabell 9.

Konservering av biocider och gödningsmedel

Produkttyp	PT06: Konserveringsmedel för produkter under lagring
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Jästsvampar Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	inomhusanvändning utomhusanvändning Konservering av biocider och gödningsmedel Biocidprodukten rekommenderas för att kontrollera tillväxten av bakterier och jästsvampar i gödningsmedel och andra biologiska produkter.
Appliceringsmetod(er)	Metod: - Detaljerad beskrivning: Manuell och automatiserad applicering. Biocidprodukten bör doseras i den slutliga användningsvätskan till en nivå som säkerställer en lämplig blandning, företrädesvis med automatiserad doseringspump eller genom manuell tillsättning.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna; Yrkesmässigt bruk: 10–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutprodukt. - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Biocidprodukten tillsätts som en engångsdos vid tillverkning, lagring eller transport. Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna. Yrkesmässigt bruk: 10–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutprodukt. För biocidprodukten som tillsats: endast för industriellt bruk.
Användarkategori(er)	industriellt
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — HDPE-flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) — Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.9.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

— Konserveringsmedlet kan tillsättas i valfritt produktionsstadium för produkten.

— Tidigast möjliga tillsättning rekommenderas för optimalt skydd.

— Kontakta tillverkaren för att bestämma den optimala dosen för de olika produkterna som ska konserveras.

— Vi rekommenderar att den optimala biocidkoncentrationen och kompatibiliteten med enskilda formuleringar bestäms med hjälp av laboratorietest.

— Varaktigheten och lagringsförhållandena för de konserverade matriserna kan påverka produktens effektivitet. Mikrobiologiska test bör utföras för att bestämma lämplig dosering utan att överskrida den maximala tillåtna doseringen.

— Biocidprodukten ska användas för behandling av produkter (artiklar/blandningar) som distribueras endast till professionella användare.

4.9.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Under hanteringsfaser för produkter från meta-SPC 1 och 3 (blandning och laddning) måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkter) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

  — skyddshandskar som är kemiskt resistenta (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — Ögonskydd;

  — Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

— För professionella användare gäller att om den maximala produktkoncentrationen som används för konservering av biocider och gödningsmedel överskrider gränsvärdet på 15 ppm, måste exponeringen begränsas genom användning av PPE som skyddar hud och slemhinnor som eventuellt kan exponeras samt genom tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser;

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

4.9.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.9.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.9.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.10. **Användningsbeskrivning**

Tabell 10.

Konservering av mineralsuspensioner

Produkttyp	PT06: Konserveringsmedel för produkter under lagring
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Konservering av mineralsuspensioner Biocidprodukten rekommenderas för att kontrollera tillväxten av bakterier i vattenbaserade oorganiska/mineralhaltiga suspensioner och oorganiska pigment som formuleras till färger, beläggningar och papper.
Appliceringsmetod(er)	Metod: Slutet system Detaljerad beskrivning: Manuell och automatiserad applicering. Biociden bör doseras som en tillsats i tanksidan i vätskans cirkulerande användningsspädning, med en doseringspump eller genom manuell hällning, till en nivå som säkerställer en lämplig blandning i hela systemet.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna; Yrkesmässigt bruk: 10–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutprodukt. - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Biocidprodukten tillsätts som en engångsdos vid tillverkning, lagring eller transport. Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna. Yrkesmässigt bruk: 10–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutprodukt. För biocidprodukten som tillsats: endast för industriellt bruk.
Användarkategori(er)	industriellt

Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — HDPE-flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) — Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.10.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

— Konserveringsmedlet kan tillsättas i valfritt produktionsstadium för produkten.

— Tidigast möjliga tillsättning rekommenderas för optimalt skydd.

— Kontakta tillverkaren för att bestämma den optimala dosen för de olika produkterna som ska konserveras.

— Vi rekommenderar att den optimala biocidkoncentrationen och kompatibiliteten med enskilda formuleringar bestäms med hjälp av laboratorietest.

— Varaktigheten och lagringsförhållandena för de konserverade matriserna kan påverka produktens effektivitet. Mikrobiologiska test bör utföras för att bestämma lämplig dosering utan att överskrida den maximala tillåtna doseringen.

— Biocidprodukten ska användas för behandling av produkter (artiklar/blandningar) som distribueras endast till professionella användare.

4.10.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Under hanteringsfaser för produkter från meta-SPC 1, 2, 3 och 4 (blandning och laddning) måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkter) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

  — skyddshandskar som är kemiskt resistenta (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — Ögonskydd;

  — Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

– Om den maximala produktkoncentrationen som används för konservering av mineralsuspensioner överskrider gränsvärdet på 15 ppm, måste exponeringen begränsas genom användning av PPE som skyddar hud och slemhinnor som eventuellt kan exponeras samt genom tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

— Minimering av manuella faser;

— Användning av en doseringsenhet;

— Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

— God standard för allmän ventilering;

— Utbildning och handledning av personal om god praxis.

4.10.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.10.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.10.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.11. **Användningsbeskrivning**

Tabell 11.

Konservering av byggprodukter som endast används inomhus

Produkttyp	PT06: Konserveringsmedel för produkter under lagring
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Jästsvampar Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Konservering av byggprodukter (inklusive tätningsmedel, tätningar, murbruk osv.) Biocidprodukten rekommenderas för att kontrollera tillväxten av bakterier i byggprodukter (t.ex. tätningsmedel, tätningar, biopolymerer, murbruk, fyllnadsmedel, blandningar av betongtillsatser, fogtätningsmedel).
Appliceringsmetod(er)	Metod: - Detaljerad beskrivning: Manuell och automatiserad dosering. Biocidprodukten bör doseras i den slutliga användningsvätskan till en nivå som säkerställer en lämplig blandning, företrädesvis med automatiserad doseringspump eller genom manuell tillsättning.

Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna; Yrkesmässigt bruk: Tillsätt med en typisk dosering på mellan 16,2–30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg slutprodukt som ska behandlas. - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Biocidprodukten tillsätts som en engångsdos vid tillverkning, lagring eller transport. Dosera långsamt med automatisk mätning eller manuellt. Blanda noggrant tills biocidprodukten är jämnt fördelad. Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna. Yrkesmässigt bruk: Tillsätt med en typisk dosering på mellan 16,2–30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg slutprodukt som ska behandlas. För biocidprodukten som tillsats: endast för industriellt bruk.
Användarkategori(er)	industriellt
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — HDPE-flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) — Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.11.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

— Konserveringsmedlet kan tillsättas i valfritt produktionsstadium för produkten.

— Tidigast möjliga tillsättning rekommenderas för optimalt skydd.

— Kontakta tillverkaren för att bestämma den optimala dosen för de olika produkterna som ska konserveras.

— Vi rekommenderar att den optimala biocidkoncentrationen och kompatibiliteten med enskilda formuleringar bestäms med hjälp av laboratorietest.

— Varaktigheten och lagringsförhållandena för de konserverade matriserna kan påverka produktens effektivitet. Mikrobiologiska test bör utföras för att bestämma lämplig dosering utan att överskrida den maximala tillåtna doseringen.

— Biocidprodukten ska användas för behandling av produkter (artiklar/blandningar) som distribueras endast till professionella användare.

4.11.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Denna användning är begränsad till skydd av byggnadsmaterial som endast används inomhus.

— Under hanteringsfaser för produkter från meta-SPC 1, 3 och 4 (blandning och laddning) måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkter) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

— Användning av en doseringsenhet;

— Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

— Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

— God standard för allmän ventilering;

— Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

— skyddshandskar som är kemiskt resistenta (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

— skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

— Ögonskydd;

— Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

För professionella användare gäller att om den maximala produktkoncentrationen som används för konservering av byggprodukter överskrider gränsvärdet på 15 ppm, måste exponeringen begränsas genom användning av PPE som skyddar hud och slemhinnor som eventuellt kan exponeras samt genom tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

— Minimering av manuella faser;

— Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

— God standard för allmän ventilering;

— Utbildning och handledning av personal om god praxis.

4.11.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.11.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.11.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.12. **Användningsbeskrivning**

Tabell 12.

Konservering av elektroniska kemikalier – kurativ behandling

Produkttyp	PT06: Konserveringsmedel för produkter under lagring
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Jästsvampar Utvecklingsstadium: inga data

	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Svampar Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Konservering av elektroniska kemikalier Biocidprodukten används för att minska kontamineringen av bakterier, jästsvampar och svampar i elektroniska kemikalier som kiselbaserade suspensioner för kemisk-mekanisk polering (CMP).
Appliceringsmetod(er)	Metod: Slutet system Detaljerad beskrivning: Manuell och automatiserad applicering. Biocidprodukten bör doseras i den slutliga användningsvätskan till en nivå som säkerställer en lämplig blandning, företrädesvis med automatiserad doseringspump eller genom manuell tillsättning.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna; Yrkesmässigt bruk: Tillsätt med en typisk dosering på mellan 10–30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per liter slutprodukt som ska behandlas. - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Biocidprodukten tillsätts som en engångsdos vid tillverkning, lagring eller transport. Dosera långsamt med automatisk mätning eller manuellt. Blanda noggrant tills biocidprodukten är jämnt fördelad. Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna. Yrkesmässigt bruk Kurativ behandling 10–30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg slutprodukt som ska behandlas. Kontakttid: 7 dagar För biocidprodukten som tillsats: endast för industriellt bruk.
Användarkategori(er)	industriellt
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — HDPE-flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) — Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.12.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

— Konserveringsmedlet kan tillsättas i valfritt produktionsstadium för produkten.

— Tidigast möjliga tillsättning rekommenderas för optimalt skydd.

— Kontakta tillverkaren för att bestämma den optimala dosen för de olika produkterna som ska konserveras.

— Vi rekommenderar att den optimala biocidkoncentrationen och kompatibiliteten med enskilda formuleringar bestäms med hjälp av laboratorietest.

— Varaktigheten och lagringsförhållandena för de konserverade matriserna kan påverka produktens effektivitet. Mikrobiologiska test bör utföras för att bestämma lämplig dosering utan att överskrida den maximala tillåtna doseringen.

— Biocidprodukten ska användas för behandling av produkter (artiklar/blandningar) som distribueras endast till professionella användare.

4.12.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Under hanteringsfaser för produkter från meta-SPC 3 (blandning och laddning) måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkter) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

  — skyddshandskar som är kemiskt resistenta (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — Ögonskydd;

  — Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

— Om den maximala produktkoncentrationen som används för konservering av elektroniska kemikalier överskrider gränsvärdet på 15 ppm, måste exponeringen begränsas genom användning av PPE som skyddar hud och slemhinnor som eventuellt kan exponeras samt genom tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser;

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

4.12.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.12.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.12.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.13. **Användningsbeskrivning**

Tabell 13.

Konservering av bläck

Produkttyp	PT06: Konserveringsmedel för produkter under lagring
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Jästsvampar Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Konservering av bläck Biocidprodukten rekommenderas för att kontrollera tillväxten av bakterier och jästsvampar i bläck och bläckkomponenter (litografiska och fotografiska tryckfärger, bläckstrålevätskor, vattenbaserade fukt- eller fontänlösningsfärger som används för textiltryck). Biocidprodukten hämmar tillväxten av mikroorganismer, vilket annars skulle leda till luktbildning, viskositetsförändring, missfärgning och förkortad hållbarhet av produkten.
Appliceringsmetod(er)	Metod: Slutet system Detaljerad beskrivning: Manuell och automatiserad dosering. Biocidprodukten bör doseras i den slutliga användningsvätskan till en nivå som säkerställer en lämplig blandning, företrädesvis med automatiserad doseringspump eller genom manuell tillsättning.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna. Yrkesmässigt bruk: 6–30 mg C(M)IT/MIT (3:1)/kg slutprodukt. Allmänt bruk: 6–14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1)/kg slutprodukt. - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Biocidprodukten tillsätts som en engångsdos vid tillverkning, lagring eller transport. Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna. Yrkesmässigt bruk: 6–30 mg C(M)IT/MIT (3:1)/kg slutprodukt. Allmänt bruk: 6–14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1)/kg slutprodukt. För biocidprodukten som tillsats: endast för industriellt bruk.
Användarkategori(er)	industriellt

Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — HDPE-flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) — Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.13.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

— Konserveringsmedlet kan tillsättas i valfritt produktionsstadium för produkten.

— Tidigast möjliga tillsättning rekommenderas för optimalt skydd.

— Kontakta tillverkaren för att bestämma den optimala dosen för de olika produkterna som ska konserveras.

— Vi rekommenderar att den optimala biocidkoncentrationen och kompatibiliteten med enskilda formuleringar bestäms med hjälp av laboratorietest.

— Varaktigheten och lagringsförhållandena för de konserverade matriserna kan påverka produktens effektivitet. Mikrobiologiska test bör utföras för att bestämma lämplig dosering utan att överskrida den maximala tillåtna doseringen.

— Biocidprodukten ska användas för behandling av produkter (artiklar/blandningar) som distribueras till professionella användare och till allmänheten. För produkter som distribueras till allmänheten måste den maximala koncentrationen som används vara under tröskelvärdet på 15 ppm.

4.13.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Under hanteringsfaser för produkter från meta-SPC 1, 2, 3 och 4 (blandning och laddning) måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkter) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

  — skyddshandskar som är kemiskt resistenta (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — Ögonskydd;

  — Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

— För professionella användare gäller att om den maximala produktkoncentrationen som används för konservering av bläck överskrider gränsvärdet på 15 ppm, måste exponeringen begränsas genom användning av PPE som skyddar hud och slemhinnor som eventuellt kan exponeras samt genom tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

— Minimering av manuella faser;

— Användning av en doseringsenhet;

— Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

— God standard för allmän ventilering;

— Utbildning och handledning av personal om god praxis.

4.13.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.13.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.13.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.14. **Användningsbeskrivning**

Tabell 14.

Konservering av funktionella vätskor (hydrauliska vätskor, frostskyddsmedel, korrosionshämmare osv. – utom drivmedelstillsatser)

Produkttyp	PT06: Konserveringsmedel för produkter under lagring
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Konservering av funktionella vätskor (hydrauliska vätskor, frostskyddsmedel, korrosionshämmare osv. – utom drivmedelstillsatser) Biocidprodukten rekommenderas för att kontrollera tillväxten av bakterier i funktionella vätskor som bromsvätskor, hydrauliska vätskor, frostskyddstillsatser, korrosionshämmare och spinnvätskor. Biocidprodukten hämmar tillväxten av mikroorganismer, vilket annars skulle leda till luktbildning, viskositetsförändring, missfärgning och förkortad hållbarhet av produkten.
Appliceringsmetod(er)	Metod: Slutet system Detaljerad beskrivning: Manuell och automatiserad dosering. Biocidprodukten bör doseras i den slutliga användningsvätskan till en nivå som säkerställer en lämplig blandning, företrädesvis med automatiserad doseringspump eller genom manuell tillsättning.

Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna. Yrkesmässigt bruk: Tillsätt med en typisk dosering på mellan 6 och 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg slutprodukt som ska behandlas. - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Biocidprodukten tillsätts som en engångsdos vid tillverkning, lagring eller transport. Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna. Yrkesmässigt bruk: Tillsätt med en typisk dosering på mellan 6 och 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg slutprodukt som ska behandlas För biocidprodukten som tillsats: endast för industriellt bruk.
Användarkategori(er)	industriellt
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — HDPE-flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) — Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.14.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

— Konserveringsmedlet kan tillsättas i valfritt produktionsstadium för produkten.

— Tidigast möjliga tillsättning rekommenderas för optimalt skydd.

— Kontakta tillverkaren för att bestämma den optimala dosen för de olika produkterna som ska konserveras.

— Vi rekommenderar att den optimala biocidkoncentrationen och kompatibiliteten med enskilda formuleringar bestäms med hjälp av laboratorietest.

— Varaktigheten och lagringsförhållandena för de konserverade matriserna kan påverka produktens effektivitet. Mikrobiologiska test bör utföras för att bestämma lämplig dosering utan att överskrida den maximala tillåtna doseringen.

— Biocidprodukten ska användas för behandling av produkter (artiklar/blandningar) som distribueras endast till professionella användare.

4.14.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Under hanteringsfaser för produkter från meta-SPC 1, 2, 3 och 4 (blandning och laddning) måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkter) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

— God standard för allmän ventilering;

— Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

— skyddshandskar som är kemiskt resistenta (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

— skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

— Ögonskydd;

— Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

— Om den maximala produktkoncentrationen som används för konservering av funktionella vätskor (hydrauliska vätskor, frostskyddsmedel, korrosionshämmare osv.) överskrider gränsvärdet på 15 ppm, måste exponeringen begränsas genom användning av PPE som skyddar hud och slemhinnor som eventuellt kan exponeras samt genom tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

— Minimering av manuella faser;

— Användning av en doseringsenhet;

— Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

— God standard för allmän ventilering;

— Utbildning och handledning av personal om god praxis.

4.14.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.14.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.14.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.15. **Användningsbeskrivning**

Tabell 15.

Konservering av laboratoriereagens

Produkttyp	PT06: Konserveringsmedel för produkter under lagring
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Jästsvampar Utvecklingsstadium: inga data

Användningsområde(n)	inomhusanvändning Konservering av laboratoriereagens . Biocidprodukten rekommenderas för att kontrollera tillväxten av bakterier och jästsvampar i laboratoriereagens.
Appliceringsmetod(er)	Metod: Slutet system Detaljerad beskrivning: Manuell och automatiserad dosering. Biocidprodukten bör doseras i den slutliga användningsvätskan till en nivå som säkerställer en lämplig blandning, företrädesvis med automatiserad doseringspump eller genom manuell tillsättning.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna. Yrkesmässigt bruk: Tillsätt med en typisk dosering på 15,2 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg slutprodukt som ska behandlas. - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Biocidprodukten tillsätts som en engångsdos vid tillverkning, lagring eller transport. Dosera långsamt med automatisk mätning eller manuellt. Blanda noggrant tills biocidprodukten är jämnt fördelad. Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna. Yrkesmässigt bruk: Tillsätt med en typisk dosering på 15,2 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg slutprodukt som ska behandlas. För biocidprodukten som tillsats: endast för industriellt bruk.
Användarkategori(er)	industriellt
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — HDPE-flaska: 1 l — HDPE-flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) — Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.15.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

— Konserveringsmedlet kan tillsättas i valfritt produktionsstadium för produkten.

— Tidigast möjliga tillsättning rekommenderas för optimalt skydd.

— Kontakta tillverkaren för att bestämma den optimala dosen för de olika produkterna som ska konserveras.

— Vi rekommenderar att den optimala biocidkoncentrationen och kompatibiliteten med enskilda formuleringar bestäms med hjälp av laboratorietest.

— Varaktigheten och lagringsförhållandena för de konserverade matriserna kan påverka produktens effektivitet. Mikrobiologiska test bör utföras för att bestämma lämplig dosering utan att överskrida den maximala tillåtna doseringen.

— Biocidprodukten ska användas för behandling av produkter (artiklar/blandningar) som distribueras endast till professionella användare.

4.15.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Under hanteringsfaser för produkter från meta-SPC 1, 3 och 4 (blandning och laddning) måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkter) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

  — skyddshandskar som är kemiskt resistenta (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — Ögonskydd;

  — Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

För professionella användare gäller att om den maximala produktkoncentrationen som används för konservering av laboratoriereagens överskrider gränsvärdet på 15 ppm, måste exponeringen begränsas genom användning av PPE som skyddar hud och slemhinnor som eventuellt kan exponeras samt genom tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM, till exempel:

— Minimering av manuella faser;

— Användning av en doseringsenhet;

— Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

— God standard för allmän ventilering;

— Utbildning och handledning av personal om god praxis.

4.15.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.15.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.15.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.16. **Användningsbeskrivning**

Tabell 16.

Skydd av industriella membran för omvänd osmos som inte är i drift

Produkttyp	PT06: Konserveringsmedel för produkter under lagring
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Skydd av industriella membran för omvänd osmos som inte är i drift Biocidprodukten rekommenderas för att kontrollera tillväxten av bakterier på membran för omvänd osmos och nanofiltrering vid produktion av industriellt vatten under längre tidsperioder.
Appliceringsmetod(er)	Metod: Slutet system Detaljerad beskrivning: Manuell och automatiserad dosering. Biociden bör doseras som en tillsats i tanksidan i vätskans cirkulerande användningsspädning, med en doseringspump eller genom manuell hällning, till en nivå som säkerställer en lämplig blandning i hela systemet. Efter fullständig fyllning av de olika stegens RO/NF-system med biocidlösningen stoppas pumparna (offline-behandling) under längre tidsperioder. Normalt bereds C(M)IT/MIT (3:1)-lösningar i CIP-tanken (rengöring på plats) och tillsätts via doseringssystemet. Spädning med permeatvatten eller vatten av hög kvalitet rekommenderas för beredning av biocidlösningen. Membran ska blötläggas i biocidlösningen under avstängningsperioden.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: 7,5–20 g/m3 (ppm vikt/volym) C(M)IT/MIT (3:1). - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: 7,5–20 g/m3 (ppm vikt/volym) C(M)IT/MIT (3:1).
Användarkategori(er)	industriellt
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — HDPE-flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) — Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.16.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

— Konserveringsmedlet kan tillsättas i valfritt produktionsstadium för produkten.

— Tidigast möjliga tillsättning rekommenderas för optimalt skydd.

— Kontakta tillverkaren för att bestämma den optimala dosen för de olika produkterna som ska konserveras.

— Vi rekommenderar att den optimala biocidkoncentrationen och kompatibiliteten med enskilda formuleringar bestäms med hjälp av laboratorietest.

— Varaktigheten och lagringsförhållandena för de konserverade matriserna kan påverka produktens effektivitet. Mikrobiologiska test bör utföras för att bestämma lämplig dosering utan att överskrida den maximala tillåtna doseringen.

4.16.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

Skölj systemet med vatten innan underhåll av systemet utförs.

— Under hanteringsfaser för produkter från meta-SPC 1, 3 och 4 (blandning och laddning) måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkter) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

  — skyddshandskar som är kemiskt resistenta (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — Ögonskydd;

  — Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

4.16.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.16.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.16.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.17. **Användningsbeskrivning**

Tabell 17.

Konservering av vätskor som används i slutna cirkulerande kylsystem

Produkttyp	PT11: Skyddsmedel för kylvattens- och processystem

En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier (inklusive Legionella pneumophila) Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Jästsvampar Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Svampar Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	inomhusanvändning utomhusanvändning Konservering av vätskor som används i slutna cirkulerande kylsystem (slutna cirkulerande kylvattensystem innefattar kompressorkylning, kylt vatten för luftkonditionering, ångpannor, kylning av motorvattenmantel, kylning av strömförsörjningsaggregat och andra industriella processer). Biocidprodukten används för att kontrollera tillväxten av aeroba och anaeroba bakterier, jäst, svampar och biofilm i det cirkulerande vattnet i slutna system
Appliceringsmetod(er)	Metod: Slutet system Detaljerad beskrivning: Manuell och automatiserad dosering.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Kurativ effekt: – mot bakterier (inklusive L. pneumophila) vid 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten. Kontakttid: 24 timmar. – mot biofilm: 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten. Kontakttid: 24 timmar. – mot svampar och jästsvampar vid 1–3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten. Kontakttid: 48 timmar. Förebyggande effekt: – mot bakterier (inklusive L. pneumophila) vid 3–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten. – mot biofilm (inklusive L. pneumophila): 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten. - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Kurativ effekt: — mot bakterier (inklusive L. pneumophila) vid 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten. Kontakttid: 24 timmar. — mot biofilm: 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten. Kontakttid: 24 timmar. — mot svampar och jästsvampar vid 1–3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten. Kontakttid: 48 timmar. Förebyggande effekt: mot bakterier (inklusive L. pneumophila) vid 3–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten. mot biofilm (inklusive L. pneumophila): 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten.

Användarkategori(er)	industriellt
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — HDPE-flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) — Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.17.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Mikrobiologiska test som visar att skyddet är tillräckligt måste utföras av användaren av C(M)IT/MIT-produkter för att bestämma den effektiva dosen av konserveringsmedlet för den specifika matrisen/platsen/systemet. Rådgör med tillverkaren av konserveringsmedlet vid behov.

4.17.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Skölj systemet (särskilt doseringspumparna) med vatten innan rengöring utförs.

— Under hanteringsfaser (blandning och laddning) och rengöring av doseringspumparna måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkt) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

  — skyddshandskar som är kemiskt resistenta (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — Ögonskydd;

  — Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

4.17.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.17.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.17.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.18. **Användningsbeskrivning**

Tabell 18.

Konservering av vätskor som används i små öppna cirkulerande kylsystem

Produkttyp	PT11: Skyddsmedel för kylvattens- och processystem
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier (inklusive Legionella pneumophila) Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Jästsvampar Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Svampar Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Alger (gröna alger och cyanobakterier) Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	inomhusanvändning utomhusanvändning Konservering av vätskor som används i små öppna cirkulerande kylsystem (nedblåsnings- och cirkuleringsflöden, samt total vattenvolym begränsad till 2 m3/h, 100 m3/h respektive 300 m3) Process och kylvatten: Används för att kontrollera tillväxten av bakterier, alger, svampar och biofilm
Appliceringsmetod(er)	Metod: Öppet system Detaljerad beskrivning: Manuell och automatiserad dosering. .
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Kurativ behandling Mot bakterier (inklusive L. pneumophila) vid 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten – mot biofilm (inklusive L. pneumophila) vid 1,5 till 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten – mot svampar (inklusive jäst) vid 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten. Förebyggande behandling: - Mot bakterier, gröna alger och cyanobakterier vid 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten – mot biofilm (inklusive L. pneumophila) vid 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten. - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Kurativ behandling — Mot bakterier (inklusive L. pneumophila) vid 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten

	Kontakttid: 24 timmar — mot biofilm (inklusive L. pneumophila) vid 1,5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten Kontakttid: 48 timmar. — mot svampar och jäst vid 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten Kontakttid: 48 timmar. Förebyggande behandling: — mot bakterier, gröna alger och cyanobakterier vid 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten. — mot biofilm (inklusive L. pneumophila) vid 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten.
Användarkategori(er)	industriellt
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — HDPE-flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) — Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.18.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Mikrobiologiska test som visar att skyddet är tillräckligt måste utföras av användaren av C(M)IT/MIT-produkter för att bestämma den effektiva dosen av konserveringsmedlet för den specifika matrisen/platsen/systemet. Rådgör med tillverkaren av konserveringsmedlet vid behov.

4.18.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Skölj systemet (särskilt doseringspumparna) med vatten innan rengöring utförs.

— Under hanteringsfaser (blandning och laddning) och rengöring av doseringspumparna måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkt) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

  — skyddshandskar som är kemiskt resistenta (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

— Ögonskydd;

— Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

— Kylvätska får inte hamna direkt i ytvatten. Använd produkten endast i lokaler som är anslutna till ett STP.

— Produkten kan endast användas när kyltornen är utrustade med drifteliminatorer som minskar avdriften med minst 99 %.

4.18.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.18.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.18.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.19. **Användningsbeskrivning**

Tabell 19.

Konservering av vätskor som används i pastöriseringsapparater, transportband och lufttvättare

Produkttyp	PT11: Skyddsmedel för kylvattens- och processystem
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier (inklusive Legionella pneumophila) Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Jästsvampar Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Svampar Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Alger (gröna alger och cyanobakterier) Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	inomhusanvändning utomhusanvändning Konservering av vätskor som används i icke-livsmedels pastöriseringsapparater, transportband och lufttvättare
Appliceringsmetod(er)	Metod: - Detaljerad beskrivning: Biocidprodukten doseras automatiskt i värmeöverföringsvätskan, på en plats med god blandning (t.ex. uppsamlingstråg under transportbandet). Matarröret används för att dosera biocidprodukten under vattennivån för att begränsa dess avdunstning.

Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Kurativ behandling: – mot bakterier (inklusive L. pneumophila): 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten – mot biofilm (inklusive L. pneumophila) vid 1,5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten – mot svampar och jäst vid 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten. Förebyggande behandling: Mot bakterier, gröna alger och cyanobakterier vid 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten, mot biofilm (inklusive L. pneumophila) vid 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten. - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Kurativ behandling Mot bakterier (inklusive L. pneumophila): 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten. Kontakttid: 24 timmar — mot biofilm (inklusive L. pneumophila) vid 1,5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten Kontakttid: 48 timmar. — mot svampar och jäst vid 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten Kontakttid: 48 timmar. Förebyggande behandling: — mot bakterier, gröna alger och cyanobakterier vid 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten. — mot biofilm (inklusive L. pneumophila) vid 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten.
Användarkategori(er)	industriellt
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — HDPE-flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) — Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.19.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Mikrobiologiska test som visar att skyddet är tillräckligt måste utföras av användaren av C(M)IT/MIT-produkter för att bestämma den effektiva dosen av konserveringsmedlet för den specifika matrisen/platsen/systemet. Rådgör med tillverkaren av konserveringsmedlet vid behov.

Lufttvättare: Endast för användning i industriella lufttvättssystem som upprätthåller effektiva komponenter för eliminering av dimma.

4.19.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Skölj systemet (särskilt doseringspumparna) med vatten innan rengöring utförs.

— Under hanteringsfaser (blandning och laddning) och rengöring av doseringspumparna måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkt) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

  — skyddshandskar som är kemiskt resistenta (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — Ögonskydd;

  — Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

4.19.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.19.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.19.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.20. **Användningsbeskrivning**

Tabell 20.

Konservering av träbehandlingslösningar

Produkttyp	PT11: Skyddsmedel för kylvattens- och processystem
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: Svampar Svenskt namn: Annat Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	inomhusanvändning utomhusanvändning Konservering av träbehandlingslösningar för applicering på trä, endast klass 1, 2 och 3. Biocidprodukten används som konserveringsmedel för vattenbaserad träskyddsbehandlingslösning under processen i vått tillstånd som används vid virkesbehandlingslösningar.

Appliceringsmetod(er)	Metod: - Detaljerad beskrivning: -
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Förebyggande behandling: mot svampar: 15–50 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 av använd träskyddslösning - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Förebyggande behandling: mot svampar: 15–50 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 av använd träskyddslösning
Användarkategori(er)	industriellt
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — HDPE-flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) — Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.20.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Mikrobiologiska test som visar att skyddet är tillräckligt måste utföras av användaren av C(M)IT/MIT-produkter för att bestämma den effektiva dosen av konserveringsmedlet för den specifika matrisen/platsen/systemet. Rådgör med tillverkaren av konserveringsmedlet vid behov.

— Biociden är inte avsedd att fungera som ett träskyddsmedel mot träförstörande svamp i samband med produkttyp 8.

4.20.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Under hanteringsfaserna (blandning och laddning) och rengöringsfaserna måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkt) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

  — skyddshandskar som är kemiskt resistenta (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — Ögonskydd;

  — Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

— Produkten får inte användas i en träbehandlingslösning som ska appliceras på trä som kan komma i direkt kontakt med livsmedel, foder och boskapsdjur.

— Produkten kan endast användas för att konservera träbehandlingslösningar för behandling av trä i användningsklasserna 1, 2 och 3.

— Produkten kan användas i en träbehandlingslösning där de industriella appliceringsprocesserna för träbehandling kan utföras inom ett inneslutet område på ett ogenomträngligt hårt underlag med invallning för att förhindra avrinning och ett återvinningssystem på plats (t.ex. tråg).

— Produkten kan användas i träbehandlingslösningar för skydd av nybehandlat virke, som efter behandling förvaras övertäckt eller på ogenomträngligt hårt underlag eller både och, för att förhindra direkt läckage till mark, avlopp eller vatten. Eventuellt läckage av träbehandlingslösning ska samlas upp för återanvändning eller kassering.

— Produkten får endast användas i träbehandlingslösningar för industriell tillämpning om dessa inte kan släppas ut i grund- och ytvatten eller i någon form av avlopp och träbehandlingslösningarna och/eller produkten samlas in och återanvänds eller kasseras som farligt avfall.

— Biocidprodukten kan endast användas i träbehandlingslösningar som används för behandling av föremål eller material som förvaras på ogenomträngligt underlag och under tak tills dess att de är fullständigt torra för att undvika läckage till marken.

4.20.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.20.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.20.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.21. **Användningsbeskrivning**

Tabell 21.

Konservering av cirkulerande vätskor som används vid textil- och fiberbearbetning, läderbearbetning, fotobearbetning och fuktvattensystem

Produkttyp	PT11: Skyddsmedel för kylvattens- och processystem
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: inga data

Användningsområde(n)	inomhusanvändning Konservering av cirkulerande vätskor som används vid textil- och fiberbearbetning, läderbearbetning, fotobearbetning och fuktvattensystem C(M)IT/MIT (3:1)-biocidprodukter används för konservering av textil- och spinnvätskor, fotobehandlingslösningar, läderprocesser (t.ex. stadier för tvätt- och blötläggningsbehandling) och fuktvatten för tryckpressar för att kontrollera integriteten hos cirkulerande vätska genom att minska mikrobiell kontaminering i bulklösningen.
Appliceringsmetod(er)	Metod: - Detaljerad beskrivning: Manuell och automatiserad dosering.Konserveringen av alla slutprodukter utförs i de flesta fall höggradigt automatiserat av industriella användareBiocidprodukten tillsätts till det centrala tråget, bassängen eller cirkulationsledningarna i ett område med lämplig blandning.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Kurativ behandling: Mot bakterier vid 16–30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per liter vätska - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Kurativ behandling: Mot bakterier vid 16–30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per liter vätska Kontakttid 5 dagar
Användarkategori(er)	industriellt
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — HDPE-flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) — Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.21.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Mikrobiologiska test som visar att skyddet är tillräckligt måste utföras av användaren av C(M)IT/MIT-produkter för att bestämma den effektiva dosen av konserveringsmedlet för den specifika matrisen/platsen/systemet. Rådgör med tillverkaren av konserveringsmedlet vid behov.

4.21.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Skölj systemet (särskilt doseringspumparna) med vatten innan rengöring utförs.

— Under hanteringsfaser (blandning och laddning) och rengöring av doseringspumparna måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkt) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

  — skyddshandskar som är kemiskt resistenta (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — Ögonskydd;

  — Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

— Vätskor som används i bearbetningsvätskor för textil och fibrer får inte hamna direkt i ytvatten. Använd produkten endast i lokaler som är anslutna till ett STP.

— Cirkulerande vätskor i fotobehandlingssystem och fuktvattensystem får inte hamna direkt i ytvatten. Använd produkten endast i lokaler som är anslutna till ett STP.

4.21.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.21.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.21.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.22. **Användningsbeskrivning**

Tabell 22.

Konservering av cirkulerande vätskor som används i färgsprejbås och beläggningssystem för elektrodeposition

Produkttyp	PT11: Skyddsmedel för kylvattens- och processystem
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Jästsvampar Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Konservering av cirkulerande vätskor som används i färgsprejbås och beläggningssystem för elektrodeposition.

	Biociden används för konservering av vätskor i förbehandlingsprocesser (rengöringsbehandling för avlägsnande av fett och smuts, avfettnings-/fosfateringsprocess, sköljning av tankar), färgspraybås och beläggningssystem för elektrodeposition (t.ex. kataforetiska bad) som används vid fordonsreparationslackering och tillverkning av originalutrustning för fordon för att kontrollera integriteten hos cirkulerande vätska genom att minska mikrobiell kontaminering från bakterier och svampar i bulklösningen.
Appliceringsmetod(er)	Metod: - Detaljerad beskrivning: -
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Förebyggande behandling: 7,5 till 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg slutprodukt. - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Förebyggande behandling: 7,5 till 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg slutprodukt. Biocidprodukten tillsätts vid tillverkning, lagring eller transport.
Användarkategori(er)	industriellt
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — HDPE-flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) — Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.22.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Mikrobiologiska test som visar att skyddet är tillräckligt måste utföras av användaren av C(M)IT/MIT-produkter för att bestämma den effektiva dosen av konserveringsmedlet för den specifika matrisen/platsen/systemet. Rådgör med tillverkaren av konserveringsmedlet vid behov.

4.22.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Skölj systemet (särskilt doseringspumparna) med vatten innan rengöring utförs.

— Under hanteringsfaser (blandning och laddning) och rengöring av doseringspumparna måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkt) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

— skyddshandskar som är kemiskt resistenta (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

— skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

— Ögonskydd;

— Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

4.22.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.22.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.22.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.23. **Användningsbeskrivning**

Tabell 23.

Konservering av vätskor som används i slutna cirkulerande värmesystem och tillhörande ledningssystem

Produkttyp	PT11: Skyddsmedel för kylvattens- och processystem
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier (anaeroba och aeroba (inklusive Legionella pneumophila) Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Jästsvampar Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Svampar Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	inomhusanvändning utomhusanvändning Konservering av vätskor som används i slutna cirkulerande värmesystem och tillhörande ledningssystem. Biocidspolning före driftsättning av nya eller befintliga ledningssystem (uppvärmnings- och kylledningar) innefattar begagnat eller nytt strukturellt ledningssystem byggt på industribyggnadsprojekt.

	Slutna cirkulerande värmesystem: biocidspolning före driftsättning av nya eller befintliga ledningssystem (uppvärmnings- och kylledningar) innefattar begagnat eller nytt strukturellt ledningssystem byggt på industribyggnadsprojekt. Biocidprodukten används för att kontrollera tillväxten av aeroba och anaeroba bakterier, svampar och biofilm i det cirkulerande vattnet i slutna system. Slutna system är mindre känsliga för korrosion, flagning och biologisk förorening än öppna system. Mikrobiella problem kan dock uppstå om systemet lämnas fyllt och obehandlat. Detta beror på förekomst av nitrit och glykoler som används som näringsämnen av mikrober.
Appliceringsmetod(er)	Metod: Slutet system Detaljerad beskrivning: Manuell och automatiserad dosering. Biocidprodukten doseras automatiskt i värmeöverföringsvätskan på en plats med god blandning. Matarröret måste dosera biocidprodukten under vattennivån för att begränsa avdunstningen av biocidprodukten.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Kurativ behandling – mot bakterier vid 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten (inklusive L. pneumophila) – mot biofilm vid 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten – mot svampar och jäst vid 1 g C(M)IT/MIT/m3 vatten. Förebyggande behandling – mot bakterier (inklusive L. pneumophila) vid 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten – mot biofilm vid 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten. - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Kurativ behandling — mot bakterier vid 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten (inklusive L. pneumophila) Kontakttid: 24 timmar — mot biofilm vid 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten Kontakttid: 24 timmar — mot svampar och jäst vid 1 g C(M)IT/MIT/m3 vatten Kontakttid: 48 timmar Förebyggande behandling — mot bakterier (inklusive L. pneumophila) vid 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten och mot biofilm vid 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten.
Användarkategori(er)	industriellt
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — HDPE-flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) — Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.23.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Mikrobiologiska test som visar att skyddet är tillräckligt måste utföras av användaren av C(M)IT/MIT-produkter för att bestämma den effektiva dosen av konserveringsmedlet för den specifika matrisen/platsen/systemet. Rådgör med tillverkaren av konserveringsmedlet vid behov.

4.23.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Skölj systemet (särskilt doseringspumparna) med vatten innan rengöring utförs.

— Under hanteringsfaser (blandning och laddning) och rengöring av doseringspumparna måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkt) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

  — skyddshandskar som är kemiskt resistenta (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — Ögonskydd;

  — Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

4.23.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.23.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.23.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.24. **Användningsbeskrivning**

Tabell 24.

Konservering av polymerer som används i oljefältsprocesser (t.ex. förbättrad oljeåtervinning, borrslam osv.)

Produkttyp	PT11: Skyddsmedel för kylvattens- och processystem
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	utomhusanvändning Konservering av polymerer som används i oljefältsprocesser (t.ex. förbättrad oljeåtervinning, borrslam osv.)
Appliceringsmetod(er)	Metod: - Detaljerad beskrivning: -
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Förebyggande behandling av polymerer som används i injektionsvätska: Xantanpolymer: 30–50 g C(M)IT/MIT/m3 lösning. HPAM-polymer: 30–50 g C(M)IT/MIT/m3 lösning. Förebyggande behandling av polymerer som används i borrslam: Xantanpolymer: 30 g C(M)IT/MIT/m3 lösning. HPAM-polymer: 30 g C(M)IT/MIT/m3 lösning. - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Förebyggande behandling av polymerer som används i injektionsvätska: Xantanpolymer: 30–50 g C(M)IT/MIT/m3 lösning. HPAM-polymer: 30–50 g C(M)IT/MIT/m3 lösning. Förebyggande behandling av polymerer som används i borrslam: Xantanpolymer: 30 g C(M)IT/MIT/m3 lösning. HPAM-polymer: 30 g C(M)IT/MIT/m3 lösning.
Användarkategori(er)	industriellt
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — HDPE-flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) — Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.24.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Mikrobiologiska test som visar att skyddet är tillräckligt måste utföras av användaren av C(M)IT/MIT-produkter för att bestämma den effektiva dosen av konserveringsmedlet för den specifika matrisen/platsen/systemet. Rådgör med tillverkaren av konserveringsmedlet vid behov.

4.24.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Skölj systemet (särskilt doseringspumparna) med vatten innan rengöring utförs.

— Under hanteringsfaser (blandning och laddning) och rengöring av doseringspumparna måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkt) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

  — skyddshandskar som är kemiskt resistenta (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — Ögonskydd;

  — Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

4.24.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.24.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.24.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.25. **Användningsbeskrivning**

Tabell 25.

Behandling med slembekämpningsmedel vid avfärgning av massa och papper

Produkttyp	PT12: Slembekämpningsmedel
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Jästsvampar Utvecklingsstadium: inga data

	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Svampar Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Behandling med slembekämpningsmedel vid avfärgning av massa och papper. Papperskvarnar för återvinning/avfärgning av papper. Avfärgning är en process vid papperstillverkning för att avlägsna tryckfärger från pappersfiberavfall för att producera avfärgad massa.
Appliceringsmetod(er)	Metod: Slutet system Detaljerad beskrivning: Manuell och automatiserad dosering. Biociden doseras automatiskt av pumpen och fasta rör i kretsen, vanligtvis i pulpern under vattennivån.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Kurativ behandling: 10 till 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten som ska behandlas Förebyggande behandling: 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten som ska behandlas. - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Kurativ behandling: 10 till 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten som ska behandlas Kontakttid: 24 timmar Förebyggande behandling: 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten som ska behandlas.
Användarkategori(er)	industriellt
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — HDPE-flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) — Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.25.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Mikrobiologiska test som visar att skyddet är tillräckligt måste utföras av användaren av C(M)IT/MIT-produkter för att bestämma den effektiva dosen av konserveringsmedlet för den specifika matrisen/platsen/systemet. Rådgör med tillverkaren av konserveringsmedlet vid behov.

4.25.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Skölj systemet (särskilt doseringspumparna) med vatten innan rengöring utförs.

— Under hanteringsfaser (blandning och laddning) och rengöring av doseringspumparna måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkt) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

— Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

— Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

— God standard för allmän ventilering;

— Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

— skyddshandskar som är kemiskt resistenta (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

— skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

— Ögonskydd;

— Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

4.25.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.25.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.25.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.26. **Användningsbeskrivning**

Tabell 26.

Behandling med slembekämpningsmedel i våtpartistadiet av papperstillverkningsprocessen

Produkttyp	PT12: Slembekämpningsmedel
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Jästsvampar Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Svampar Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Behandling med slembekämpningsmedel i våtpartistadiet av papperstillverkningsprocessen (papperskvarnar, våtpartistadiet [vattenkretsar] och processystem för papperskvarnar).
Appliceringsmetod(er)	Metod: Slutet system Detaljerad beskrivning: Manuell och automatiserad dosering.

Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Kurativ behandling: 10 till 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten som ska behandlas Förebyggande behandling: 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten som ska behandlas. - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Kurativ behandling: 10 till 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten som ska behandlas Kontakttid: 24 timmar Förebyggande behandling: 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten som ska behandlas.
Användarkategori(er)	industriellt
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — HDPE-flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) — Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.26.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Mikrobiologiska test som visar att skyddet är tillräckligt måste utföras av användaren av C(M)IT/MIT-produkter för att bestämma den effektiva dosen av konserveringsmedlet för den specifika matrisen/platsen/systemet. Rådgör med tillverkaren av konserveringsmedlet vid behov.

4.26.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Skölj systemet (särskilt doseringspumparna) med vatten innan rengöring utförs.

— Under hanteringsfaser (blandning och laddning) och rengöring av doseringspumparna måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkt) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

  — skyddshandskar som är kemiskt resistenta (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — Ögonskydd;

  — Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

— Användningen av produkter som innehåller C(M)IT/MIT (3:1) för behandling med slembekämpningsmedel i våtpartistadiet av papperstillverkningsprocessen är begränsad till

(a) kurativa behandlingar i anläggningar som är anslutna till vatten utan slembekämpningsmedel från massafabriker och endast för behandling av kort cirkulation i papperskvarnen; och

(b) förebyggande behandlingar

och i båda fallen endast om fabrikens avloppsvatten renas i ett lokalt (fullständigt) industriellt reningsverk med en kapacitet på minst 5 000 m^3 per dag, enligt beskrivningen i direktiv 2010/75/EU om industriutsläpp (bästa tillgängliga tekniker för produktion av massa, papper och kartong), och om minst 200 gångers spädning i ytvatten uppnås efter rening i det industriella reningsverket.

4.26.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.26.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.26.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.27. **Användningsbeskrivning**

Tabell 27.

Förebyggande behandling (kontroll av biologisk förorening) online och efter rengöring på plats för industriella RO/NF-membran

Produkttyp	PT12: Slembekämpningsmedel
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Förebyggande behandling (kontroll av biologisk förorening) online och efter rengöring på plats för industriella RO/NF-membran
Appliceringsmetod(er)	Metod: Slutet system Detaljerad beskrivning: Manuell och automatiserad dosering.Rutinmässig applicering av biocid förhindrar tillväxt av biofilm på ytor av membran för omvänd osmos eller nanofiltrering, matningsdistans, filtermaterial och ledningssystem. Biociden ska doseras i matarvattnet till en nivå som säkerställer en lämplig blandning i hela systemet.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Förebyggande behandling: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) per m3 vätska -

	Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Förebyggande behandling: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) per m3 vätska
Användarkategori(er)	industriellt
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — HDPE-flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) — Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.27.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Mikrobiologiska test som visar att skyddet är tillräckligt måste utföras av användaren av C(M)IT/MIT-produkter för att bestämma den effektiva dosen av konserveringsmedlet för den specifika matrisen/platsen/systemet. Rådgör med tillverkaren av konserveringsmedlet vid behov.

4.27.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Skölj systemet (särskilt doseringspumparna) med vatten innan rengöring utförs.

— Under hanteringsfaser (blandning och laddning) och rengöring av doseringspumparna måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkt) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

  — skyddshandskar som är kemiskt resistenta (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — Ögonskydd;

  — Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

— Använd produkten endast i lokaler som är anslutna till ett STP.

4.27.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.27.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.27.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.28. **Användningsbeskrivning**

Tabell 28.

Produkter för att kontrollera mikrobiell försämring av vätskor som används för bearbetning eller skärning av metall, glas eller andra material

Produkttyp	PT13: Konserveringsmedel för vätskor som används vid bearbetning eller skärning
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Jästsvampar Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Svampar Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Produkter för att kontrollera mikrobiell försämring av vätskor som används för bearbetning eller skärning av metall, glas eller andra material Biocidprodukten rekommenderas för att kontrollera tillväxten av bakterier och svampar i vätskor som används för metallbearbetning (skärning, slipning, valsning, dragning osv.), ytbehandling av metaller (vattenbaserade universalvätskor för avvattning, rostrengöring osv.) och skärvätskor för glas eller andra material.
Appliceringsmetod(er)	Metod: - Detaljerad beskrivning: Biocidprodukten bör doseras som en tillsats i tanksidan i vätskans cirkulerande användningsspädning, med hjälp av en doseringspump eller genom manuell hällning, till en nivå som säkerställer en lämplig blandning i hela systemet.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Kurativ behandling: När systemet är märkbart förorenat appliceras 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) per m3 vätska som ska behandlas. Förebyggande behandling: När kontroll har uppnåtts tillsätts 10 g C(M)IT/MIT (3:1) per m3 vätska som ska behandlas. - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Kurativ behandling När systemet är märkbart förorenat appliceras 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) per m3 vätska som ska behandlas.

	Kontakttid: 24 timmar Förebyggande behandling: När kontroll har uppnåtts tillsätts 10 g C(M)IT/MIT (3:1) per m3 vätska som ska behandlas.
Användarkategori(er)	industriellt
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — HDPE-flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) — Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.28.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Mikrobiologiska test som visar att skyddet är tillräckligt måste utföras av användaren av C(M)IT/MIT-produkter för att bestämma den effektiva dosen av konserveringsmedlet för den specifika matrisen/platsen/systemet. Rådgör med tillverkaren av konserveringsmedlet vid behov.

4.28.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Skölj systemet (särskilt doseringspumparna) med vatten innan rengöring utförs.

— Under hanteringsfaser (blandning och laddning) och rengöring av doseringspumparna måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkt) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

  — skyddshandskar som är kemiskt resistenta (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — Ögonskydd;

  — Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

4.28.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.28.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.28.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användningsinstruktioner.

Kapitel 5. ALLMÄNNA ANVÄNDARRIKTLINJER FÖR META-SPC 1

5.1. **Bruksanvisning**

— Effektens varaktighet beror på kundens prestandakrav för det konserverade materialet och den konserverade produktens specifika ingredienssammansättning och pH.

— Läs alltid etiketten eller broschyren före användning och följ alla medföljande instruktioner.

— Respektera villkoren för användning av produkten (koncentration, kontakttid, temperatur, pH osv.)

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER UNDER LAGRING OCH TRANSPORT:

Förvaras på en välventilerad plats. Produkten så som levererad kan förorsaka långsam utveckling av gas (till övervägande del koldioxid). För att förhindra tryckutveckling förpackas produkten i speciellt ventilerade behållare vid behov. Förvara denna produkt i originalbehållaren när den inte används. Behållaren måste förvaras och transporteras i upprätt läge för att förhindra att innehållet rinner ut genom ventilen, när en sådan finns.

5.2. **Riskbegränsande åtgärder**

-

5.3. **En beskrivning av sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, instruktioner för första hjälpen och nödåtgärder för att skydda miljön**

— Hudkontakt: Ta av kontaminerade kläder och skor. Tvätta kontaminerad hud med vatten. Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN om symtom uppstår.

— Kontakt med ögonen: Spola genast med mycket vatten och lyft de övre och nedre ögonlocken då och då. Kontrollera om kontaktlinser finns och plocka ut dem om det går lätt. Fortsätt att skölja med ljummet vatten i minst 30 minuter. Ring 112/ambulans för att få medicinsk hjälp.

— Förtäring: Spola munnen med vatten. Kontakta en GIFTINFORMATIONSCENTRALEN. Kontakta läkare omedelbart om symtom uppstår och/eller stora mängder har förtärts. Ge inte vätskor och framkalla inte kräkning.

— Inandning (av sprejdimma): Flytta den drabbade till frisk luft och låt vila i ett läge där det är bekvämt att andas. Kontakta läkare omedelbart om symtom uppstår och/eller stora mängder har inandats.

— Vid sänkt medvetandenivå, lägg i stabilt sidoläge och kontakta läkare omedelbart.

— Ha behållaren eller etiketten tillgänglig.

5.4. **Instruktioner för ett säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning**

— Töm inte ut oanvänd produkt på marken, i vattentäkter, i rör (hoar, toaletter osv.) eller i avlopp.

— Kassera oanvänd produkt, dess förpackning och allt annat avfall i enlighet med lokala bestämmelser.

5.5. **Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden**

Villkor för säker lagring, inklusive eventuella inkompatibiliteter: Förvaras på en torr, sval och välventilerad plats i originalbehållaren.

Skyddas mot frost

Hållbarhetstid: 24 månader

Skyddas mot solljus.

Rekommendation: Om en metallförpackning används bör ett lager lack appliceras.

Kapitel 6. ANNAN INFORMATION

-

Kapitel 7. TREDJE INFORMATIONSNIVÅN: ENSKILDA PRODUKTER I META-SPC 1

7.1. **Handelsnamn, godkännandenummer och specifik sammansättning för varje enskild produkt**

Handelsnamn	KATHON™ WT BIOCIDE	Marknadsområde: EU
	KATHON™ WT	Marknadsområde: EU
	KATHON™LX BIOCIDE	Marknadsområde: EU
	KATHON™ LX	Marknadsområde: EU
	KATHON™ LX Microbicide	Marknadsområde: EU
	KATHON™886-MW BIOCIDE	Marknadsområde: EU
	KATHON™ 886 F BIOCIDE	Marknadsområde: EU
	Bansan 160	Marknadsområde: EU
	Biocide KT1400WT	Marknadsområde: EU
	Biocide KT1400LX	Marknadsområde: EU
	Biocide KT1400MW	Marknadsområde: EU
	KT1400MW	Marknadsområde: EU

	KT1400WT	Marknadsområde: EU
	Hydrex™ 7320	Marknadsområde: EU
	MIRECIDE-KW/650	Marknadsområde: EU
	obbio211	Marknadsområde: EU
	AQUACIDE C 140	Marknadsområde: EU
	AQUACIDE C 15	Marknadsområde: EU
	AQUACIDE C 21	Marknadsområde: EU
	AQUACIDE C 30	Marknadsområde: EU
	BAC 416	Marknadsområde: EU
	BIOSTOP 140	Marknadsområde: EU
	BIOSTOP 15	Marknadsområde: EU
	BIOSTOP 21	Marknadsområde: EU
	BIOSTOP 30	Marknadsområde: EU
	CAT 3693	Marknadsområde: EU
	GWC 3363	Marknadsområde: EU
	GWC 3630	Marknadsområde: EU
	GWE 3693	Marknadsområde: EU
	IWC BACTERICIDE 416	Marknadsområde: EU
	Isocil® 14	Marknadsområde: EU
	France Algue 232	Marknadsområde: EU
	KT1400LX	Marknadsområde: EU
Godkännandenummer	EU-0025449-0001 1-1	

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Halt (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Reaktionsblandning av 5-kloro-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2- metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	Verksamt ämne	55965-84-9		20,3 viktprocent

7.2. **Handelsnamn, godkännandenummer och specifik sammansättning för varje enskild produkt**

Handelsnamn	KATHON™ CF 1400 BIOCIDE	Marknadsområde: EU
	Biocide KT1400	Marknadsområde: EU
	KT1400	Marknadsområde: EU
	“hygel“ KW 60 B ATESTEO	Marknadsområde: EU
	Isocil® Ultra 14	Marknadsområde: EU
	MK3201	Marknadsområde: EU
	FINEAMIN	Marknadsområde: EU
Godkännandenummer	EU-0025449-0002 1-1	

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Halt (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Reaktionsblandning av 5-kloro-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2- metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	Verksamt ämne	55965-84-9		20,5 viktprocent

Kapitel 1. META-SPC 2 ADMINISTRATIVA UPPGIFTER

1.1. **Meta-SPC 2 identitetsbeteckning**

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

1.2. **Tillägg till godkännandenummer**

Nummer	1-2

1.3. **Produkttyp(er)**

Produkttyp(er)	PT06: Konserveringsmedel för produkter under lagring

Kapitel 2. SAMMANSÄTTNING FÖR META-SPC 2

2.1. **Kvalitativ och kvantitativ information om sammansättningen av meta-SPC 2**

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Halt (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Reaktionsblandning av 5-kloro-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2- metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	Verksamt ämne	55965-84-9		18,8 - 20,9 viktprocent

2.2. **Typ(er) av formulering av meta-SPC 2**

Typ(er) av formulering	AL Övriga vätskor

Kapitel 3. FAROANGIVELSER OCH SKYDDSANGIVELSER I META-SPC 2

Faroangivelser	H290: Kan vara korrosivt för metaller. H302+H332: Skadligt vid förtäring eller inandning. H311: Giftigt vid hudkontakt. H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion. H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. EUH071: Frätande på luftvägarna.
Skyddsangivelser	P260: Inandas inte rök. P264: Tvätta Hud grundligt efter användning. P270: Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. P271: Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P272: Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. P273: Undvik utsläpp till miljön. P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd. P330: Skölj munnen. P302+P352: VID HUDKONTAKT:: Tvätta med mycket vatten. P362+P364: Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. P301+P312: VID FÖRTÄRING:: Vid obehag, kontakta Giftinformation eller läkare.

	P333+P313: If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention. P301+P330+P331: VID FÖRTÄRING:: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. P303+P361+P353: VID HUDKONTAKT (även håret):: Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha]. P304+P340: VID INANDNING:: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. P310: Kontakta genast Giftinformation eller läkare. P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN:: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P391: Samla upp spill. P405: Förvaras inlåst. P234: Förvaras endast i originalförpackningen. P390: Sug upp spill för att undvika materiella skador. P406: Förvaras i korrosionsbeständig behållare med beständigt innerhölje.

Kapitel 4. TILLÅTEN ANVÄNDNING/TILLÅTNA ANVÄNDNINGAR AV META-SPC

4.1. **Användningsbeskrivning**

Tabell 1.

Konservering av färger och beläggningar

Produkttyp	PT06: Konserveringsmedel för produkter under lagring
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Jästsvampar Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	inomhusanvändning utomhusanvändning Konservering av färger och beläggningar (inklusive elektrodeposition) Biocidprodukten rekommenderas för att kontrollera tillväxten av bakterier och jästsvampar i beläggningar som appliceras genom en elektrodepositionsprocess och tillhörande sköljsystem samt i vattenbaserade färger och beläggningar i lagringsbehållare före användning.

Appliceringsmetod(er)	Metod: Slutet system Detaljerad beskrivning: Manuell och automatiserad dosering. Biociden bör doseras som en tillsats i tanksidan i vätskan, med en doseringspump eller genom manuell hällning, till en nivå som säkerställer en lämplig blandning i hela systemet.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna; Färger för yrkesmässigt och allmänt bruk: 7,5–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutprodukt. - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Biocidprodukten tillsätts vid tillverkning, lagring eller transport. Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna. Färger för yrkesmässigt och allmänt bruk: 7,5–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutprodukt. För biocidprodukten som tillsats: endast för industriellt bruk.
Användarkategori(er)	industriellt
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — HDPE-flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) — Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.1.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

— Konserveringsmedlet kan tillsättas i valfritt produktionsstadium för produkten.

— Tidigast möjliga tillsättning rekommenderas för optimalt skydd.

— Kontakta tillverkaren för att bestämma den optimala dosen för de olika produkterna som ska konserveras.

— Vi rekommenderar att den optimala biocidkoncentrationen och kompatibiliteten med enskilda formuleringar bestäms med hjälp av laboratorietest.

— Varaktigheten och lagringsförhållandena för de konserverade matriserna kan påverka produktens effektivitet. Mikrobiologiska test bör utföras för att bestämma lämplig dosering utan att överskrida den maximala tillåtna doseringen.

— Biocidprodukten ska användas för behandling av produkter (artiklar/blandningar) som distribueras till professionella användare och till allmänheten.

4.1.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Under hanteringsfaser för produkter från meta-SPC 1, 2, 3 och 4 (blandning och laddning) måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkter) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

  — skyddshandskar som är kemiskt resistenta (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — Ögonskydd;

  — Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

— Den maximala koncentrationen av produkter från meta-SPC 1, 2, 3 och 4 som ska tillsättas i använda färger måste ligga under gränsvärdet på 15 ppm.

4.1.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.1.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.1.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.2. **Användningsbeskrivning**

Tabell 2.

Konservering av vätskor som används vid pappers-, textil- och läderproduktion – Kurativ behandling

Produkttyp	PT06: Konserveringsmedel för produkter under lagring
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: inga data

Användningsområde(n)	inomhusanvändning Konservering av vätskor som används vid pappers-, textil- och läderproduktion – Biocidprodukten används för att minska kontamineringen av bakterier i textiltillsatser (vävda och icke-vävda, naturliga och syntetiska, inklusive silikonemulsioner), bearbetningskemikalier, alla kemikalier som används i läderbearbetningsindustrin och papperstillsatser (t.ex. vattenpigmentpasta, stärkelse, naturgummi, syntetisk och naturlig latex, limningsmedel, beläggningsbindemedel, retentionshjälpmedel, färgämnen, fluorescerande vitmedel, våtstyrkehartser) som används i pappersbruk. Biocidprodukten hämmar tillväxten av mikroorganismer, vilket annars skulle leda till luktbildning, viskositetsförändring, missfärgning och förkortad hållbarhet av produkten.
Appliceringsmetod(er)	Metod: Slutet system Detaljerad beskrivning: Manuell och automatiserad dosering. Biocidprodukten bör doseras i den slutliga användningsvätskan till en nivå som säkerställer en lämplig blandning, företrädesvis med automatiserad doseringspump eller genom manuell tillsättning.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna; Yrkesmässigt bruk: 16 till 30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutprodukt. - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Biocidprodukten tillsätts som en engångsdos vid tillverkning, lagring eller transport. Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna. Yrkesmässigt bruk: Kurativ behandling 16 till 30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutprodukt. Kontakttid: 24 timmar För biocidprodukten som tillsats: endast för industriellt bruk.
Användarkategori(er)	industriellt
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — HDPE-flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) — Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.2.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

— Konserveringsmedlet kan tillsättas i valfritt produktionsstadium för produkten.

— Tidigast möjliga tillsättning rekommenderas för optimalt skydd.

— Kontakta tillverkaren för att bestämma den optimala dosen för de olika produkterna som ska konserveras.

— Vi rekommenderar att den optimala biocidkoncentrationen och kompatibiliteten med enskilda formuleringar bestäms med hjälp av laboratorietest.

— Varaktigheten och lagringsförhållandena för de konserverade matriserna kan påverka produktens effektivitet. Mikrobiologiska test bör utföras för att bestämma lämplig dosering utan att överskrida den maximala tillåtna doseringen.

— Biocidprodukten ska användas för behandling av produkter (artiklar/blandningar) som distribueras endast till professionella användare.

4.2.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Under hanteringsfaser för produkter från meta-SPC 1, 2, 3 och 4 (blandning och laddning) måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkter) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

  — skyddshandskar som är kemiskt resistenta (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — Ögonskydd;

  — Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

— Om den maximala produktkoncentrationen som används för konservering av vätskor som används vid pappers-, textil- och läderproduktion överskrider gränsvärdet på 15 ppm, måste exponeringen begränsas genom användning av PPE som skyddar hud och slemhinnor som eventuellt kan exponeras samt genom tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser;

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

4.2.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.2.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.2.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.3. **Användningsbeskrivning**

Tabell 3.

Konservering av lim och klister

Produkttyp	PT06: Konserveringsmedel för produkter under lagring
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Jästsvampar Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Konservering av lim och klister Biocidprodukten rekommenderas för att kontrollera tillväxten av bakterier och jästsvampar i vattenlösliga och vattendispergerande syntetiska och naturliga klister och klibbmedel i lagringsbehållare före användning
Appliceringsmetod(er)	Metod: Slutet system Detaljerad beskrivning: Manuell och automatiserad applicering. Biocidprodukten bör doseras i den slutliga användningsvätskan till en nivå som säkerställer en lämplig blandning, företrädesvis med automatiserad doseringspump eller genom manuell tillsättning.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna; Yrkesmässigt bruk: 8–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutprodukt. Allmänt bruk: 8–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutprodukt. - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Biocidprodukten tillsätts som en engångsdos vid tillverkning, lagring eller transport. För att säkerställa enhetlig distribution ska dispergeringen ske långsamt genom automatisk mätning eller manuell tillsättning i produkten under omröring. Blanda noggrant tills jämn fördelning i hela produkten har uppnåtts. Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna. Yrkesmässigt bruk: 8–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutprodukt. Allmänt bruk: 8–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutprodukt. För biocidprodukten som tillsats: endast för industriellt bruk.
Användarkategori(er)	industriellt

Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — HDPE-flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) — Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.3.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

— Konserveringsmedlet kan tillsättas i valfritt produktionsstadium för produkten.

— Tidigast möjliga tillsättning rekommenderas för optimalt skydd.

— Kontakta tillverkaren för att bestämma den optimala dosen för de olika produkterna som ska konserveras.

— Vi rekommenderar att den optimala biocidkoncentrationen och kompatibiliteten med enskilda formuleringar bestäms med hjälp av laboratorietest.

— Varaktigheten och lagringsförhållandena för de konserverade matriserna kan påverka produktens effektivitet. Mikrobiologiska test bör utföras för att bestämma lämplig dosering utan att överskrida den maximala tillåtna doseringen.

— Biocidprodukten ska användas för behandling av produkter (artiklar/blandningar) som distribueras till professionella användare och till allmänheten. För produkter som distribueras till allmänheten måste den maximala koncentrationen som används vara under tröskelvärdet på 15 ppm.

4.3.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Under hanteringsfaser för produkter från meta-SPC 1, 2, 3 och 4 (blandning och laddning) måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkter) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

  — skyddshandskar som är kemiskt resistenta (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — Ögonskydd;

  — Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

— För professionella användare gäller att om den maximala produktkoncentrationen som används för konservering av lim och klister överskrider gränsvärdet på 15 ppm, måste exponeringen begränsas genom användning av PPE som skyddar hud och slemhinnor som eventuellt kan exponeras samt genom tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

— Minimering av manuella faser;

— Användning av en doseringsenhet;

— Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

— God standard för allmän ventilering;

— Utbildning och handledning av personal om god praxis.

4.3.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.3.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.3.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.4. **Användningsbeskrivning**

Tabell 4.

Konservering av polymergaller

Produkttyp	PT06: Konserveringsmedel för produkter under lagring
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Jästsvampar Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Svampar Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Konservering av polymergaller Biocidprodukten rekommenderas för kontroll av bakterier, jäst och svampar vid tillverkning, lagring och transport av latex, syntetiska polymerer inklusive hydrolyserad polyakrylamid (HPAM) och biopolymerer (t.ex. xantan, dextran) samt naturlig latex.
Appliceringsmetod(er)	Metod: Slutet system Detaljerad beskrivning: Manuell och automatiserad applicering. Biocidprodukten bör doseras i den slutliga användningsvätskan till en nivå som säkerställer en lämplig blandning, företrädesvis med automatiserad doseringspump eller genom manuell tillsättning.

Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna; Yrkesmässigt bruk: 14,9–50 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutprodukt. - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Biocidprodukten tillsätts som en engångsdos vid tillverkning, lagring eller transport. För att säkerställa enhetlig distribution ska dispergeringen ske långsamt genom automatisk mätning eller manuell tillsättning i produkten under omröring. Blanda noggrant tills jämn fördelning i hela produkten har uppnåtts. Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna. Yrkesmässigt bruk 14,9–50 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutprodukt. För biocidprodukten som tillsats: endast för industriellt bruk.
Användarkategori(er)	industriellt
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — HDPE-flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) — Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.4.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

— Konserveringsmedlet kan tillsättas i valfritt produktionsstadium för produkten.

— Tidigast möjliga tillsättning rekommenderas för optimalt skydd.

— Kontakta tillverkaren för att bestämma den optimala dosen för de olika produkterna som ska konserveras.

— Vi rekommenderar att den optimala biocidkoncentrationen och kompatibiliteten med enskilda formuleringar bestäms med hjälp av laboratorietest.

— Varaktigheten och lagringsförhållandena för de konserverade matriserna kan påverka produktens effektivitet. Mikrobiologiska test bör utföras för att bestämma lämplig dosering utan att överskrida den maximala tillåtna doseringen.

— Biocidprodukten ska användas för behandling av produkter (artiklar/blandningar) som distribueras endast till professionella användare.

4.4.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Under hanteringsfaser för produkter från meta-SPC 1, 2, 3 och 4 (blandning och laddning) måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkter) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

— Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

— Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

— God standard för allmän ventilering;

— Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

— skyddshandskar som är kemiskt resistenta (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

— skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

— Ögonskydd;

— Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

— Om den maximala produktkoncentrationen som används för konservering av polymergaller överskrider gränsvärdet på 15 ppm, måste exponeringen begränsas genom användning av PPE som skyddar hud och slemhinnor som eventuellt kan exponeras samt genom tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

— Minimering av manuella faser;

— Användning av en doseringsenhet;

— Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

— God standard för allmän ventilering;

— Utbildning och handledning av personal om god praxis.

4.4.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.4.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.4.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.5. **Användningsbeskrivning**

Tabell 5.

Konservering av mineralsuspensioner

Produkttyp	PT06: Konserveringsmedel för produkter under lagring
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: inga data

Användningsområde(n)	inomhusanvändning Konservering av mineralsuspensioner Biocidprodukten rekommenderas för att kontrollera tillväxten av bakterier i vattenbaserade oorganiska/mineralhaltiga suspensioner och oorganiska pigment som formuleras till färger, beläggningar och papper.
Appliceringsmetod(er)	Metod: Slutet system Detaljerad beskrivning: Manuell och automatiserad applicering. Biociden bör doseras som en tillsats i tanksidan i vätskans cirkulerande användningsspädning, med en doseringspump eller genom manuell hällning, till en nivå som säkerställer en lämplig blandning i hela systemet.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna; Yrkesmässigt bruk: 10–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutprodukt. - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Biocidprodukten tillsätts som en engångsdos vid tillverkning, lagring eller transport. Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna. Yrkesmässigt bruk: 10–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutprodukt. För biocidprodukten som tillsats: endast för industriellt bruk.
Användarkategori(er)	industriellt
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — HDPE-flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) — Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.5.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

— Konserveringsmedlet kan tillsättas i valfritt produktionsstadium för produkten.

— Tidigast möjliga tillsättning rekommenderas för optimalt skydd.

— Kontakta tillverkaren för att bestämma den optimala dosen för de olika produkterna som ska konserveras.

— Vi rekommenderar att den optimala biocidkoncentrationen och kompatibiliteten med enskilda formuleringar bestäms med hjälp av laboratorietest.

— Varaktigheten och lagringsförhållandena för de konserverade matriserna kan påverka produktens effektivitet. Mikrobiologiska test bör utföras för att bestämma lämplig dosering utan att överskrida den maximala tillåtna doseringen.

— Biocidprodukten ska användas för behandling av produkter (artiklar/blandningar) som distribueras endast till professionella användare.

4.5.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Under hanteringsfaser för produkter från meta-SPC 1, 2, 3 och 4 (blandning och laddning) måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkter) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

  — skyddshandskar som är kemiskt resistenta (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — Ögonskydd;

  — Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

– Om den maximala produktkoncentrationen som används för konservering av mineralsuspensioner överskrider gränsvärdet på 15 ppm, måste exponeringen begränsas genom användning av PPE som skyddar hud och slemhinnor som eventuellt kan exponeras samt genom tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

— Minimering av manuella faser;

— Användning av en doseringsenhet;

— Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

— God standard för allmän ventilering;

— Utbildning och handledning av personal om god praxis.

4.5.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.5.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.5.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.6. **Användningsbeskrivning**

Tabell 6.

Konservering av byggprodukter som endast används inomhus

Produkttyp	PT06: Konserveringsmedel för produkter under lagring
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Jästsvampar Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Konservering av byggprodukter (inklusive tätningsmedel, tätningar, murbruk osv.) Biocidprodukten rekommenderas för att kontrollera tillväxten av bakterier i byggprodukter (t.ex. tätningsmedel, tätningar, biopolymerer, murbruk, fyllnadsmedel, blandningar av betongtillsatser, fogtätningsmedel).
Appliceringsmetod(er)	Metod: - Detaljerad beskrivning: Manuell och automatiserad dosering. Biocidprodukten bör doseras i den slutliga användningsvätskan till en nivå som säkerställer en lämplig blandning, företrädesvis med automatiserad doseringspump eller genom manuell tillsättning.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna; Yrkesmässigt bruk: Tillsätt med en typisk dosering på mellan 16,2–30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg slutprodukt som ska behandlas. - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Biocidprodukten tillsätts som en engångsdos vid tillverkning, lagring eller transport. Dosera långsamt med automatisk mätning eller manuellt. Blanda noggrant tills biocidprodukten är jämnt fördelad. Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna. Yrkesmässigt bruk: Tillsätt med en typisk dosering på mellan 16,2–30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg slutprodukt som ska behandlas. För biocidprodukten som tillsats: endast för industriellt bruk.
Användarkategori(er)	industriellt

Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — HDPE-flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) — Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.6.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

— Konserveringsmedlet kan tillsättas i valfritt produktionsstadium för produkten.

— Tidigast möjliga tillsättning rekommenderas för optimalt skydd.

— Kontakta tillverkaren för att bestämma den optimala dosen för de olika produkterna som ska konserveras.

— Vi rekommenderar att den optimala biocidkoncentrationen och kompatibiliteten med enskilda formuleringar bestäms med hjälp av laboratorietest.

— Varaktigheten och lagringsförhållandena för de konserverade matriserna kan påverka produktens effektivitet. Mikrobiologiska test bör utföras för att bestämma lämplig dosering utan att överskrida den maximala tillåtna doseringen.

— Biocidprodukten ska användas för behandling av produkter (artiklar/blandningar) som distribueras endast till professionella användare.

4.6.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Denna användning är begränsad till skydd av byggnadsmaterial som endast används inomhus.

— Under hanteringsfaser för produkter från meta-SPC 1, 3 och 4 (blandning och laddning) måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkter) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

  — skyddshandskar som är kemiskt resistenta (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — Ögonskydd;

  — Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

För professionella användare gäller att om den maximala produktkoncentrationen som används för konservering av byggprodukter överskrider gränsvärdet på 15 ppm, måste exponeringen begränsas genom användning av PPE som skyddar hud och slemhinnor som eventuellt kan exponeras samt genom tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

— Minimering av manuella faser;

— Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

— God standard för allmän ventilering;

— Utbildning och handledning av personal om god praxis.

4.6.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.6.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.6.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.7. **Användningsbeskrivning**

Tabell 7.

Konservering av bläck

Produkttyp	PT06: Konserveringsmedel för produkter under lagring
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Jästsvampar Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Konservering av bläck Biocidprodukten rekommenderas för att kontrollera tillväxten av bakterier och jästsvampar i bläck och bläckkomponenter (litografiska och fotografiska tryckfärger, bläckstrålevätskor, vattenbaserade fukt- eller fontänlösningsfärger som används för textiltryck). Biocidprodukten hämmar tillväxten av mikroorganismer, vilket annars skulle leda till luktbildning, viskositetsförändring, missfärgning och förkortad hållbarhet av produkten.
Appliceringsmetod(er)	Metod: Slutet system Detaljerad beskrivning: Manuell och automatiserad dosering. Biocidprodukten bör doseras i den slutliga användningsvätskan till en nivå som säkerställer en lämplig blandning, företrädesvis med automatiserad doseringspump eller genom manuell tillsättning.

Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna. Yrkesmässigt bruk: 6–30 mg C(M)IT/MIT (3:1)/kg slutprodukt. Allmänt bruk: 6–14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1)/kg slutprodukt. - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Biocidprodukten tillsätts som en engångsdos vid tillverkning, lagring eller transport. Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna. Yrkesmässigt bruk: 6–30 mg C(M)IT/MIT (3:1)/kg slutprodukt. Allmänt bruk: 6–14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1)/kg slutprodukt. För biocidprodukten som tillsats: endast för industriellt bruk.
Användarkategori(er)	industriellt
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — HDPE-flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) — Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.7.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

— Konserveringsmedlet kan tillsättas i valfritt produktionsstadium för produkten.

— Tidigast möjliga tillsättning rekommenderas för optimalt skydd.

— Kontakta tillverkaren för att bestämma den optimala dosen för de olika produkterna som ska konserveras.

— Vi rekommenderar att den optimala biocidkoncentrationen och kompatibiliteten med enskilda formuleringar bestäms med hjälp av laboratorietest.

— Varaktigheten och lagringsförhållandena för de konserverade matriserna kan påverka produktens effektivitet. Mikrobiologiska test bör utföras för att bestämma lämplig dosering utan att överskrida den maximala tillåtna doseringen.

— Biocidprodukten ska användas för behandling av produkter (artiklar/blandningar) som distribueras till professionella användare och till allmänheten. För produkter som distribueras till allmänheten måste den maximala koncentrationen som används vara under tröskelvärdet på 15 ppm.

4.7.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Under hanteringsfaser för produkter från meta-SPC 1, 2, 3 och 4 (blandning och laddning) måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkter) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

— Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

— Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

— God standard för allmän ventilering;

— Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

— skyddshandskar som är kemiskt resistenta (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

— skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

— Ögonskydd;

— Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

— För professionella användare gäller att om den maximala produktkoncentrationen som används för konservering av bläck överskrider gränsvärdet på 15 ppm, måste exponeringen begränsas genom användning av PPE som skyddar hud och slemhinnor som eventuellt kan exponeras samt genom tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

— Minimering av manuella faser;

— Användning av en doseringsenhet;

— Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

— God standard för allmän ventilering;

— Utbildning och handledning av personal om god praxis.

4.7.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.7.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.7.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.8. **Användningsbeskrivning**

Tabell 8.

Konservering av funktionella vätskor (hydrauliska vätskor, frostskyddsmedel, korrosionshämmare osv. – utom drivmedelstillsatser)

Produkttyp	PT06: Konserveringsmedel för produkter under lagring
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: inga data

Användningsområde(n)	inomhusanvändning Konservering av funktionella vätskor (hydrauliska vätskor, frostskyddsmedel, korrosionshämmare osv. – utom drivmedelstillsatser) Biocidprodukten rekommenderas för att kontrollera tillväxten av bakterier i funktionella vätskor som bromsvätskor, hydrauliska vätskor, frostskyddstillsatser, korrosionshämmare och spinnvätskor. Biocidprodukten hämmar tillväxten av mikroorganismer, vilket annars skulle leda till luktbildning, viskositetsförändring, missfärgning och förkortad hållbarhet av produkten.
Appliceringsmetod(er)	Metod: Slutet system Detaljerad beskrivning: Manuell och automatiserad dosering. Biocidprodukten bör doseras i den slutliga användningsvätskan till en nivå som säkerställer en lämplig blandning, företrädesvis med automatiserad doseringspump eller genom manuell tillsättning.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna. Yrkesmässigt bruk: Tillsätt med en typisk dosering på mellan 6 och 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg slutprodukt som ska behandlas. - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Biocidprodukten tillsätts som en engångsdos vid tillverkning, lagring eller transport. Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna. Yrkesmässigt bruk: Tillsätt med en typisk dosering på mellan 6 och 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg slutprodukt som ska behandlas För biocidprodukten som tillsats: endast för industriellt bruk.
Användarkategori(er)	industriellt
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — HDPE-flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) — Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.8.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

— Konserveringsmedlet kan tillsättas i valfritt produktionsstadium för produkten.

— Tidigast möjliga tillsättning rekommenderas för optimalt skydd.

— Kontakta tillverkaren för att bestämma den optimala dosen för de olika produkterna som ska konserveras.

— Vi rekommenderar att den optimala biocidkoncentrationen och kompatibiliteten med enskilda formuleringar bestäms med hjälp av laboratorietest.

— Varaktigheten och lagringsförhållandena för de konserverade matriserna kan påverka produktens effektivitet. Mikrobiologiska test bör utföras för att bestämma lämplig dosering utan att överskrida den maximala tillåtna doseringen.

— Biocidprodukten ska användas för behandling av produkter (artiklar/blandningar) som distribueras endast till professionella användare.

4.8.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Under hanteringsfaser för produkter från meta-SPC 1, 2, 3 och 4 (blandning och laddning) måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkter) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

  — skyddshandskar som är kemiskt resistenta (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — Ögonskydd;

  — Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

— Om den maximala produktkoncentrationen som används för konservering av funktionella vätskor (hydrauliska vätskor, frostskyddsmedel, korrosionshämmare osv.) överskrider gränsvärdet på 15 ppm, måste exponeringen begränsas genom användning av PPE som skyddar hud och slemhinnor som eventuellt kan exponeras samt genom tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser;

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

4.8.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.8.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.8.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användningsinstruktioner.

Kapitel 5. ALLMÄNNA ANVÄNDARRIKTLINJER FÖR META-SPC 2

5.1. **Bruksanvisning**

— Effektens varaktighet beror på kundens prestandakrav för det konserverade materialet och den konserverade produktens specifika ingredienssammansättning och pH.

— Läs alltid etiketten eller broschyren före användning och följ alla medföljande instruktioner.

— Respektera villkoren för användning av produkten (koncentration, kontakttid, temperatur, pH osv.)

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER UNDER LAGRING OCH TRANSPORT:

Förvaras på en välventilerad plats. Produkten så som levererad kan förorsaka långsam utveckling av gas (till övervägande del koldioxid). För att förhindra tryckutveckling förpackas produkten i speciellt ventilerade behållare vid behov. Förvara denna produkt i originalbehållaren när den inte används. Behållaren måste förvaras och transporteras i upprätt läge för att förhindra att innehållet rinner ut genom ventilen, när en sådan finns.

5.2. **Riskbegränsande åtgärder**

-

5.3. **En beskrivning av sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, instruktioner för första hjälpen och nödåtgärder för att skydda miljön**

— Hudkontakt: Ta av kontaminerade kläder och skor. Tvätta kontaminerad hud med vatten. Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN om symtom uppstår.

— Kontakt med ögonen: Spola genast med mycket vatten och lyft de övre och nedre ögonlocken då och då. Kontrollera om kontaktlinser finns och plocka ut dem om det går lätt. Fortsätt att skölja med ljummet vatten i minst 30 minuter. Ring 112/ambulans för att få medicinsk hjälp.

— Förtäring: Spola munnen med vatten. Kontakta en GIFTINFORMATIONSCENTRALEN. Kontakta läkare omedelbart om symtom uppstår och/eller stora mängder har förtärts. Ge inte vätskor och framkalla inte kräkning.

— Inandning (av sprejdimma): Flytta den drabbade till frisk luft och låt vila i ett läge där det är bekvämt att andas. Kontakta läkare omedelbart om symtom uppstår och/eller stora mängder har inandats.

— Vid sänkt medvetandenivå, lägg i stabilt sidoläge och kontakta läkare omedelbart.

— Ha behållaren eller etiketten tillgänglig.

5.4. **Instruktioner för ett säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning**

— Töm inte ut oanvänd produkt på marken, i vattentäkter, i rör (hoar, toaletter osv.) eller i avlopp.

— Kassera oanvänd produkt, dess förpackning och allt annat avfall i enlighet med lokala bestämmelser.

5.5. **Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden**

Villkor för säker lagring, inklusive eventuella inkompatibiliteter: Förvaras på en torr, sval och välventilerad plats i originalbehållaren.

Skyddas mot frost

Hållbarhetstid: 6 månader

Skyddas mot solljus.

Rekommendation: Om en metallförpackning används bör ett lager lack appliceras.

Kapitel 6. ANNAN INFORMATION

-

Kapitel 7. TREDJE INFORMATIONSNIVÅN: ENSKILDA PRODUKTER I META-SPC 2

7.1. **Handelsnamn, godkännandenummer och specifik sammansättning för varje enskild produkt**

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

Godkännandenummer		EU-0025449-0003 1-2			
Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Halt (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Reaktionsblandning av 5-kloro-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2- metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	Verksamt ämne	55965-84-9		20,5 viktprocent

Kapitel 1. META-SPC 3 ADMINISTRATIVA UPPGIFTER

1.1. **Meta-SPC 3 identitetsbeteckning**

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

1.2. **Tillägg till godkännandenummer**

Nummer	1-3

1.3. **Produkttyp(er)**

Produkttyp(er)	PT02: Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur PT04: Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder PT06: Konserveringsmedel för produkter under lagring PT11: Skyddsmedel för kylvattens- och processystem PT12: Slembekämpningsmedel PT13: Konserveringsmedel för vätskor som används vid bearbetning eller skärning

Kapitel 2. SAMMANSÄTTNING FÖR META-SPC 3

2.1. **Kvalitativ och kvantitativ information om sammansättningen av meta-SPC 3**

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Halt (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Reaktionsblandning av 5-kloro-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2- metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	Verksamt ämne	55965-84-9		2,2 - 6,5 viktprocent

2.2. **Typ(er) av formulering av meta-SPC 3**

Typ(er) av formulering	AL Övriga vätskor

Kapitel 3. FAROANGIVELSER OCH SKYDDSANGIVELSER I META-SPC 3

Faroangivelser	H332: Skadligt vid inandning. H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion. H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H290: Kan vara korrosivt för metaller. H302: Skadligt vid förtäring. EUH071: Frätande på luftvägarna.
Skyddsangivelser	P260: Inandas inte rök. P264: Tvätta Hud grundligt efter användning. P270: Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. P272: Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. P273: Undvik utsläpp till miljön. P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd . P362+P364: Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. P333+P313: If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention. P301+P330+P331: VID FÖRTÄRING:: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. P303+P361+P353: VID HUDKONTAKT (även håret):: Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha]. P304+P340: VID INANDNING:: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. P310: Kontakta genast Giftinformation eller läkare . P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN:: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P391: Samla upp spill. P405: Förvaras inlåst. P234: Förvaras endast i originalförpackningen. P301+P312: VID FÖRTÄRING:: Vid obehag, kontakta Giftinformation eller läkare . P406: Förvaras i korrosionsbeständig behållare med beständigt innerhölje. P390: Sug upp spill för att undvika materiella skador.

Kapitel 4. TILLÅTEN ANVÄNDNING/TILLÅTNA ANVÄNDNINGAR AV META-SPC

4.1. **Användningsbeskrivning**

Tabell 1.

Konservering av sumpvatten i luftkonditionerings- och lufttvättssystem.

Produkttyp	PT02: Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier (inklusive Legionella pneumophila) Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Jästsvampar Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Svampar Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Alger Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	utomhusanvändning Konservering av sumpvatten i luftkonditionerings- och lufttvättssystem. Luftkonditioneringssystem och i lufttvättssystem för att konservera sumpvattnet. Lufttvättssystem används i stor omfattning i textilfabriker och i tobaksindustrin för att tvätta eller rena luften och för finjustering av temperatur och fuktighet.
Appliceringsmetod(er)	Metod: Öppna och slutna system Detaljerad beskrivning: Automatisk och manuell dosering Biocidprodukten tillsätts vanligtvis i ett centralt kylt vattentråg som försörjer flera lufttvättare. Laddningsprocessen kan genomföras antingen manuellt eller genom automation. Under den automatiserade processen doseras biociden direkt i tråget från en hålltank eller någon annan typ av bulkbehållare med en pump. Matarröret måste dosera biocidprodukten under vattennivån för att begränsa dess avdunstning.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Kurativ användning: Bakterier, jästsvampar och svampar. När systemet är märkbart förorenat appliceras 5 till 14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1) per liter vatten som ska behandlas, som efterbehandling efter en chockdos på minst 0,3 ppm fritt klor. Förebyggande användning: alger När kontroll har uppnåtts tillsätts en kontinuerlig eller halvkontinuerlig påfyllning av 3 till 5 mg C(M)IT/MIT (3:1) per liter vatten som ska behandlas - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Kurativ användning: Bakterier, jästsvampar och svampar

	När systemet är märkbart förorenat appliceras 5 till 14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1) per liter vatten som ska behandlas, som efterbehandling efter en chockdos på minst 0,3 ppm fritt klor. Kontakttid 1 timme. Förebyggande användning: alger När kontroll har uppnåtts tillsätts en kontinuerlig eller halvkontinuerlig påfyllning av 3 till 5 mg C(M)IT/MIT (3:1) per liter vatten som ska behandlas, Oavsett behandlingssätt bör den totala koncentrationen av den aktiva ingrediensen C(M)IT/MIT (3:1) i systemet inte överskrida 14,9 mg/l i sumpvattnet. **Preliminära åtgärder före tillsättning:** Biocidprodukten doseras automatiskt i systemet. Manuell hantering är nödvändig för laddning av biocidprodukten i doseringssystemen. **Appliceringsfrekvens:** Nominellt varannan till var tredje dag eller efter behov för att uppnå kontroll. Upprepa tills föroreningen har minskat till en acceptabel nivå för att kontrollera den mikrobiella tillväxten.
Användarkategori(er)	industriellt
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — HDPE-flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) — Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.1.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

— **Respektera villkoren för användning av produkten (koncentration, kontakttid, temperatur, pH osv.).**

— **CMIT/MIT-biocidprodukterna används efter en chockdos av fritt klor i denna tillämpning som standardpraxis inom branschen.**

4.1.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Skölj systemet (särskilt doseringspumparna) med vatten innan rengöring utförs.

— Under blandning, laddning och rengöring av hela systemet måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkt) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

— skyddshandskar som är kemiskt resistenta (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

— skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

— Ögonskydd;

— Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

4.1.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.1.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.1.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.2. **Användningsbeskrivning**

Tabell 2.

Konservering av vätskor i transportband och pastöriseringsapparater

Produkttyp	PT04: Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Jästsvampar Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Svampar Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Konservering av vätskor i transportband och pastöriseringsapparater Biocidprodukten används för konservering av bearbetningsvätskor i pastöriseringsapparater och transportband som används inom livsmedelsindustrin. Biocidprodukten används i dessa system för att kontrollera eller döda bakterier och svampar.
Appliceringsmetod(er)	Metod: Slutet system Detaljerad beskrivning: Automatiserad dosering Biocidprodukten doseras automatiskt i värmeöverföringsvätskan, på en plats med god blandning (t.ex. uppsamlingstråg under transportbandet).

Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Kurativ användning: Bakterier, jästsvampar och svampar När systemet är märkbart förorenat appliceras 10 till 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) per m3 vatten som ska behandlas, som efterbehandling efter en chockdos på minst 0,3 ppm fritt klor Förebyggande användning: Bakterier: När kontroll har uppnåtts tillsätts en kontinuerlig eller halvkontinuerlig påfyllning av 2,5 till 5 g C(M)IT/MIT (3:1) per m3 vatten som ska behandlas. - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Kurativ användning: Bakterier, jästsvampar och svampar När systemet är märkbart förorenat appliceras 10 till 14,9 g C(M) IT/MIT (3:1) per m3 vatten som ska behandlas, som efterbehandling efter en chockdos på minst 0,3 ppm fritt klor. Kontakttid 1 timme. Förebyggande användning: Bakterier: När kontroll har uppnåtts tillsätts en kontinuerlig eller halvkontinuerlig påfyllning av 2,5 till 5 g C(M)IT/MIT (3:1) per m3 vatten som ska behandlas. **Preliminära åtgärder före tillsättning:** Biocidprodukten doseras automatiskt i systemet. Manuell hantering är nödvändig för laddning av behållare som innehåller biocidprodukten i doseringssystemen. **Appliceringsfrekvens:** Nominellt varannan till var tredje dag eller efter behov för att uppnå kontroll. Upprepa tills föroreningen har minskat till en acceptabel nivå för att kontrollera den mikrobiella tillväxten.
Användarkategori(er)	industriellt
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — HDPE-flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) — Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.2.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

— Respektera villkoren för användning av produkten (koncentration, kontakttid, temperatur, pH osv.).

— CMIT/MIT-biocidprodukterna används efter en chockdos av fritt klor i denna tillämpning som standardpraxis inom branschen.

4.2.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Skölj systemet (särskilt doseringspumparna) med vatten innan rengöring utförs.

— Under blandning, laddning och rengöring av hela systemet måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkt) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

— Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

— Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

— God standard för allmän ventilering;

— Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

— skyddshandskar som är kemiskt resistenta (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

— skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

— Ögonskydd;

— Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

4.2.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.2.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.2.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.3. **Användningsbeskrivning**

Tabell 3.

Långtidskonservering av membran (ej i drift) för omvänd osmos som används i dricksvatten

Produkttyp	PT04: Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Långtidskonservering av membran (ej i drift) för omvänd osmos som används i dricksvatten C(M)IT/MIT (3:1)-biocidprodukten rekommenderas för att kontrollera biologisk tillväxt i offline-steg med membran för omvänd osmos som producerar dricksvatten under längre tidsperioder.

Appliceringsmetod(er)	Metod: Slutet system Detaljerad beskrivning: Manuell och automatiserad dosering. Vi rekommenderar att förorenade membran rengörs före avstängning och konservering. Information om procedurer för membranrengöring och systemavstängning finns i handboken från RO/NF-leverantören. Biociden bör doseras som en tillsats i tanksidan i vätskans cirkulerande användningsspädning, med en doseringspump eller genom manuell hällning, till en nivå som säkerställer en lämplig blandning i hela systemet. Efter fullständig fyllning av de olika stegens RO/NF-system med biocidlösningen stoppas pumparna (offline-behandling) under längre tidsperioder. Normalt bereds C(M)IT/MIT (3:1)-lösningar i CIP-tanken (rengöring på plats) och tillsätts via doseringssystemet. Spädning med permeatvattnet eller vatten av hög kvalitet rekommenderas för beredning av biocidlösningen. Membran ska blötläggas i biocidlösningen under avstängningsperioden.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: 7,5–20 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: 7,5–20 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten
Användarkategori(er)	industriellt
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — HDPE-flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) — Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.3.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

— Respektera villkoren för användning av produkten (koncentration, kontakttid, temperatur, pH osv.).

— Innan membranen tas i drift igen ska elementen spolas noggrant med permeatvatten för att eliminera all kvarvarande biocid.

4.3.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Skölj systemet (särskilt doseringspumparna) med vatten innan rengöring utförs.

— Under blandning, laddning och rengöring av hela systemet måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkt) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMMl:

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

— Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

— God standard för allmän ventilering;

— Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

— skyddshandskar som är kemiskt resistenta (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

— skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

— Ögonskydd;

— Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

4.3.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.3.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.3.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.4. **Användningsbeskrivning**

Tabell 4.

Konservering av färger och beläggningar

Produkttyp	PT06: Konserveringsmedel för produkter under lagring
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Jästsvampar Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	inomhusanvändning utomhusanvändning Konservering av färger och beläggningar (inklusive elektrodeposition) Biocidprodukten rekommenderas för att kontrollera tillväxten av bakterier och jästsvampar i beläggningar som appliceras genom en elektrodepositionsprocess och tillhörande sköljsystem samt i vattenbaserade färger och beläggningar i lagringsbehållare före användning.

Appliceringsmetod(er)	Metod: Slutet system Detaljerad beskrivning: Manuell och automatiserad dosering. Biociden bör doseras som en tillsats i tanksidan i vätskan, med en doseringspump eller genom manuell hällning, till en nivå som säkerställer en lämplig blandning i hela systemet.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna; Färger för yrkesmässigt och allmänt bruk: 7,5–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutprodukt. - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Biocidprodukten tillsätts vid tillverkning, lagring eller transport. Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna. Färger för yrkesmässigt och allmänt bruk: 7,5–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutprodukt. För biocidprodukten som tillsats: endast för industriellt bruk.
Användarkategori(er)	industriellt
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — HDPE-flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) — Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.4.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

— Konserveringsmedlet kan tillsättas i valfritt produktionsstadium för produkten.

— Tidigast möjliga tillsättning rekommenderas för optimalt skydd.

— Kontakta tillverkaren för att bestämma den optimala dosen för de olika produkterna som ska konserveras.

— Vi rekommenderar att den optimala biocidkoncentrationen och kompatibiliteten med enskilda formuleringar bestäms med hjälp av laboratorietest.

— Varaktigheten och lagringsförhållandena för de konserverade matriserna kan påverka produktens effektivitet. Mikrobiologiska test bör utföras för att bestämma lämplig dosering utan att överskrida den maximala tillåtna doseringen.

— Biocidprodukten ska användas för behandling av produkter (artiklar/blandningar) som distribueras till professionella användare och till allmänheten.

4.4.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Under hanteringsfaser för produkter från meta-SPC 1, 2, 3 och 4 (blandning och laddning) måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkter) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

  — skyddshandskar som är kemiskt resistenta (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — Ögonskydd;

  — Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

— Den maximala koncentrationen av produkter från meta-SPC 1, 2, 3 och 4 som ska tillsättas i använda färger måste ligga under gränsvärdet på 15 ppm.

4.4.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.4.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.4.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.5. **Användningsbeskrivning**

Tabell 5.

Konservering av tvättmedel och hushållsprodukter

Produkttyp	PT06: Konserveringsmedel för produkter under lagring
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Jästsvampar Utvecklingsstadium: inga data

	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Svampar Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Konservering av tvättmedel (tvätt- och rengöringsvätskor) och hushållsprodukter. Biocidprodukten rekommenderas för kontroll av bakterier, jäst och svampar i tvättmedel och rengöringsvätskor (dvs. rengöringsmedel för hårda ytor [allrengöringsmedel], diskmedel, sköljmedel, tvättmedel), produkter som används för bilvård, golvvård, vaxer, rengöringsmedel för hårda ytor, förfuktade tvättsvampar eller moppar och ytaktiva ämnen som används i dessa typer av produkter.
Appliceringsmetod(er)	Metod: Slutet system Detaljerad beskrivning: Manuell och automatiserad applicering. Biocidprodukten bör doseras i den slutliga användningsvätskan till en nivå som säkerställer en lämplig blandning, företrädesvis med automatiserad doseringspump eller genom manuell tillsättning.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna; Yrkesmässigt och allmänt bruk: 6–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutprodukt. - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Biocidprodukten tillsätts som en engångsdos vid tillverkning, lagring eller transport. För att säkerställa enhetlig distribution ska dispergeringen ske långsamt genom automatisk mätning eller manuell tillsättning i produkten under omröring. Blanda noggrant tills jämn fördelning i hela produkten har uppnåtts. Produkter för institutioner och hushåll: (tvättmedel, rengöringsmedel, sköljmedel osv.) Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna. Yrkesmässigt och allmänt bruk: 6–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutprodukt. För biocidprodukten som tillsats: endast för industriellt bruk.
Användarkategori(er)	industriellt
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — HDPE-flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) — Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.5.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

— Konserveringsmedlet kan tillsättas i valfritt produktionsstadium för produkten.

— Tidigast möjliga tillsättning rekommenderas för optimalt skydd.

— Kontakta tillverkaren för att bestämma den optimala dosen för de olika produkterna som ska konserveras.

— Vi rekommenderar att den optimala biocidkoncentrationen och kompatibiliteten med enskilda formuleringar bestäms med hjälp av laboratorietest.

— Varaktigheten och lagringsförhållandena för de konserverade matriserna kan påverka produktens effektivitet. Mikrobiologiska test bör utföras för att bestämma lämplig dosering utan att överskrida den maximala tillåtna doseringen.

— Biocidprodukten ska användas för behandling av produkter (artiklar/blandningar) som distribueras till professionella användare och till allmänheten.

4.5.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Under hanteringsfaser för produkter från meta-SPC 1 och 3 (blandning och laddning) måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkter) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

  — skyddshandskar som är kemiskt resistenta (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — Ögonskydd;

  — Andningsskyddsom är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

— Den maximala koncentrationen av produkter från meta-SPC 1 och 3 som ska tillsättas i använda rengöringsmedel och hushållsprodukter måste ligga under gränsvärdet på 15 ppm.

4.5.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.5.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.5.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.6. **Användningsbeskrivning**

Tabell 6.

Konservering av vätskor som används vid pappers-, textil- och läderproduktion – Kurativ behandling

Produkttyp	PT06: Konserveringsmedel för produkter under lagring
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Konservering av vätskor som används vid pappers-, textil- och läderproduktion – Biocidprodukten används för att minska kontamineringen av bakterier i textiltillsatser (vävda och icke-vävda, naturliga och syntetiska, inklusive silikonemulsioner), bearbetningskemikalier, alla kemikalier som används i läderbearbetningsindustrin och papperstillsatser (t.ex. vattenpigmentpasta, stärkelse, naturgummi, syntetisk och naturlig latex, limningsmedel, beläggningsbindemedel, retentionshjälpmedel, färgämnen, fluorescerande vitmedel, våtstyrkehartser) som används i pappersbruk. Biocidprodukten hämmar tillväxten av mikroorganismer, vilket annars skulle leda till luktbildning, viskositetsförändring, missfärgning och förkortad hållbarhet av produkten.
Appliceringsmetod(er)	Metod: Slutet system Detaljerad beskrivning: Manuell och automatiserad dosering. Biocidprodukten bör doseras i den slutliga användningsvätskan till en nivå som säkerställer en lämplig blandning, företrädesvis med automatiserad doseringspump eller genom manuell tillsättning.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna; Yrkesmässigt bruk: 16 till 30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutprodukt. - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Biocidprodukten tillsätts som en engångsdos vid tillverkning, lagring eller transport. Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna. Yrkesmässigt bruk: Kurativ behandling 16 till 30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutprodukt. Kontakttid: 24 timmar För biocidprodukten som tillsats: endast för industriellt bruk.
Användarkategori(er)	industriellt
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — HDPE-flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt)

	— Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.6.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

— Konserveringsmedlet kan tillsättas i valfritt produktionsstadium för produkten.

— Tidigast möjliga tillsättning rekommenderas för optimalt skydd.

— Kontakta tillverkaren för att bestämma den optimala dosen för de olika produkterna som ska konserveras.

— Vi rekommenderar att den optimala biocidkoncentrationen och kompatibiliteten med enskilda formuleringar bestäms med hjälp av laboratorietest.

— Varaktigheten och lagringsförhållandena för de konserverade matriserna kan påverka produktens effektivitet. Mikrobiologiska test bör utföras för att bestämma lämplig dosering utan att överskrida den maximala tillåtna doseringen.

— Biocidprodukten ska användas för behandling av produkter (artiklar/blandningar) som distribueras endast till professionella användare.

4.6.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Under hanteringsfaser för produkter från meta-SPC 1, 2, 3 och 4 (blandning och laddning) måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkter) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

  — skyddshandskar som är kemiskt resistenta (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — Ögonskydd;

  — Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

— Om den maximala produktkoncentrationen som används för konservering av vätskor som används vid pappers-, textil- och läderproduktion överskrider gränsvärdet på 15 ppm, måste exponeringen begränsas genom användning av PPE som skyddar hud och slemhinnor som eventuellt kan exponeras samt genom tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser;

  — Användning av en doseringsenhet;

— Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

— Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

— God standard för allmän ventilering;

— Utbildning och handledning av personal om god praxis.

4.6.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.6.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.6.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.7. **Användningsbeskrivning**

Tabell 7.

Konservering av lim och klister

Produkttyp	PT06: Konserveringsmedel för produkter under lagring
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Jästsvampar Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Konservering av lim och klister Biocidprodukten rekommenderas för att kontrollera tillväxten av bakterier och jästsvampar i vattenlösliga och vattendispergerande syntetiska och naturliga klister och klibbmedel i lagringsbehållare före användning
Appliceringsmetod(er)	Metod: Slutet system Detaljerad beskrivning: Manuell och automatiserad applicering. Biocidprodukten bör doseras i den slutliga användningsvätskan till en nivå som säkerställer en lämplig blandning, företrädesvis med automatiserad doseringspump eller genom manuell tillsättning.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna; Yrkesmässigt bruk: 8–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutprodukt. Allmänt bruk: 8–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutprodukt. - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Biocidprodukten tillsätts som en engångsdos vid tillverkning, lagring eller transport.

	För att säkerställa enhetlig distribution ska dispergeringen ske långsamt genom automatisk mätning eller manuell tillsättning i produkten under omröring. Blanda noggrant tills jämn fördelning i hela produkten har uppnåtts. Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna. Yrkesmässigt bruk: 8–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutprodukt. Allmänt bruk: 8–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutprodukt. För biocidprodukten som tillsats: endast för industriellt bruk.
Användarkategori(er)	industriellt
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — HDPE-flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) — Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.7.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

— Konserveringsmedlet kan tillsättas i valfritt produktionsstadium för produkten.

— Tidigast möjliga tillsättning rekommenderas för optimalt skydd.

— Kontakta tillverkaren för att bestämma den optimala dosen för de olika produkterna som ska konserveras.

— Vi rekommenderar att den optimala biocidkoncentrationen och kompatibiliteten med enskilda formuleringar bestäms med hjälp av laboratorietest.

— Varaktigheten och lagringsförhållandena för de konserverade matriserna kan påverka produktens effektivitet. Mikrobiologiska test bör utföras för att bestämma lämplig dosering utan att överskrida den maximala tillåtna doseringen.

— Biocidprodukten ska användas för behandling av produkter (artiklar/blandningar) som distribueras till professionella användare och till allmänheten. För produkter som distribueras till allmänheten måste den maximala koncentrationen som används vara under tröskelvärdet på 15 ppm.

4.7.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Under hanteringsfaser för produkter från meta-SPC 1, 2, 3 och 4 (blandning och laddning) måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkter) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

  — skyddshandskar som är kemiskt resistenta (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — Ögonskydd;

  — Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

— För professionella användare gäller att om den maximala produktkoncentrationen som används för konservering av lim och klister överskrider gränsvärdet på 15 ppm, måste exponeringen begränsas genom användning av PPE som skyddar hud och slemhinnor som eventuellt kan exponeras samt genom tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser;

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

4.7.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.7.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.7.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.8. **Användningsbeskrivning**

Tabell 8.

Konservering av polymergaller

Produkttyp	PT06: Konserveringsmedel för produkter under lagring
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Jästsvampar Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Svampar Utvecklingsstadium: inga data

Användningsområde(n)	inomhusanvändning Konservering av polymergaller Biocidprodukten rekommenderas för kontroll av bakterier, jäst och svampar vid tillverkning, lagring och transport av latex, syntetiska polymerer inklusive hydrolyserad polyakrylamid (HPAM) och biopolymerer (t.ex. xantan, dextran) samt naturlig latex.
Appliceringsmetod(er)	Metod: Slutet system Detaljerad beskrivning: Manuell och automatiserad applicering. Biocidprodukten bör doseras i den slutliga användningsvätskan till en nivå som säkerställer en lämplig blandning, företrädesvis med automatiserad doseringspump eller genom manuell tillsättning.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna; Yrkesmässigt bruk: 14,9–50 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutprodukt. - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Biocidprodukten tillsätts som en engångsdos vid tillverkning, lagring eller transport. För att säkerställa enhetlig distribution ska dispergeringen ske långsamt genom automatisk mätning eller manuell tillsättning i produkten under omröring. Blanda noggrant tills jämn fördelning i hela produkten har uppnåtts. Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna. Yrkesmässigt bruk 14,9–50 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutprodukt. För biocidprodukten som tillsats: endast för industriellt bruk.
Användarkategori(er)	industriellt
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — HDPE-flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) — Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.8.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

— Konserveringsmedlet kan tillsättas i valfritt produktionsstadium för produkten.

— Tidigast möjliga tillsättning rekommenderas för optimalt skydd.

— Kontakta tillverkaren för att bestämma den optimala dosen för de olika produkterna som ska konserveras.

— Vi rekommenderar att den optimala biocidkoncentrationen och kompatibiliteten med enskilda formuleringar bestäms med hjälp av laboratorietest.

— Varaktigheten och lagringsförhållandena för de konserverade matriserna kan påverka produktens effektivitet. Mikrobiologiska test bör utföras för att bestämma lämplig dosering utan att överskrida den maximala tillåtna doseringen.

— Biocidprodukten ska användas för behandling av produkter (artiklar/blandningar) som distribueras endast till professionella användare.

4.8.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Under hanteringsfaser för produkter från meta-SPC 1, 2, 3 och 4 (blandning och laddning) måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkter) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

  — skyddshandskar som är kemiskt resistenta (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — Ögonskydd;

  — Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

— Om den maximala produktkoncentrationen som används för konservering av polymergaller överskrider gränsvärdet på 15 ppm, måste exponeringen begränsas genom användning av PPE som skyddar hud och slemhinnor som eventuellt kan exponeras samt genom tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser;

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

4.8.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.8.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.8.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.9. **Användningsbeskrivning**

Tabell 9.

Konservering av biocider och gödningsmedel

Produkttyp	PT06: Konserveringsmedel för produkter under lagring
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Jästsvampar Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	inomhusanvändning utomhusanvändning Konservering av biocider och gödningsmedel Biocidprodukten rekommenderas för att kontrollera tillväxten av bakterier och jästsvampar i gödningsmedel och andra biologiska produkter.
Appliceringsmetod(er)	Metod: - Detaljerad beskrivning: Manuell och automatiserad applicering. Biocidprodukten bör doseras i den slutliga användningsvätskan till en nivå som säkerställer en lämplig blandning, företrädesvis med automatiserad doseringspump eller genom manuell tillsättning.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna; Yrkesmässigt bruk: 10–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutprodukt. - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Biocidprodukten tillsätts som en engångsdos vid tillverkning, lagring eller transport. Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna. Yrkesmässigt bruk: 10–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutprodukt. För biocidprodukten som tillsats: endast för industriellt bruk.
Användarkategori(er)	industriellt
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — HDPE-flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) — Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.9.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

— Konserveringsmedlet kan tillsättas i valfritt produktionsstadium för produkten.

— Tidigast möjliga tillsättning rekommenderas för optimalt skydd.

— Kontakta tillverkaren för att bestämma den optimala dosen för de olika produkterna som ska konserveras.

— Vi rekommenderar att den optimala biocidkoncentrationen och kompatibiliteten med enskilda formuleringar bestäms med hjälp av laboratorietest.

— Varaktigheten och lagringsförhållandena för de konserverade matriserna kan påverka produktens effektivitet. Mikrobiologiska test bör utföras för att bestämma lämplig dosering utan att överskrida den maximala tillåtna doseringen.

— Biocidprodukten ska användas för behandling av produkter (artiklar/blandningar) som distribueras endast till professionella användare.

4.9.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Under hanteringsfaser för produkter från meta-SPC 1 och 3 (blandning och laddning) måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkter) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

  — skyddshandskar som är kemiskt resistenta (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — Ögonskydd;

  — Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

— För professionella användare gäller att om den maximala produktkoncentrationen som används för konservering av biocider och gödningsmedel överskrider gränsvärdet på 15 ppm, måste exponeringen begränsas genom användning av PPE som skyddar hud och slemhinnor som eventuellt kan exponeras samt genom tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser;

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

4.9.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.9.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.9.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.10. **Användningsbeskrivning**

Tabell 10.

Konservering av mineralsuspensioner

Produkttyp	PT06: Konserveringsmedel för produkter under lagring
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Konservering av mineralsuspensioner Biocidprodukten rekommenderas för att kontrollera tillväxten av bakterier i vattenbaserade oorganiska/mineralhaltiga suspensioner och oorganiska pigment som formuleras till färger, beläggningar och papper.
Appliceringsmetod(er)	Metod: Slutet system Detaljerad beskrivning: Manuell och automatiserad applicering. Biociden bör doseras som en tillsats i tanksidan i vätskans cirkulerande användningsspädning, med en doseringspump eller genom manuell hällning, till en nivå som säkerställer en lämplig blandning i hela systemet.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna; Yrkesmässigt bruk: 10–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutprodukt. - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Biocidprodukten tillsätts som en engångsdos vid tillverkning, lagring eller transport. Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna. Yrkesmässigt bruk: 10–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutprodukt. För biocidprodukten som tillsats: endast för industriellt bruk.
Användarkategori(er)	industriellt

Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — HDPE-flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) — Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.10.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

— Konserveringsmedlet kan tillsättas i valfritt produktionsstadium för produkten.

— Tidigast möjliga tillsättning rekommenderas för optimalt skydd.

— Kontakta tillverkaren för att bestämma den optimala dosen för de olika produkterna som ska konserveras.

— Vi rekommenderar att den optimala biocidkoncentrationen och kompatibiliteten med enskilda formuleringar bestäms med hjälp av laboratorietest.

— Varaktigheten och lagringsförhållandena för de konserverade matriserna kan påverka produktens effektivitet. Mikrobiologiska test bör utföras för att bestämma lämplig dosering utan att överskrida den maximala tillåtna doseringen.

— Biocidprodukten ska användas för behandling av produkter (artiklar/blandningar) som distribueras endast till professionella användare.

4.10.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Under hanteringsfaser för produkter från meta-SPC 1, 2, 3 och 4 (blandning och laddning) måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkter) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

  — skyddshandskar som är kemiskt resistenta (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — Ögonskydd;

  — Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

– Om den maximala produktkoncentrationen som används för konservering av mineralsuspensioner överskrider gränsvärdet på 15 ppm, måste exponeringen begränsas genom användning av PPE som skyddar hud och slemhinnor som eventuellt kan exponeras samt genom tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

— Minimering av manuella faser;

— Användning av en doseringsenhet;

— Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

— God standard för allmän ventilering;

— Utbildning och handledning av personal om god praxis.

4.10.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.10.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.10.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.11. **Användningsbeskrivning**

Tabell 11.

Konservering av byggprodukter som endast används inomhus

Produkttyp	PT06: Konserveringsmedel för produkter under lagring
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Jästsvampar Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Konservering av byggprodukter (inklusive tätningsmedel, tätningar, murbruk osv.) Biocidprodukten rekommenderas för att kontrollera tillväxten av bakterier i byggprodukter (t.ex. tätningsmedel, tätningar, biopolymerer, murbruk, fyllnadsmedel, blandningar av betongtillsatser, fogtätningsmedel).
Appliceringsmetod(er)	Metod: - Detaljerad beskrivning: Manuell och automatiserad dosering. Biocidprodukten bör doseras i den slutliga användningsvätskan till en nivå som säkerställer en lämplig blandning, företrädesvis med automatiserad doseringspump eller genom manuell tillsättning.

Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna; Yrkesmässigt bruk: Tillsätt med en typisk dosering på mellan 16,2–30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg slutprodukt som ska behandlas. - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Biocidprodukten tillsätts som en engångsdos vid tillverkning, lagring eller transport. Dosera långsamt med automatisk mätning eller manuellt. Blanda noggrant tills biocidprodukten är jämnt fördelad. Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna. Yrkesmässigt bruk: Tillsätt med en typisk dosering på mellan 16,2–30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg slutprodukt som ska behandlas. För biocidprodukten som tillsats: endast för industriellt bruk.
Användarkategori(er)	industriellt
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — HDPE-flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) — Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.11.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

— Konserveringsmedlet kan tillsättas i valfritt produktionsstadium för produkten.

— Tidigast möjliga tillsättning rekommenderas för optimalt skydd.

— Kontakta tillverkaren för att bestämma den optimala dosen för de olika produkterna som ska konserveras.

— Vi rekommenderar att den optimala biocidkoncentrationen och kompatibiliteten med enskilda formuleringar bestäms med hjälp av laboratorietest.

— Varaktigheten och lagringsförhållandena för de konserverade matriserna kan påverka produktens effektivitet. Mikrobiologiska test bör utföras för att bestämma lämplig dosering utan att överskrida den maximala tillåtna doseringen.

— Biocidprodukten ska användas för behandling av produkter (artiklar/blandningar) som distribueras endast till professionella användare.

4.11.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Denna användning är begränsad till skydd av byggnadsmaterial som endast används inomhus.

— Under hanteringsfaser för produkter från meta-SPC 1, 3 och 4 (blandning och laddning) måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkter) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

— Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

— Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

— God standard för allmän ventilering;

— Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

— skyddshandskar som är kemiskt resistenta (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

— skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

— Ögonskydd;

— Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

För professionella användare gäller att om den maximala produktkoncentrationen som används för konservering av byggprodukter överskrider gränsvärdet på 15 ppm, måste exponeringen begränsas genom användning av PPE som skyddar hud och slemhinnor som eventuellt kan exponeras samt genom tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

— Minimering av manuella faser;

— Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

— God standard för allmän ventilering;

— Utbildning och handledning av personal om god praxis.

4.11.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.11.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.11.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.12. **Användningsbeskrivning**

Tabell 12.

Konservering av elektroniska kemikalier – kurativ behandling

Produkttyp	PT06: Konserveringsmedel för produkter under lagring
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Jästsvampar Utvecklingsstadium: inga data

	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Svampar Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Konservering av elektroniska kemikalier Biocidprodukten används för att minska kontamineringen av bakterier, jästsvampar och svampar i elektroniska kemikalier som kiselbaserade suspensioner för kemisk-mekanisk polering (CMP).
Appliceringsmetod(er)	Metod: Slutet system Detaljerad beskrivning: Manuell och automatiserad applicering. Biocidprodukten bör doseras i den slutliga användningsvätskan till en nivå som säkerställer en lämplig blandning, företrädesvis med automatiserad doseringspump eller genom manuell tillsättning.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna; Yrkesmässigt bruk: Tillsätt med en typisk dosering på mellan 10–30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per liter slutprodukt som ska behandlas. - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Biocidprodukten tillsätts som en engångsdos vid tillverkning, lagring eller transport. Dosera långsamt med automatisk mätning eller manuellt. Blanda noggrant tills biocidprodukten är jämnt fördelad. Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna. Yrkesmässigt bruk Kurativ behandling 10–30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg slutprodukt som ska behandlas. Kontakttid: 7 dagar För biocidprodukten som tillsats: endast för industriellt bruk.
Användarkategori(er)	industriellt
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — HDPE-flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) — Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.12.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

— Konserveringsmedlet kan tillsättas i valfritt produktionsstadium för produkten.

— Tidigast möjliga tillsättning rekommenderas för optimalt skydd.

— Kontakta tillverkaren för att bestämma den optimala dosen för de olika produkterna som ska konserveras.

— Vi rekommenderar att den optimala biocidkoncentrationen och kompatibiliteten med enskilda formuleringar bestäms med hjälp av laboratorietest.

— Varaktigheten och lagringsförhållandena för de konserverade matriserna kan påverka produktens effektivitet. Mikrobiologiska test bör utföras för att bestämma lämplig dosering utan att överskrida den maximala tillåtna doseringen.

— Biocidprodukten ska användas för behandling av produkter (artiklar/blandningar) som distribueras endast till professionella användare.

4.12.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Under hanteringsfaser för produkter från meta-SPC 3 (blandning och laddning) måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkter) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

  — skyddshandskar som är kemiskt resistenta (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — Ögonskydd;

  — Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

— Om den maximala produktkoncentrationen som används för konservering av elektroniska kemikalier överskrider gränsvärdet på 15 ppm, måste exponeringen begränsas genom användning av PPE som skyddar hud och slemhinnor som eventuellt kan exponeras samt genom tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser;

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

4.12.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.12.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.12.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.13. **Användningsbeskrivning**

Tabell 13.

Konservering av bläck

Produkttyp	PT06: Konserveringsmedel för produkter under lagring
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Jästsvampar Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Konservering av bläck Biocidprodukten rekommenderas för att kontrollera tillväxten av bakterier och jästsvampar i bläck och bläckkomponenter (litografiska och fotografiska tryckfärger, bläckstrålevätskor, vattenbaserade fukt- eller fontänlösningsfärger som används för textiltryck). Biocidprodukten hämmar tillväxten av mikroorganismer, vilket annars skulle leda till luktbildning, viskositetsförändring, missfärgning och förkortad hållbarhet av produkten.
Appliceringsmetod(er)	Metod: Slutet system Detaljerad beskrivning: Manuell och automatiserad dosering. Biocidprodukten bör doseras i den slutliga användningsvätskan till en nivå som säkerställer en lämplig blandning, företrädesvis med automatiserad doseringspump eller genom manuell tillsättning.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna. Yrkesmässigt bruk: 6–30 mg C(M)IT/MIT (3:1)/kg slutprodukt. Allmänt bruk: 6–14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1)/kg slutprodukt. - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Biocidprodukten tillsätts som en engångsdos vid tillverkning, lagring eller transport. Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna. Yrkesmässigt bruk: 6–30 mg C(M)IT/MIT (3:1)/kg slutprodukt. Allmänt bruk: 6–14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1)/kg slutprodukt. För biocidprodukten som tillsats: endast för industriellt bruk.

Användarkategori(er)	industriellt
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — HDPE-flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) — Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.13.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

— Konserveringsmedlet kan tillsättas i valfritt produktionsstadium för produkten.

— Tidigast möjliga tillsättning rekommenderas för optimalt skydd.

— Kontakta tillverkaren för att bestämma den optimala dosen för de olika produkterna som ska konserveras.

— Vi rekommenderar att den optimala biocidkoncentrationen och kompatibiliteten med enskilda formuleringar bestäms med hjälp av laboratorietest.

— Varaktigheten och lagringsförhållandena för de konserverade matriserna kan påverka produktens effektivitet. Mikrobiologiska test bör utföras för att bestämma lämplig dosering utan att överskrida den maximala tillåtna doseringen.

— Biocidprodukten ska användas för behandling av produkter (artiklar/blandningar) som distribueras till professionella användare och till allmänheten. För produkter som distribueras till allmänheten måste den maximala koncentrationen som används vara under tröskelvärdet på 15 ppm.

4.13.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Under hanteringsfaser för produkter från meta-SPC 1, 2, 3 och 4 (blandning och laddning) måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkter) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

  — skyddshandskar som är kemiskt resistenta (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — Ögonskydd;

  — Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

— För professionella användare gäller att om den maximala produktkoncentrationen som används för konservering av bläck överskrider gränsvärdet på 15 ppm, måste exponeringen begränsas genom användning av PPE som skyddar hud och slemhinnor som eventuellt kan exponeras samt genom tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

— Minimering av manuella faser;

— Användning av en doseringsenhet;

— Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

— God standard för allmän ventilering;

— Utbildning och handledning av personal om god praxis.

4.13.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.13.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.13.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.14. **Användningsbeskrivning**

Tabell 14.

Konservering av funktionella vätskor (hydrauliska vätskor, frostskyddsmedel, korrosionshämmare osv. – utom drivmedelstillsatser)

Produkttyp	PT06: Konserveringsmedel för produkter under lagring
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Konservering av funktionella vätskor (hydrauliska vätskor, frostskyddsmedel, korrosionshämmare osv. – utom drivmedelstillsatser) Biocidprodukten rekommenderas för att kontrollera tillväxten av bakterier i funktionella vätskor som bromsvätskor, hydrauliska vätskor, frostskyddstillsatser, korrosionshämmare och spinnvätskor. Biocidprodukten hämmar tillväxten av mikroorganismer, vilket annars skulle leda till luktbildning, viskositetsförändring, missfärgning och förkortad hållbarhet av produkten.
Appliceringsmetod(er)	Metod: Slutet system Detaljerad beskrivning: Manuell och automatiserad dosering. Biocidprodukten bör doseras i den slutliga användningsvätskan till en nivå som säkerställer en lämplig blandning, företrädesvis med automatiserad doseringspump eller genom manuell tillsättning.

Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna. Yrkesmässigt bruk: Tillsätt med en typisk dosering på mellan 6 och 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg slutprodukt som ska behandlas. - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Biocidprodukten tillsätts som en engångsdos vid tillverkning, lagring eller transport. Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna. Yrkesmässigt bruk: Tillsätt med en typisk dosering på mellan 6 och 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg slutprodukt som ska behandlas För biocidprodukten som tillsats: endast för industriellt bruk.
Användarkategori(er)	industriellt
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — HDPE-flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) — Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.14.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

— Konserveringsmedlet kan tillsättas i valfritt produktionsstadium för produkten.

— Tidigast möjliga tillsättning rekommenderas för optimalt skydd.

— Kontakta tillverkaren för att bestämma den optimala dosen för de olika produkterna som ska konserveras.

— Vi rekommenderar att den optimala biocidkoncentrationen och kompatibiliteten med enskilda formuleringar bestäms med hjälp av laboratorietest.

— Varaktigheten och lagringsförhållandena för de konserverade matriserna kan påverka produktens effektivitet. Mikrobiologiska test bör utföras för att bestämma lämplig dosering utan att överskrida den maximala tillåtna doseringen.

— Biocidprodukten ska användas för behandling av produkter (artiklar/blandningar) som distribueras endast till professionella användare.

4.14.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Under hanteringsfaser för produkter från meta-SPC 1, 2, 3 och 4 (blandning och laddning) måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkter) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

— God standard för allmän ventilering;

— Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

— skyddshandskar som är kemiskt resistenta (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

— skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

— Ögonskydd;

— Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

— Om den maximala produktkoncentrationen som används för konservering av funktionella vätskor (hydrauliska vätskor, frostskyddsmedel, korrosionshämmare osv.) överskrider gränsvärdet på 15 ppm, måste exponeringen begränsas genom användning av PPE som skyddar hud och slemhinnor som eventuellt kan exponeras samt genom tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

— Minimering av manuella faser;

— Användning av en doseringsenhet;

— Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

— God standard för allmän ventilering;

— Utbildning och handledning av personal om god praxis.

4.14.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.14.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.14.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.15. **Användningsbeskrivning**

Tabell 15.

Konservering av laboratoriereagens

Produkttyp	PT06: Konserveringsmedel för produkter under lagring
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Jästsvampar Utvecklingsstadium: inga data

Användningsområde(n)	inomhusanvändning Konservering av laboratoriereagens. Biocidprodukten rekommenderas för att kontrollera tillväxten av bakterier och jästsvampar i laboratoriereagens.
Appliceringsmetod(er)	Metod: Slutet system Detaljerad beskrivning: Manuell och automatiserad dosering. Biocidprodukten bör doseras i den slutliga användningsvätskan till en nivå som säkerställer en lämplig blandning, företrädesvis med automatiserad doseringspump eller genom manuell tillsättning.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna. Yrkesmässigt bruk: Tillsätt med en typisk dosering på 15,2 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg slutprodukt som ska behandlas. - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Biocidprodukten tillsätts som en engångsdos vid tillverkning, lagring eller transport. Dosera långsamt med automatisk mätning eller manuellt. Blanda noggrant tills biocidprodukten är jämnt fördelad. Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna. Yrkesmässigt bruk: Tillsätt med en typisk dosering på 15,2 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg slutprodukt som ska behandlas. För biocidprodukten som tillsats: endast för industriellt bruk.
Användarkategori(er)	industriellt
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — HDPE-flaska: 1 l — HDPE-flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) — Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.15.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

— Konserveringsmedlet kan tillsättas i valfritt produktionsstadium för produkten.

— Tidigast möjliga tillsättning rekommenderas för optimalt skydd.

— Kontakta tillverkaren för att bestämma den optimala dosen för de olika produkterna som ska konserveras.

— Vi rekommenderar att den optimala biocidkoncentrationen och kompatibiliteten med enskilda formuleringar bestäms med hjälp av laboratorietest.

— Varaktigheten och lagringsförhållandena för de konserverade matriserna kan påverka produktens effektivitet. Mikrobiologiska test bör utföras för att bestämma lämplig dosering utan att överskrida den maximala tillåtna doseringen.

— Biocidprodukten ska användas för behandling av produkter (artiklar/blandningar) som distribueras endast till professionella användare.

4.15.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Under hanteringsfaser för produkter från meta-SPC 1, 3 och 4 (blandning och laddning) måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkter) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

  — skyddshandskar som är kemiskt resistenta (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — Ögonskydd;

  — Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

För professionella användare gäller att om den maximala produktkoncentrationen som används för konservering av laboratoriereagens överskrider gränsvärdet på 15 ppm, måste exponeringen begränsas genom användning av PPE som skyddar hud och slemhinnor som eventuellt kan exponeras samt genom tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM, till exempel:

— Minimering av manuella faser;

— Användning av en doseringsenhet;

— Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

— God standard för allmän ventilering;

— Utbildning och handledning av personal om god praxis.

4.15.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.15.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.15.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.16. **Användningsbeskrivning**

Tabell 16.

Skydd av industriella membran för omvänd osmos som inte är i drift

Produkttyp	PT06: Konserveringsmedel för produkter under lagring
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Skydd av industriella membran för omvänd osmos som inte är i drift Biocidprodukten rekommenderas för att kontrollera tillväxten av bakterier på membran för omvänd osmos och nanofiltrering vid produktion av industriellt vatten under längre tidsperioder.
Appliceringsmetod(er)	Metod: Slutet system Detaljerad beskrivning: Manuell och automatiserad dosering. Biociden bör doseras som en tillsats i tanksidan i vätskans cirkulerande användningsspädning, med en doseringspump eller genom manuell hällning, till en nivå som säkerställer en lämplig blandning i hela systemet. Efter fullständig fyllning av de olika stegens RO/NF-system med biocidlösningen stoppas pumparna (offline-behandling) under längre tidsperioder. Normalt bereds C(M)IT/MIT (3:1)-lösningar i CIP-tanken (rengöring på plats) och tillsätts via doseringssystemet. Spädning med permeatvatten eller vatten av hög kvalitet rekommenderas för beredning av biocidlösningen. Membran ska blötläggas i biocidlösningen under avstängningsperioden.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: 7,5–20 g/m3 (ppm vikt/volym) C(M)IT/MIT (3:1). - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: 7,5–20 g/m3 (ppm vikt/volym) C(M)IT/MIT (3:1).
Användarkategori(er)	industriellt
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — HDPE-flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) — Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.16.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

— Konserveringsmedlet kan tillsättas i valfritt produktionsstadium för produkten.

— Tidigast möjliga tillsättning rekommenderas för optimalt skydd.

— Kontakta tillverkaren för att bestämma den optimala dosen för de olika produkterna som ska konserveras.

— Vi rekommenderar att den optimala biocidkoncentrationen och kompatibiliteten med enskilda formuleringar bestäms med hjälp av laboratorietest.

— Varaktigheten och lagringsförhållandena för de konserverade matriserna kan påverka produktens effektivitet. Mikrobiologiska test bör utföras för att bestämma lämplig dosering utan att överskrida den maximala tillåtna doseringen.

4.16.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

Skölj systemet med vatten innan underhåll av systemet utförs.

— Under hanteringsfaser för produkter från meta-SPC 1, 3 och 4 (blandning och laddning) måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkter) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

  — skyddshandskar som är kemiskt resistenta (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — Ögonskydd;

  — Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

4.16.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.16.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.16.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.17. **Användningsbeskrivning**

Tabell 17.

Konservering av vätskor som används i slutna cirkulerande kylsystem

Produkttyp	PT11: Skyddsmedel för kylvattens- och processystem
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier (inklusive Legionella pneumophila) Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Jästsvampar Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Svampar Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	inomhusanvändning utomhusanvändning Konservering av vätskor som används i slutna cirkulerande kylsystem (slutna cirkulerande kylvattensystem innefattar kompressorkylning, kylt vatten för luftkonditionering, ångpannor, kylning av motorvattenmantel, kylning av strömförsörjningsaggregat och andra industriella processer). Biocidprodukten används för att kontrollera tillväxten av aeroba och anaeroba bakterier, jäst, svampar och biofilm i det cirkulerande vattnet i slutna system
Appliceringsmetod(er)	Metod: Slutet system Detaljerad beskrivning: Manuell och automatiserad dosering.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Kurativ effekt: – mot bakterier (inklusive L. pneumophila) vid 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten. Kontakttid: 24 timmar. – mot biofilm: 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten. Kontakttid: 24 timmar. – mot svampar och jästsvampar vid 1–3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten. Kontakttid: 48 timmar. Förebyggande effekt: – mot bakterier (inklusive L. pneumophila) vid 3–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten. – mot biofilm (inklusive L. pneumophila): 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten. - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Kurativ effekt: — mot bakterier (inklusive L. pneumophila) vid 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten. Kontakttid: 24 timmar. — mot biofilm: 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten. Kontakttid: 24 timmar. — mot svampar och jästsvampar vid 1–3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten. Kontakttid: 48 timmar. Förebyggande effekt: mot bakterier (inklusive L. pneumophila) vid 3–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten. mot biofilm (inklusive L. pneumophila): 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten.

Användarkategori(er)	industriellt
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — HDPE-flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) — Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.17.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Mikrobiologiska test som visar att skyddet är tillräckligt måste utföras av användaren av C(M)IT/MIT-produkter för att bestämma den effektiva dosen av konserveringsmedlet för den specifika matrisen/platsen/systemet. Rådgör med tillverkaren av konserveringsmedlet vid behov.

4.17.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Skölj systemet (särskilt doseringspumparna) med vatten innan rengöring utförs.

— Under hanteringsfaser (blandning och laddning) och rengöring av doseringspumparna måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkt) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

  — skyddshandskar som är kemiskt resistenta (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — Ögonskydd;

  — Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

4.17.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.17.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.17.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.18. **Användningsbeskrivning**

Tabell 18.

Konservering av vätskor som används i små öppna cirkulerande kylsystem

Produkttyp	PT11: Skyddsmedel för kylvattens- och processystem
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier (inklusive Legionella pneumophila) Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Jästsvampar Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Svampar Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Alger (gröna alger och cyanobakterier) Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	inomhusanvändning utomhusanvändning Konservering av vätskor som används i små öppna cirkulerande kylsystem (nedblåsnings- och cirkuleringsflöden, samt total vattenvolym begränsad till 2 m3/h, 100 m3/h respektive 300 m3) Process och kylvatten: Används för att kontrollera tillväxten av bakterier, alger, svampar och biofilm
Appliceringsmetod(er)	Metod: Öppet system Detaljerad beskrivning: Manuell och automatiserad dosering. .
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Kurativ behandling Mot bakterier (inklusive L. pneumophila) vid 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten – mot biofilm (inklusive L. pneumophila) vid 1,5 till 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten – mot svampar (inklusive jäst) vid 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten. Förebyggande behandling: - Mot bakterier, gröna alger och cyanobakterier vid 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten – mot biofilm (inklusive L. pneumophila) vid 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten. - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Kurativ behandling — Mot bakterier (inklusive L. pneumophila) vid 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten

	Kontakttid: 24 timmar — mot biofilm (inklusive L. pneumophila) vid 1,5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten Kontakttid: 48 timmar. — mot svampar och jäst vid 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten Kontakttid: 48 timmar. Förebyggande behandling: — mot bakterier, gröna alger och cyanobakterier vid 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten. — mot biofilm (inklusive L. pneumophila) vid 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten.
Användarkategori(er)	industriellt
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — HDPE-flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) — Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.18.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Mikrobiologiska test som visar att skyddet är tillräckligt måste utföras av användaren av C(M)IT/MIT-produkter för att bestämma den effektiva dosen av konserveringsmedlet för den specifika matrisen/platsen/systemet. Rådgör med tillverkaren av konserveringsmedlet vid behov.

4.18.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Skölj systemet (särskilt doseringspumparna) med vatten innan rengöring utförs.

— Under hanteringsfaser (blandning och laddning) och rengöring av doseringspumparna måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkt) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

  — skyddshandskar som är kemiskt resistenta (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

— Ögonskydd;

— Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

— Kylvätska får inte hamna direkt i ytvatten. Använd produkten endast i lokaler som är anslutna till ett STP.

— Produkten kan endast användas när kyltornen är utrustade med drifteliminatorer som minskar avdriften med minst 99 %.

4.18.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.18.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.18.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.19. **Användningsbeskrivning**

Tabell 19.

Konservering av vätskor som används i pastöriseringsapparater, transportband och lufttvättare

Produkttyp	PT11: Skyddsmedel för kylvattens- och processystem
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier (inklusive Legionella pneumophila) Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Jästsvampar Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Svampar Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Alger (gröna alger och cyanobakterier) Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	inomhusanvändning utomhusanvändning Konservering av vätskor som används i icke-livsmedels pastöriseringsapparater, transportband och lufttvättare
Appliceringsmetod(er)	Metod: - Detaljerad beskrivning: Biocidprodukten doseras automatiskt i värmeöverföringsvätskan, på en plats med god blandning (t.ex. uppsamlingstråg under transportbandet). Matarröret används för att dosera biocidprodukten under vattennivån för att begränsa dess avdunstning.

Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Kurativ behandling: – mot bakterier (inklusive L. pneumophila): 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten – mot biofilm (inklusive L. pneumophila) vid 1,5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten – mot svampar och jäst vid 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten. Förebyggande behandling: Mot bakterier, gröna alger och cyanobakterier vid 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten, mot biofilm (inklusive L. pneumophila) vid 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten. - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Kurativ behandling Mot bakterier (inklusive L. pneumophila): 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten. Kontakttid: 24 timmar — mot biofilm (inklusive L. pneumophila) vid 1,5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten Kontakttid: 48 timmar. — mot svampar och jäst vid 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten Kontakttid: 48 timmar. Förebyggande behandling: — mot bakterier, gröna alger och cyanobakterier vid 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten. — mot biofilm (inklusive L. pneumophila) vid 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten.
Användarkategori(er)	industriellt
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — HDPE-flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) — Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.19.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Mikrobiologiska test som visar att skyddet är tillräckligt måste utföras av användaren av C(M)IT/MIT-produkter för att bestämma den effektiva dosen av konserveringsmedlet för den specifika matrisen/platsen/systemet. Rådgör med tillverkaren av konserveringsmedlet vid behov.

Lufttvättare: Endast för användning i industriella lufttvättssystem som upprätthåller effektiva komponenter för eliminering av dimma.

4.19.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Skölj systemet (särskilt doseringspumparna) med vatten innan rengöring utförs.

— Under hanteringsfaser (blandning och laddning) och rengöring av doseringspumparna måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkt) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

— Användning av en doseringsenhet;

— Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

— Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

— God standard för allmän ventilering;

— Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

— skyddshandskar som är kemiskt resistenta (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

— skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

— Ögonskydd;

— Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

4.19.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.19.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.19.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.20. **Användningsbeskrivning**

Tabell 20.

Konservering av träbehandlingslösningar

Produkttyp	PT11: Skyddsmedel för kylvattens- och processystem
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: Svampar Svenskt namn: Annat Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	inomhusanvändning utomhusanvändning Konservering av träbehandlingslösningar för applicering på trä, endast klass 1, 2 och 3. Biocidprodukten används som konserveringsmedel för vattenbaserad träskyddsbehandlingslösning under processen i vått tillstånd som används vid virkesbehandlingslösningar.

Appliceringsmetod(er)	Metod: - Detaljerad beskrivning: -
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Förebyggande behandling: mot svampar: 15–50 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 av använd träskyddslösning - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Förebyggande behandling: mot svampar: 15–50 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 av använd träskyddslösning
Användarkategori(er)	industriellt
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — HDPE-flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) — Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.20.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Mikrobiologiska test som visar att skyddet är tillräckligt måste utföras av användaren av C(M)IT/MIT-produkter för att bestämma den effektiva dosen av konserveringsmedlet för den specifika matrisen/platsen/systemet. Rådgör med tillverkaren av konserveringsmedlet vid behov.

— Biociden är inte avsedd att fungera som ett träskyddsmedel mot träförstörande svamp i samband med produkttyp 8.

4.20.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Under hanteringsfaserna (blandning och laddning) och rengöringsfaserna måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkt) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

  — skyddshandskar som är kemiskt resistenta (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — Ögonskydd;

  — Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

— Produkten får inte användas i en träbehandlingslösning som ska appliceras på trä som kan komma i direkt kontakt med livsmedel, foder och boskapsdjur.

— Produkten kan endast användas för att konservera träbehandlingslösningar för behandling av trä i användningsklasserna 1, 2 och 3.

— Produkten kan användas i en träbehandlingslösning där de industriella appliceringsprocesserna för träbehandling kan utföras inom ett inneslutet område på ett ogenomträngligt hårt underlag med invallning för att förhindra avrinning och ett återvinningssystem på plats (t.ex. tråg).

— Produkten kan användas i träbehandlingslösningar för skydd av nybehandlat virke, som efter behandling förvaras övertäckt eller på ogenomträngligt hårt underlag eller både och, för att förhindra direkt läckage till mark, avlopp eller vatten. Eventuellt läckage av träbehandlingslösning ska samlas upp för återanvändning eller kassering.

— Produkten får endast användas i träbehandlingslösningar för industriell tillämpning om dessa inte kan släppas ut i grund- och ytvatten eller i någon form av avlopp och träbehandlingslösningarna och/eller produkten samlas in och återanvänds eller kasseras som farligt avfall.

— Biocidprodukten kan endast användas i träbehandlingslösningar som används för behandling av föremål eller material som förvaras på ogenomträngligt underlag och under tak tills dess att de är fullständigt torra för att undvika läckage till marken.

4.20.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.20.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.20.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.21. **Användningsbeskrivning**

Tabell 21.

Konservering av cirkulerande vätskor som används vid textil- och fiberbearbetning, läderbearbetning, fotobearbetning och fuktvattensystem

Produkttyp	PT11: Skyddsmedel för kylvattens- och processystem
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Konservering av cirkulerande vätskor som används vid textil- och fiberbearbetning, läderbearbetning, fotobearbetning och fuktvattensystem

	C(M)IT/MIT (3:1)-biocidprodukter används för konservering av textil- och spinnvätskor, fotobehandlingslösningar, läderprocesser (t.ex. stadier för tvätt- och blötläggningsbehandling) och fuktvatten för tryckpressar för att kontrollera integriteten hos cirkulerande vätska genom att minska mikrobiell kontaminering i bulklösningen.
Appliceringsmetod(er)	Metod: - Detaljerad beskrivning: Manuell och automatiserad dosering.Konserveringen av alla slutprodukter utförs i de flesta fall höggradigt automatiserat av industriella användareBiocidprodukten tillsätts till det centrala tråget, bassängen eller cirkulationsledningarna i ett område med lämplig blandning.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Kurativ behandling: Mot bakterier vid 16–30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per liter vätska - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Kurativ behandling: Mot bakterier vid 16–30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per liter vätska Kontakttid 5 dagar
Användarkategori(er)	industriellt
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — HDPE-flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) — Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.21.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Mikrobiologiska test som visar att skyddet är tillräckligt måste utföras av användaren av C(M)IT/MIT-produkter för att bestämma den effektiva dosen av konserveringsmedlet för den specifika matrisen/platsen/systemet. Rådgör med tillverkaren av konserveringsmedlet vid behov.

4.21.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Skölj systemet (särskilt doseringspumparna) med vatten innan rengöring utförs.

— Under hanteringsfaser (blandning och laddning) och rengöring av doseringspumparna måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkt) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

  — skyddshandskar som är kemiskt resistenta (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — Ögonskydd;

  — Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

— Vätskor som används i bearbetningsvätskor för textil och fibrer får inte hamna direkt i ytvatten. Använd produkten endast i lokaler som är anslutna till ett STP.

— Cirkulerande vätskor i fotobehandlingssystem och fuktvattensystem får inte hamna direkt i ytvatten. Använd produkten endast i lokaler som är anslutna till ett STP.

4.21.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.21.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.21.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.22. **Användningsbeskrivning**

Tabell 22.

Konservering av cirkulerande vätskor som används i färgsprejbås och beläggningssystem för elektrodeposition

Produkttyp	PT11: Skyddsmedel för kylvattens- och processystem
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Jästsvampar Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Konservering av cirkulerande vätskor som används i färgsprejbås och beläggningssystem för elektrodeposition.

	Biociden används för konservering av vätskor i förbehandlingsprocesser (rengöringsbehandling för avlägsnande av fett och smuts, avfettnings-/fosfateringsprocess, sköljning av tankar), färgspraybås och beläggningssystem för elektrodeposition (t.ex. kataforetiska bad) som används vid fordonsreparationslackering och tillverkning av originalutrustning för fordon för att kontrollera integriteten hos cirkulerande vätska genom att minska mikrobiell kontaminering från bakterier och svampar i bulklösningen.
Appliceringsmetod(er)	Metod: - Detaljerad beskrivning: -
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Förebyggande behandling: 7,5 till 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg slutprodukt. - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Förebyggande behandling: 7,5 till 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg slutprodukt. Biocidprodukten tillsätts vid tillverkning, lagring eller transport.
Användarkategori(er)	industriellt
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — HDPE-flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) — Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.22.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Mikrobiologiska test som visar att skyddet är tillräckligt måste utföras av användaren av C(M)IT/MIT-produkter för att bestämma den effektiva dosen av konserveringsmedlet för den specifika matrisen/platsen/systemet. Rådgör med tillverkaren av konserveringsmedlet vid behov.

4.22.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Skölj systemet (särskilt doseringspumparna) med vatten innan rengöring utförs.

— Under hanteringsfaser (blandning och laddning) och rengöring av doseringspumparna måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkt) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

— skyddshandskar som är kemiskt resistenta (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

— skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

— Ögonskydd;

— Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

4.22.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.22.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.22.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.23. **Användningsbeskrivning**

Tabell 23.

Konservering av vätskor som används i slutna cirkulerande värmesystem och tillhörande ledningssystem

Produkttyp	PT11: Skyddsmedel för kylvattens- och processystem
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier (anaeroba och aeroba (inklusive Legionella pneumophila) Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Jästsvampar Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Svampar Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	inomhusanvändning utomhusanvändning Konservering av vätskor som används i slutna cirkulerande värmesystem och tillhörande ledningssystem. Biocidspolning före driftsättning av nya eller befintliga ledningssystem (uppvärmnings- och kylledningar) innefattar begagnat eller nytt strukturellt ledningssystem byggt på industribyggnadsprojekt.

	Slutna cirkulerande värmesystem: biocidspolning före driftsättning av nya eller befintliga ledningssystem (uppvärmnings- och kylledningar) innefattar begagnat eller nytt strukturellt ledningssystem byggt på industribyggnadsprojekt. Biocidprodukten används för att kontrollera tillväxten av aeroba och anaeroba bakterier, svampar och biofilm i det cirkulerande vattnet i slutna system. Slutna system är mindre känsliga för korrosion, flagning och biologisk förorening än öppna system. Mikrobiella problem kan dock uppstå om systemet lämnas fyllt och obehandlat. Detta beror på förekomst av nitrit och glykoler som används som näringsämnen av mikrober.
Appliceringsmetod(er)	Metod: Slutet system Detaljerad beskrivning: Manuell och automatiserad dosering. Biocidprodukten doseras automatiskt i värmeöverföringsvätskan på en plats med god blandning. Matarröret måste dosera biocidprodukten under vattennivån för att begränsa avdunstningen av biocidprodukten.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Kurativ behandling – mot bakterier vid 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten (inklusive L. pneumophila) – mot biofilm vid 14,9 g C(M) IT/MIT (3:1)/m3 vatten – mot svampar och jäst vid 1 g C(M)IT/MIT/ m3 vatten. Förebyggande behandling – mot bakterier (inklusive L. pneumophila) vid 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten – mot biofilm vid 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten. - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Kurativ behandling — mot bakterier vid 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten (inklusive L. pneumophila) Kontakttid: 24 timmar — mot biofilm vid 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten Kontakttid: 24 timmar — mot svampar och jäst vid 1 g C(M)IT/MIT/m3 vatten Kontakttid: 48 timmar Förebyggande behandling — mot bakterier (inklusive L. pneumophila) vid 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/ m3 vatten och mot biofilm vid 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten.
Användarkategori(er)	industriellt
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — HDPE-flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) — Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.23.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Mikrobiologiska test som visar att skyddet är tillräckligt måste utföras av användaren av C(M)IT/MIT-produkter för att bestämma den effektiva dosen av konserveringsmedlet för den specifika matrisen/platsen/systemet. Rådgör med tillverkaren av konserveringsmedlet vid behov.

4.23.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Skölj systemet (särskilt doseringspumparna) med vatten innan rengöring utförs.

— Under hanteringsfaser (blandning och laddning) och rengöring av doseringspumparna måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkt) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

  — skyddshandskar som är kemiskt resistenta (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — Ögonskydd;

  — Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

4.23.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.23.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.23.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.24. **Användningsbeskrivning**

Tabell 24.

Konservering av polymerer som används i oljefältsprocesser (t.ex. förbättrad oljeåtervinning, borrslam osv.)

Produkttyp	PT11: Skyddsmedel för kylvattens- och processystem
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	utomhusanvändning Konservering av polymerer som används i oljefältsprocesser (t.ex. förbättrad oljeåtervinning, borrslam osv.)
Appliceringsmetod(er)	Metod: - Detaljerad beskrivning: -
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Förebyggande behandling av polymerer som används i injektionsvätska: Xantanpolymer: 30–50 g C(M)IT/MIT/m3 lösning. HPAM-polymer: 30–50 g C(M)IT/MIT/m3 lösning. Förebyggande behandling av polymerer som används i borrslam: Xantanpolymer: 30 g C(M)IT/MIT/m3 lösning. HPAM-polymer: 30 g C(M)IT/MIT/m3 lösning. - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Förebyggande behandling av polymerer som används i injektionsvätska: Xantanpolymer: 30–50 g C(M)IT/MIT/m3 lösning. HPAM-polymer: 30–50 g C(M)IT/MIT/m3 lösning. Förebyggande behandling av polymerer som används i borrslam: Xantanpolymer: 30 g C(M)IT/MIT/m3 lösning. HPAM-polymer: 30 g C(M)IT/MIT/m3 lösning.
Användarkategori(er)	industriellt
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — HDPE-flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) — Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.24.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Mikrobiologiska test som visar att skyddet är tillräckligt måste utföras av användaren av C(M)IT/MIT-produkter för att bestämma den effektiva dosen av konserveringsmedlet för den specifika matrisen/platsen/systemet. Rådgör med tillverkaren av konserveringsmedlet vid behov.

4.24.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Skölj systemet (särskilt doseringspumparna) med vatten innan rengöring utförs.

— Under hanteringsfaser (blandning och laddning) och rengöring av doseringspumparna måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkt) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

  — skyddshandskar som är kemiskt resistenta (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — Ögonskydd;

  — Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

4.24.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.24.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.24.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.25. **Användningsbeskrivning**

Tabell 25.

Behandling med slembekämpningsmedel vid avfärgning av massa och papper

Produkttyp	PT12: Slembekämpningsmedel
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-

Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Jästsvampar Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Svampar Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Behandling med slembekämpningsmedel vid avfärgning av massa och papper. Papperskvarnar för återvinning/avfärgning av papper. Avfärgning är en process vid papperstillverkning för att avlägsna tryckfärger från pappersfiberavfall för att producera avfärgad massa.
Appliceringsmetod(er)	Metod: Slutet system Detaljerad beskrivning: Manuell och automatiserad dosering. Biociden doseras automatiskt av pumpen och fasta rör i kretsen, vanligtvis i pulpern under vattennivån.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Kurativ behandling: 10 till 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten som ska behandlas Förebyggande behandling: 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten som ska behandlas. - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Kurativ behandling: 10 till 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten som ska behandlas Kontakttid: 24 timmar Förebyggande behandling: 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten som ska behandlas.
Användarkategori(er)	industriellt
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — HDPE-flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) — Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.25.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Mikrobiologiska test som visar att skyddet är tillräckligt måste utföras av användaren av C(M)IT/MIT-produkter för att bestämma den effektiva dosen av konserveringsmedlet för den specifika matrisen/platsen/systemet. Rådgör med tillverkaren av konserveringsmedlet vid behov.

4.25.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Skölj systemet (särskilt doseringspumparna) med vatten innan rengöring utförs.

— Under hanteringsfaser (blandning och laddning) och rengöring av doseringspumparna måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkt) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

  — skyddshandskar som är kemiskt resistenta (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — Ögonskydd;

  — Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

4.25.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.25.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.25.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.26. **Användningsbeskrivning**

Tabell 26.

Behandling med slembekämpningsmedel i våtpartistadiet av papperstillverkningsprocessen

Produkttyp	PT12: Slembekämpningsmedel
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Jästsvampar Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Svampar Utvecklingsstadium: inga data

Användningsområde(n)	inomhusanvändning Behandling med slembekämpningsmedel i våtpartistadiet av papperstillverkningsprocessen (papperskvarnar, våtpartistadiet [vattenkretsar] och processystem för papperskvarnar).
Appliceringsmetod(er)	Metod: Slutet system Detaljerad beskrivning: Manuell och automatiserad dosering.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Kurativ behandling: 10 till 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten som ska behandlas Förebyggande behandling: 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten som ska behandlas. - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Kurativ behandling: 10 till 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten som ska behandlas Kontakttid: 24 timmar Förebyggande behandling: 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten som ska behandlas.
Användarkategori(er)	industriellt
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — HDPE-flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) — Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.26.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Mikrobiologiska test som visar att skyddet är tillräckligt måste utföras av användaren av C(M)IT/MIT-produkter för att bestämma den effektiva dosen av konserveringsmedlet för den specifika matrisen/platsen/systemet. Rådgör med tillverkaren av konserveringsmedlet vid behov.

4.26.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Skölj systemet (särskilt doseringspumparna) med vatten innan rengöring utförs.

— Under hanteringsfaser (blandning och laddning) och rengöring av doseringspumparna måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkt) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

— skyddshandskar som är kemiskt resistenta (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

— skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

— Ögonskydd;

— Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

— Användningen av produkter som innehåller C(M)IT/MIT (3:1) för behandling med slembekämpningsmedel i våtpartistadiet av papperstillverkningsprocessen är begränsad till

(a) kurativa behandlingar i anläggningar som är anslutna till vatten utan slembekämpningsmedel från massafabriker och endast för behandling av kort cirkulation i papperskvarnen; och

(b) förebyggande behandlingar

och i båda fallen endast om fabrikens avloppsvatten renas i ett lokalt (fullständigt) industriellt reningsverk med en kapacitet på minst 5 000 m^3 per dag, enligt beskrivningen i direktiv 2010/75/EU om industriutsläpp (bästa tillgängliga tekniker för produktion av massa, papper och kartong), och om minst 200 gångers spädning i ytvatten uppnås efter rening i det industriella reningsverket.

4.26.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.26.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.26.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.27. **Användningsbeskrivning**

Tabell 27.

Förebyggande behandling (kontroll av biologisk förorening) online och efter rengöring på plats för industriella RO/NF-membran

Produkttyp	PT12: Slembekämpningsmedel
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Förebyggande behandling (kontroll av biologisk förorening) online och efter rengöring på plats för industriella RO/NF-membran

Appliceringsmetod(er)	Metod: Slutet system Detaljerad beskrivning: Manuell och automatiserad dosering.Rutinmässig applicering av biocid förhindrar tillväxt av biofilm på ytor av membran för omvänd osmos eller nanofiltrering, matningsdistans, filtermaterial och ledningssystem. Biociden ska doseras i matarvattnet till en nivå som säkerställer en lämplig blandning i hela systemet.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Förebyggande behandling: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) per m3 vätska - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Förebyggande behandling: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) per m3 vätska
Användarkategori(er)	industriellt
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — HDPE-flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) — Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.27.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Mikrobiologiska test som visar att skyddet är tillräckligt måste utföras av användaren av C(M)IT/MIT-produkter för att bestämma den effektiva dosen av konserveringsmedlet för den specifika matrisen/platsen/systemet. Rådgör med tillverkaren av konserveringsmedlet vid behov.

4.27.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Skölj systemet (särskilt doseringspumparna) med vatten innan rengöring utförs.

— Under hanteringsfaser (blandning och laddning) och rengöring av doseringspumparna måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkt) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

  — skyddshandskar som är kemiskt resistenta (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

— skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

— Ögonskydd;

— Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

— Använd produkten endast i lokaler som är anslutna till ett STP.

4.27.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.27.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.27.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.28. **Användningsbeskrivning**

Tabell 28.

Produkter för att kontrollera mikrobiell försämring av vätskor som används för bearbetning eller skärning av metall, glas eller andra material

Produkttyp	PT13: Konserveringsmedel för vätskor som används vid bearbetning eller skärning
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Jästsvampar Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Svampar Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Produkter för att kontrollera mikrobiell försämring av vätskor som används för bearbetning eller skärning av metall, glas eller andra material Biocidprodukten rekommenderas för att kontrollera tillväxten av bakterier och svampar i vätskor som används för metallbearbetning (skärning, slipning, valsning, dragning osv.), ytbehandling av metaller (vattenbaserade universalvätskor för avvattning, rostrengöring osv.) och skärvätskor för glas eller andra material.
Appliceringsmetod(er)	Metod: - Detaljerad beskrivning: Biocidprodukten bör doseras som en tillsats i tanksidan i vätskans cirkulerande användningsspädning, med hjälp av en doseringspump eller genom manuell hällning, till en nivå som säkerställer en lämplig blandning i hela systemet.

Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Kurativ behandling: När systemet är märkbart förorenat appliceras 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) per m3 vätska som ska behandlas. Förebyggande behandling: När kontroll har uppnåtts tillsätts 10 g C(M)IT/MIT (3:1) per m3 vätska som ska behandlas. - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Kurativ behandling När systemet är märkbart förorenat appliceras 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) per m3 vätska som ska behandlas. Kontakttid: 24 timmar Förebyggande behandling: När kontroll har uppnåtts tillsätts 10 g C(M)IT/MIT (3:1) per m3 vätska som ska behandlas.
Användarkategori(er)	industriellt
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — HDPE-flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) — Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.28.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Mikrobiologiska test som visar att skyddet är tillräckligt måste utföras av användaren av C(M)IT/MIT-produkter för att bestämma den effektiva dosen av konserveringsmedlet för den specifika matrisen/platsen/systemet. Rådgör med tillverkaren av konserveringsmedlet vid behov.

4.28.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Skölj systemet (särskilt doseringspumparna) med vatten innan rengöring utförs.

— Under hanteringsfaser (blandning och laddning) och rengöring av doseringspumparna måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkt) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

  — skyddshandskar som är kemiskt resistenta (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

— skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

— Ögonskydd;

— Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

4.28.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.28.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.28.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användningsinstruktioner.

Kapitel 5. ALLMÄNNA ANVÄNDARRIKTLINJER FÖR META-SPC 3

5.1. **Bruksanvisning**

— Effektens varaktighet beror på kundens prestandakrav för det konserverade materialet och den konserverade produktens specifika ingredienssammansättning och pH.

— Läs alltid etiketten eller broschyren före användning och följ alla medföljande instruktioner.

— Respektera villkoren för användning av produkten (koncentration, kontakttid, temperatur, pH osv.)

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER UNDER LAGRING OCH TRANSPORT:

Förvaras på en välventilerad plats. Produkten så som levererad kan förorsaka långsam utveckling av gas (till övervägande del koldioxid). För att förhindra tryckutveckling förpackas produkten i speciellt ventilerade behållare vid behov. Förvara denna produkt i originalbehållaren när den inte används. Behållaren måste förvaras och transporteras i upprätt läge för att förhindra att innehållet rinner ut genom ventilen, när en sådan finns.

5.2. **Riskbegränsande åtgärder**

-

5.3. **En beskrivning av sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, instruktioner för första hjälpen och nödåtgärder för att skydda miljön**

— Hudkontakt: Ta av kontaminerade kläder och skor. Tvätta kontaminerad hud med vatten. Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN om symtom uppstår.

— Kontakt med ögonen: Spola genast med mycket vatten och lyft de övre och nedre ögonlocken då och då. Kontrollera om kontaktlinser finns och plocka ut dem om det går lätt. Fortsätt att skölja med ljummet vatten i minst 30 minuter. Ring 112/ambulans för att få medicinsk hjälp.

— Förtäring: Spola munnen med vatten. Kontakta en GIFTINFORMATIONSCENTRALEN. Kontakta läkare omedelbart om symtom uppstår och/eller stora mängder har förtärts. Ge inte vätskor och framkalla inte kräkning.

— Inandning (av sprejdimma): Flytta den drabbade till frisk luft och låt vila i ett läge där det är bekvämt att andas. Kontakta läkare omedelbart om symtom uppstår och/eller stora mängder har inandats.

— Vid sänkt medvetandenivå, lägg i stabilt sidoläge och kontakta läkare omedelbart.

— Ha behållaren eller etiketten tillgänglig.

5.4. **Instruktioner för ett säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning**

— Töm inte ut oanvänd produkt på marken, i vattentäkter, i rör (hoar, toaletter osv.) eller i avlopp.

— Kassera oanvänd produkt, dess förpackning och allt annat avfall i enlighet med lokala bestämmelser.

5.5. **Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden**

Villkor för säker lagring, inklusive eventuella inkompatibiliteter: Förvaras på en torr, sval och välventilerad plats i originalbehållaren.

Hållbarhetstid: 12 månader

Skyddas mot solljus.

Rekommendation: Om en metallförpackning används bör ett lager lack appliceras.

Kapitel 6. ANNAN INFORMATION

-

Kapitel 7. TREDJE INFORMATIONSNIVÅN: ENSKILDA PRODUKTER I META-SPC 3

7.1. **Handelsnamn, godkännandenummer och specifik sammansättning för varje enskild produkt**

Handelsnamn	KATHON™ CF 400 Biocide	Marknadsområde: EU
	Dab 4228	Marknadsområde: EU
	BAL 400BI	Marknadsområde: EU
	Biocide 400	Marknadsområde: EU
	Biotech 400	Marknadsområde: EU
	Biocide KT400	Marknadsområde: EU
	BioCheck KT400	Marknadsområde: EU
	KT400	Marknadsområde: EU
	C 412 TT	Marknadsområde: EU
	Dab 4228	Marknadsområde: EU
	Deep Bio® 400	Marknadsområde: EU
	Ecosafe Bio 400	Marknadsområde: EU
	Filtralga ME	Marknadsområde: EU
	Filtralga 9550	Marknadsområde: EU

	PH-SB400	Marknadsområde: EU
	Helamin BZ9550	Marknadsområde: EU
	Isotreat 400	Marknadsområde: EU
	OS Isobio4	Marknadsområde: EU
	Odysside B 330	Marknadsområde: EU
	Relvamine BIOC	Marknadsområde: EU
	Sayvol Bio LP400	Marknadsområde: EU
Godkännandenummer	EU-0025449-0004 1-3	

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Halt (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Reaktionsblandning av 5-kloro-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2- metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	Verksamt ämne	55965-84-9		5,9 viktprocent

7.2. **Handelsnamn, godkännandenummer och specifik sammansättning för varje enskild produkt**

Handelsnamn	KATHON™CF 210 BIOCIDE	Marknadsområde: EU
	BAL 210BI	Marknadsområde: EU
	BioCheck KT210	Marknadsområde: EU
	Biocide KT210	Marknadsområde: EU
	Biocide 210	Marknadsområde: EU
	Biotech 210	Marknadsområde: EU
	B203-210	Marknadsområde: EU
	Deep Bio® 210	Marknadsområde: EU
	Ecosafe Bio 210	Marknadsområde: EU
	Filtralga ME-15	Marknadsområde: EU

	KT210	Marknadsområde: EU
	Isotreat 210	Marknadsområde: EU
	MIRECIDE-M/86	Marknadsområde: EU
	MK3203	Marknadsområde: EU
	MK3094	Marknadsområde: EU
	MK3394	Marknadsområde: EU
	OS Isobio 210	Marknadsområde: EU
	Odysside B 330M	Marknadsområde: EU
	PH-SB210	Marknadsområde: EU
	STENCO B-85	Marknadsområde: EU
	Sayvol Bio LP210	Marknadsområde: EU
	TECNA 520	Marknadsområde: EU
Godkännandenummer	EU-0025449-0005 1-3	

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Halt (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Reaktionsblandning av 5-kloro-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2- metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	Verksamt ämne	55965-84-9		3,2 viktprocent

7.3. **Handelsnamn, godkännandenummer och specifik sammansättning för varje enskild produkt**

Handelsnamn	KATHON™WT 210 BIOCIDE	Marknadsområde: EU
	A-CID SA	Marknadsområde: EU
	ADUR 166	Marknadsområde: EU
	ALG 200	Marknadsområde: EU
	Biocide BALK 20	Marknadsområde: EU
	Biocide KT210WT	Marknadsområde: EU

	France Algue 242	Marknadsområde: EU
	KL60 TA21	Marknadsområde: EU
	KT210WT	Marknadsområde: EU
	MK3094	Marknadsområde: EU
	MK3394	Marknadsområde: EU
	MK3203	Marknadsområde: EU
	B203-210WT	Marknadsområde: EU
	Biocide 210WT	Marknadsområde: EU
	Biotech 210WT	Marknadsområde: EU
	Deep Bio® 210WT	Marknadsområde: EU
	Ecosafe Bio 210WT	Marknadsområde: EU
	OS Isobio 210WT	Marknadsområde: EU
	PH-SB210WT	Marknadsområde: EU
	Sayvol Bio LP210WT	Marknadsområde: EU
Godkännandenummer	EU-0025449-0006 1-3	

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Halt (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Reaktionsblandning av 5-kloro-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2- metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	Verksamt ämne	55965-84-9		3,2 viktprocent

7.4. **Handelsnamn, godkännandenummer och specifik sammansättning för varje enskild produkt**

Handelsnamn	KATHON™ WTE BIOCIDE	Marknadsområde: EU
	KATHON™ WTE	Marknadsområde: EU
	KATHON™ LXE BIOCIDE	Marknadsområde: EU

	KATHON™ LXE	Marknadsområde: EU
	KATHON™ MWE BIOCIDE	Marknadsområde: EU
	Bansan 150	Marknadsområde: EU
	Biocide KT200LX	Marknadsområde: EU
	Biocide KT200WT	Marknadsområde: EU
	Biocide KT200MW	Marknadsområde: EU
	Biocide 515WTE	Marknadsområde: EU
	Biocide 515 MW	Marknadsområde: EU
	Biotech 103WTE	Marknadsområde: EU
	BioCheck WTE	Marknadsområde: EU
	BioCheck KT MW	Marknadsområde: EU
	Biocheck WB	Marknadsområde: EU
	Biocheck 3103	Marknadsområde: EU
	Biotech 103MW	Marknadsområde: EU
	BIOMATE SAN9363	Marknadsområde: EU
	BIO 417	Marknadsområde: EU
	B203WTE	Marknadsområde: EU
	B203MW	Marknadsområde: EU
	C 412 TTE	Marknadsområde: EU
	Deep Bio® 20MW	Marknadsområde: EU
	Deep Bio® 20WTE	Marknadsområde: EU
	Ecosafe Bio WTE	Marknadsområde: EU
	Ecosafe Bio MW	Marknadsområde: EU

	Hydrex™ 7310	Marknadsområde: EU
	Isotreat WTE	Marknadsområde: EU
	KT200LX	Marknadsområde: EU
	KT200WT	Marknadsområde: EU
	KT200MW	Marknadsområde: EU
	MIRECIDE-M/87	Marknadsområde: EU
	Novocide 10 C	Marknadsområde: EU
	OBBIO210	Marknadsområde: EU
	OS Isobio 1.5WTE	Marknadsområde: EU
	Pastosept K	Marknadsområde: EU
	PH-SB102WTE	Marknadsområde: EU
	PH-SB102MW	Marknadsområde: EU
	PS 2175	Marknadsområde: EU
	SAN ADDITIVE	Marknadsområde: EU
	SANY POOL	Marknadsområde: EU
	Sayvol Bio WTE	Marknadsområde: EU
	Sayvol Bio LP MW	Marknadsområde: EU
	Wacozid 3150	Marknadsområde: EU
	OS Isobio 1.5MW	Marknadsområde: EU
	BAC-S	Marknadsområde: EU
	Biocide BAL GX	Marknadsområde: EU
	Biocide BAL P10	Marknadsområde: EU
	Biocide BALK 10	Marknadsområde: EU
	biocil-I	Marknadsområde: EU
	BIOMATE MBC781	Marknadsområde: EU
	France Algue 222	Marknadsområde: EU

	GEWA B 352	Marknadsområde: EU
	HCT-B-71	Marknadsområde: EU
	O'RIZON 415	Marknadsområde: EU
	rascal-B-71	Marknadsområde: EU
	WANSON W23L	Marknadsområde: EU
	watERTreat BIO253 B	Marknadsområde: EU
Godkännandenummer	EU-0025449-0007 1-3	

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Halt (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Reaktionsblandning av 5-kloro-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2- metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	Verksamt ämne	55965-84-9		2,3 viktprocent

7.5. **Handelsnamn, godkännandenummer och specifik sammansättning för varje enskild produkt**

Handelsnamn	KATHON™ CF 150 Biocide	Marknadsområde: EU
	KATHON™ CF-150 Biocide	Marknadsområde: EU
	KATHON™ CF-150	Marknadsområde: EU
	AAHS BI	Marknadsområde: EU
	ACN Green Line 802	Marknadsområde: EU
	AQ 616	Marknadsområde: EU
	AQF 415	Marknadsområde: EU
	AQUATREAT 415	Marknadsområde: EU
	ATN JB48	Marknadsområde: EU
	BAL 200BI	Marknadsområde: EU

	Bewacid B 728	Marknadsområde: EU
	Biocheck WB CF	Marknadsområde: EU
	Biocheck 3103 CF	Marknadsområde: EU
	Biocide 515	Marknadsområde: EU
	Biocide KT200	Marknadsområde: EU
	BioCheck KT	Marknadsområde: EU
	BIOCONTROL 5	Marknadsområde: EU
	BIOMATE MBC781E	Marknadsområde: EU
	BiopleX TZ 150	Marknadsområde: EU
	Bio-Safe KT200	Marknadsområde: EU
	Biotech 103	Marknadsområde: EU
	B203	Marknadsområde: EU
	BW 415	Marknadsområde: EU
	BS4005A	Marknadsområde: EU
	Busan 1078	Marknadsområde: EU
	Butrol 1078	Marknadsområde: EU
	Bulab 8862	Marknadsområde: EU
	Bulab 6057	Marknadsområde: EU
	Carillion ITA	Marknadsområde: EU
	Certi-KT200	Marknadsområde: EU
	CH32	Marknadsområde: EU
	ComChem Bio ITA	Marknadsområde: EU
	Dab 448	Marknadsområde: EU
	Deep Bio® 20	Marknadsområde: EU
	DIABICIDE 90 A	Marknadsområde: EU
	DIPOLIQUE 156	Marknadsområde: EU

	Ecoral 1015	Marknadsområde: EU
	Ecosafe Bio WT	Marknadsområde: EU
	Ekobio-5	Marknadsområde: EU
	ES515	Marknadsområde: EU
	FINEALGUA ME	Marknadsområde: EU
	GE32	Marknadsområde: EU
	Hydrex™ 7943	Marknadsområde: EU
	HCS B32	Marknadsområde: EU
	In-Boi	Marknadsområde: EU
	Isocil® Ultra 1.5	Marknadsområde: EU
	Isotreat	Marknadsområde: EU
	IWT KT200	Marknadsområde: EU
	KT200	Marknadsområde: EU
	Lubron BD 100	Marknadsområde: EU
	Lubron BD 110	Marknadsområde: EU
	Lubron BD 120	Marknadsområde: EU
	MB 215	Marknadsområde: EU
	Mikrobizid M 24	Marknadsområde: EU
	MIRECIDE-KW/600	Marknadsområde: EU
	MIRECIDE-KW/600.X	Marknadsområde: EU
	Novocide 10	Marknadsområde: EU
	Novo Cide 10	Marknadsområde: EU
	NW515	Marknadsområde: EU
	OS Isobio 1.5	Marknadsområde: EU
	PA32	Marknadsområde: EU
	PH-SB102	Marknadsområde: EU
	PS 2176	Marknadsområde: EU

	QUIPROISO LG	Marknadsområde: EU
	RAL200	Marknadsområde: EU
	Relcide 310	Marknadsområde: EU
	Sayvol Bio LP	Marknadsområde: EU
	ST202	Marknadsområde: EU
	Starcide Ultra 1.5	Marknadsområde: EU
	Swiftclean BI	Marknadsområde: EU
	UPINZOL -10	Marknadsområde: EU
	Wacozid 3150	Marknadsområde: EU
	Wacozid 3150 CF	Marknadsområde: EU
	Watercare WHM KT200	Marknadsområde: EU
	“hygel“ KW 60 B	Marknadsområde: EU
	BioCheck KT200	Marknadsområde: EU
Godkännandenummer	EU-0025449-0008 1-3	

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Halt (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Reaktionsblandning av 5-kloro-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2- metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	Verksamt ämne	55965-84-9		2,3 viktprocent

7.6. **Handelsnamn, godkännandenummer och specifik sammansättning för varje enskild produkt**

Handelsnamn	KATHON™ CG/ICP Biocide	Marknadsområde: EU
	KATHON™ CG-ICP	Marknadsområde: EU

			KATHON™ CG/ICP Preservative	Marknadsområde: EU	
			KATHON™ MK Biocide	Marknadsområde: EU	
			Biocide KT200ICP	Marknadsområde: EU	
			Biogat CG ICP	Marknadsområde: EU	
			Isocil® HP 1.5	Marknadsområde: EU	
			MIRECIDE-KW/24	Marknadsområde: EU	
Godkännandenummer			EU-0025449-0009 1-3		
Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Halt (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Reaktionsblandning av 5-kloro-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2- metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	Verksamt ämne	55965-84-9		2,2 viktprocent

7.7. **Handelsnamn, godkännandenummer och specifik sammansättning för varje enskild produkt**

Handelsnamn			KATHON™ CG/ICPII Biocide	Marknadsområde: EU	
Godkännandenummer			EU-0025449-0010 1-3		
Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Halt (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Reaktionsblandning av 5-kloro-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2- metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	Verksamt ämne	55965-84-9		2,2 viktprocent

7.8. **Handelsnamn, godkännandenummer och specifik sammansättning för varje enskild produkt**

Handelsnamn	KATHON™ CL 150 Biocide	Marknadsområde: EU
	SPECTRUS NX1164	Marknadsområde: EU
Godkännandenummer	EU-0025449-0011 1-3	

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Halt (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Reaktionsblandning av 5-kloro-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2- metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	Verksamt ämne	55965-84-9		2,2 viktprocent

Kapitel 1. META-SPC 4 ADMINISTRATIVA UPPGIFTER

1.1. **Meta-SPC 4 identitetsbeteckning**

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

1.2. **Tillägg till godkännandenummer**

Nummer	1-4

1.3. **Produkttyp(er)**

Produkttyp(er)	PT02: Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur PT04: Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder PT06: Konserveringsmedel för produkter under lagring PT11: Skyddsmedel för kylvattens- och processystem PT12: Slembekämpningsmedel

Kapitel 2. SAMMANSÄTTNING FÖR META-SPC 4

2.1. **Kvalitativ och kvantitativ information om sammansättningen av meta-SPC 4**

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Halt (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Reaktionsblandning av 5-kloro-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2- metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	Verksamt ämne	55965-84-9		2,2 - 5,1 viktprocent

2.2. **Typ(er) av formulering av meta-SPC 4**

Typ(er) av formulering	AL Övriga vätskor

Kapitel 3. FAROANGIVELSER OCH SKYDDSANGIVELSER I META-SPC 4

Faroangivelser	H332: Skadligt vid inandning. H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion. H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H302: Skadligt vid förtäring. EUH071: Frätande på luftvägarna.
Skyddsangivelser	P260: Inandas inte rök. P264: Tvätta Hud grundligt efter användning. P270: Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. P272: Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. P273: Undvik utsläpp till miljön. P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd . P362+P364: Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. P333+P313: If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention. P301+P330+P331: VID FÖRTÄRING:: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. P303+P361+P353: VID HUDKONTAKT (även håret):: Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha]. P304+P340: VID INANDNING:: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

	P310: Kontakta genast Giftinformation eller läkare . P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN:: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P391: Samla upp spill. P405: Förvaras inlåst. P301+P312: VID FÖRTÄRING:: Vid obehag, kontakta Giftinformation eller läkare .

Kapitel 4. TILLÅTEN ANVÄNDNING/TILLÅTNA ANVÄNDNINGAR AV META-SPC

4.1. **Användningsbeskrivning**

Tabell 1.

Konservering av sumpvatten i luftkonditionerings- och lufttvättssystem.

Produkttyp	PT02: Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier (inklusive Legionella pneumophila) Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Jästsvampar Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Svampar Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Alger Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	utomhusanvändning Konservering av sumpvatten i luftkonditionerings- och lufttvättssystem. Luftkonditioneringssystem och i lufttvättssystem för att konservera sumpvattnet. Lufttvättssystem används i stor omfattning i textilfabriker och i tobaksindustrin för att tvätta eller rena luften och för finjustering av temperatur och fuktighet.
Appliceringsmetod(er)	Metod: Öppna och slutna system Detaljerad beskrivning: Automatisk och manuell dosering Biocidprodukten tillsätts vanligtvis i ett centralt kylt vattentråg som försörjer flera lufttvättare. Laddningsprocessen kan genomföras antingen manuellt eller genom automation. Under den automatiserade processen doseras biociden direkt i tråget från en hålltank eller någon annan typ av bulkbehållare med en pump. Matarröret måste dosera biocidprodukten under vattennivån för att begränsa dess avdunstning.

Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Kurativ användning: Bakterier, jästsvampar och svampar. När systemet är märkbart förorenat appliceras 5 till 14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1) per liter vatten som ska behandlas, som efterbehandling efter en chockdos på minst 0,3 ppm fritt klor. Förebyggande användning: alger När kontroll har uppnåtts tillsätts en kontinuerlig eller halvkontinuerlig påfyllning av 3 till 5 mg C(M)IT/MIT (3:1) per liter vatten som ska behandlas - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Kurativ användning: Bakterier, jästsvampar och svampar När systemet är märkbart förorenat appliceras 5 till 14,9 mg C(M) IT/MIT (3:1) per liter vatten som ska behandlas, som efterbehandling efter en chockdos på minst 0,3 ppm fritt klor. Kontakttid 1 timme. Förebyggande användning: alger När kontroll har uppnåtts tillsätts en kontinuerlig eller halvkontinuerlig påfyllning av 3 till 5 mg C(M)IT/MIT (3:1) per liter vatten som ska behandlas, Oavsett behandlingssätt bör den totala koncentrationen av den aktiva ingrediensen C(M)IT/MIT (3:1) i systemet inte överskrida 14,9 mg/l i sumpvattnet. **Preliminära åtgärder före tillsättning:** Biocidprodukten doseras automatiskt i systemet. Manuell hantering är nödvändig för laddning av biocidprodukten i doseringssystemen. **Appliceringsfrekvens:** Nominellt varannan till var tredje dag eller efter behov för att uppnå kontroll. Upprepa tills föroreningen har minskat till en acceptabel nivå för att kontrollera den mikrobiella tillväxten.
Användarkategori(er)	industriellt
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — HDPE-flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) — Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.1.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

— **Respektera villkoren för användning av produkten (koncentration, kontakttid, temperatur, pH osv.).**

— **CMIT/MIT-biocidprodukterna används efter en chockdos av fritt klor i denna tillämpning som standardpraxis inom branschen.**

4.1.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Skölj systemet (särskilt doseringspumparna) med vatten innan rengöring utförs.

— Under blandning, laddning och rengöring av hela systemet måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkt) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

— Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

— Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

— God standard för allmän ventilering;

— Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

— skyddshandskar som är kemiskt resistenta (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

— skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

— Ögonskydd;

— Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

4.1.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.1.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.1.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.2. **Användningsbeskrivning**

Tabell 2.

Konservering av vätskor i transportband och pastöriseringsapparater

Produkttyp	PT04: Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Jästsvampar Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Svampar Utvecklingsstadium: inga data

Användningsområde(n)	inomhusanvändning Konservering av vätskor i transportband och pastöriseringsapparater Biocidprodukten används för konservering av bearbetningsvätskor i pastöriseringsapparater och transportband som används inom livsmedelsindustrin. Biocidprodukten används i dessa system för att kontrollera eller döda bakterier och svampar.
Appliceringsmetod(er)	Metod: Slutet system Detaljerad beskrivning: Automatiserad dosering Biocidprodukten doseras automatiskt i värmeöverföringsvätskan, på en plats med god blandning (t.ex. uppsamlingstråg under transportbandet).
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Kurativ användning: Bakterier, jästsvampar och svampar När systemet är märkbart förorenat appliceras 10 till 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) per m3 vatten som ska behandlas, som efterbehandling efter en chockdos på minst 0,3 ppm fritt klor Förebyggande användning: Bakterier: När kontroll har uppnåtts tillsätts en kontinuerlig eller halvkontinuerlig påfyllning av 2,5 till 5 g C(M)IT/MIT (3:1) per m3 vatten som ska behandlas. - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Kurativ användning: Bakterier, jästsvampar och svampar När systemet är märkbart förorenat appliceras 10 till 14,9 g C(M) IT/MIT (3:1) per m3 vatten som ska behandlas, som efterbehandling efter en chockdos på minst 0,3 ppm fritt klor. Kontakttid 1 timme. Förebyggande användning: Bakterier: När kontroll har uppnåtts tillsätts en kontinuerlig eller halvkontinuerlig påfyllning av 2,5 till 5 g C(M)IT/MIT (3:1) per m3 vatten som ska behandlas. **Preliminära åtgärder före tillsättning:** Biocidprodukten doseras automatiskt i systemet. Manuell hantering är nödvändig för laddning av behållare som innehåller biocidprodukten i doseringssystemen. **Appliceringsfrekvens:** Nominellt varannan till var tredje dag eller efter behov för att uppnå kontroll. Upprepa tills föroreningen har minskat till en acceptabel nivå för att kontrollera den mikrobiella tillväxten.
Användarkategori(er)	industriellt
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — HDPE-flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) — Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.2.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

— Respektera villkoren för användning av produkten (koncentration, kontakttid, temperatur, pH osv.).

— CMIT/MIT-biocidprodukterna används efter en chockdos av fritt klor i denna tillämpning som standardpraxis inom branschen.

4.2.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Skölj systemet (särskilt doseringspumparna) med vatten innan rengöring utförs.

— Under blandning, laddning och rengöring av hela systemet måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkt) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

  — skyddshandskar som är kemiskt resistenta (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — Ögonskydd;

  — Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

4.2.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.2.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.2.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.3. **Användningsbeskrivning**

Tabell 3.

Långtidskonservering av membran (ej i drift) för omvänd osmos som används i dricksvatten

Produkttyp	PT04: Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-

Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Långtidskonservering av membran (ej i drift) för omvänd osmos som används i dricksvatten C(M)IT/MIT (3:1)-biocidprodukten rekommenderas för att kontrollera biologisk tillväxt i offline-steg med membran för omvänd osmos som producerar dricksvatten under längre tidsperioder.
Appliceringsmetod(er)	Metod: Slutet system Detaljerad beskrivning: Manuell och automatiserad dosering. Vi rekommenderar att förorenade membran rengörs före avstängning och konservering. Information om procedurer för membranrengöring och systemavstängning finns i handboken från RO/NF-leverantören. Biociden bör doseras som en tillsats i tanksidan i vätskans cirkulerande användningsspädning, med en doseringspump eller genom manuell hällning, till en nivå som säkerställer en lämplig blandning i hela systemet. Efter fullständig fyllning av de olika stegens RO/NF-system med biocidlösningen stoppas pumparna (offline-behandling) under längre tidsperioder. Normalt bereds C(M)IT/MIT (3:1)-lösningar i CIP-tanken (rengöring på plats) och tillsätts via doseringssystemet. Spädning med permeatvattnet eller vatten av hög kvalitet rekommenderas för beredning av biocidlösningen. Membran ska blötläggas i biocidlösningen under avstängningsperioden.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: 7,5–20 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: 7,5–20 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten
Användarkategori(er)	industriellt
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — HDPE-flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) — Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.3.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

— Respektera villkoren för användning av produkten (koncentration, kontakttid, temperatur, pH osv.).

— Innan membranen tas i drift igen ska elementen spolas noggrant med permeatvatten för att eliminera all kvarvarande biocid.

4.3.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Skölj systemet (särskilt doseringspumparna) med vatten innan rengöring utförs.

— Under blandning, laddning och rengöring av hela systemet måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkt) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMMl:

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

  — skyddshandskar som är kemiskt resistenta (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — Ögonskydd;

  — Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

4.3.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.3.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.3.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.4. **Användningsbeskrivning**

Tabell 4.

Konservering av färger och beläggningar

Produkttyp	PT06: Konserveringsmedel för produkter under lagring
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Jästsvampar Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	inomhusanvändning utomhusanvändning Konservering av färger och beläggningar (inklusive elektrodeposition)

	Biocidprodukten rekommenderas för att kontrollera tillväxten av bakterier och jästsvampar i beläggningar som appliceras genom en elektrodepositionsprocess och tillhörande sköljsystem samt i vattenbaserade färger och beläggningar i lagringsbehållare före användning.
Appliceringsmetod(er)	Metod: Slutet system Detaljerad beskrivning: Manuell och automatiserad dosering. Biociden bör doseras som en tillsats i tanksidan i vätskan, med en doseringspump eller genom manuell hällning, till en nivå som säkerställer en lämplig blandning i hela systemet.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna; Färger för yrkesmässigt och allmänt bruk: 7,5–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutprodukt. - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Biocidprodukten tillsätts vid tillverkning, lagring eller transport. Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna. Färger för yrkesmässigt och allmänt bruk: 7,5–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutprodukt. För biocidprodukten som tillsats: endast för industriellt bruk.
Användarkategori(er)	industriellt
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — HDPE-flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) — Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.4.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

— Konserveringsmedlet kan tillsättas i valfritt produktionsstadium för produkten.

— Tidigast möjliga tillsättning rekommenderas för optimalt skydd.

— Kontakta tillverkaren för att bestämma den optimala dosen för de olika produkterna som ska konserveras.

— Vi rekommenderar att den optimala biocidkoncentrationen och kompatibiliteten med enskilda formuleringar bestäms med hjälp av laboratorietest.

— Varaktigheten och lagringsförhållandena för de konserverade matriserna kan påverka produktens effektivitet. Mikrobiologiska test bör utföras för att bestämma lämplig dosering utan att överskrida den maximala tillåtna doseringen.

— Biocidprodukten ska användas för behandling av produkter (artiklar/blandningar) som distribueras till professionella användare och till allmänheten.

4.4.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Under hanteringsfaser för produkter från meta-SPC 1, 2, 3 och 4 (blandning och laddning) måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkter) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

  — skyddshandskar som är kemiskt resistenta (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — Ögonskydd;

  — Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

— Den maximala koncentrationen av produkter från meta-SPC 1, 2, 3 och 4 som ska tillsättas i använda färger måste ligga under gränsvärdet på 15 ppm.

4.4.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.4.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.4.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.5. **Användningsbeskrivning**

Tabell 5.

Konservering av vätskor som används vid pappers-, textil- och läderproduktion – Kurativ behandling

Produkttyp	PT06: Konserveringsmedel för produkter under lagring
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: inga data

Användningsområde(n)	inomhusanvändning Konservering av vätskor som används vid pappers-, textil- och läderproduktion – Biocidprodukten används för att minska kontamineringen av bakterier i textiltillsatser (vävda och icke-vävda, naturliga och syntetiska, inklusive silikonemulsioner), bearbetningskemikalier, alla kemikalier som används i läderbearbetningsindustrin och papperstillsatser (t.ex. vattenpigmentpasta, stärkelse, naturgummi, syntetisk och naturlig latex, limningsmedel, beläggningsbindemedel, retentionshjälpmedel, färgämnen, fluorescerande vitmedel, våtstyrkehartser) som används i pappersbruk. Biocidprodukten hämmar tillväxten av mikroorganismer, vilket annars skulle leda till luktbildning, viskositetsförändring, missfärgning och förkortad hållbarhet av produkten.
Appliceringsmetod(er)	Metod: Slutet system Detaljerad beskrivning: Manuell och automatiserad dosering. Biocidprodukten bör doseras i den slutliga användningsvätskan till en nivå som säkerställer en lämplig blandning, företrädesvis med automatiserad doseringspump eller genom manuell tillsättning.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna; Yrkesmässigt bruk: 16 till 30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutprodukt. - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Biocidprodukten tillsätts som en engångsdos vid tillverkning, lagring eller transport. Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna. Yrkesmässigt bruk: Kurativ behandling 16 till 30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutprodukt. Kontakttid: 24 timmar För biocidprodukten som tillsats: endast för industriellt bruk.
Användarkategori(er)	industriellt
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — HDPE-flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) — Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.5.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

— Konserveringsmedlet kan tillsättas i valfritt produktionsstadium för produkten.

— Tidigast möjliga tillsättning rekommenderas för optimalt skydd.

— Kontakta tillverkaren för att bestämma den optimala dosen för de olika produkterna som ska konserveras.

— Vi rekommenderar att den optimala biocidkoncentrationen och kompatibiliteten med enskilda formuleringar bestäms med hjälp av laboratorietest.

— Varaktigheten och lagringsförhållandena för de konserverade matriserna kan påverka produktens effektivitet. Mikrobiologiska test bör utföras för att bestämma lämplig dosering utan att överskrida den maximala tillåtna doseringen.

— Biocidprodukten ska användas för behandling av produkter (artiklar/blandningar) som distribueras endast till professionella användare.

4.5.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Under hanteringsfaser för produkter från meta-SPC 1, 2, 3 och 4 (blandning och laddning) måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkter) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

  — skyddshandskar som är kemiskt resistenta (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — Ögonskydd;

  — Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

— Om den maximala produktkoncentrationen som används för konservering av vätskor som används vid pappers-, textil- och läderproduktion överskrider gränsvärdet på 15 ppm, måste exponeringen begränsas genom användning av PPE som skyddar hud och slemhinnor som eventuellt kan exponeras samt genom tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser;

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

4.5.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.5.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.5.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.6. **Användningsbeskrivning**

Tabell 6.

Konservering av lim och klister

Produkttyp	PT06: Konserveringsmedel för produkter under lagring
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Jästsvampar Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Konservering av lim och klister Biocidprodukten rekommenderas för att kontrollera tillväxten av bakterier och jästsvampar i vattenlösliga och vattendispergerande syntetiska och naturliga klister och klibbmedel i lagringsbehållare före användning
Appliceringsmetod(er)	Metod: Slutet system Detaljerad beskrivning: Manuell och automatiserad applicering. Biocidprodukten bör doseras i den slutliga användningsvätskan till en nivå som säkerställer en lämplig blandning, företrädesvis med automatiserad doseringspump eller genom manuell tillsättning.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna; Yrkesmässigt bruk: 8–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutprodukt. Allmänt bruk: 8–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutprodukt. - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Biocidprodukten tillsätts som en engångsdos vid tillverkning, lagring eller transport. För att säkerställa enhetlig distribution ska dispergeringen ske långsamt genom automatisk mätning eller manuell tillsättning i produkten under omröring. Blanda noggrant tills jämn fördelning i hela produkten har uppnåtts. Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna. Yrkesmässigt bruk: 8–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutprodukt. Allmänt bruk: 8–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutprodukt. För biocidprodukten som tillsats: endast för industriellt bruk.
Användarkategori(er)	industriellt

Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — HDPE-flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) — Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.6.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

— Konserveringsmedlet kan tillsättas i valfritt produktionsstadium för produkten.

— Tidigast möjliga tillsättning rekommenderas för optimalt skydd.

— Kontakta tillverkaren för att bestämma den optimala dosen för de olika produkterna som ska konserveras.

— Vi rekommenderar att den optimala biocidkoncentrationen och kompatibiliteten med enskilda formuleringar bestäms med hjälp av laboratorietest.

— Varaktigheten och lagringsförhållandena för de konserverade matriserna kan påverka produktens effektivitet. Mikrobiologiska test bör utföras för att bestämma lämplig dosering utan att överskrida den maximala tillåtna doseringen.

— Biocidprodukten ska användas för behandling av produkter (artiklar/blandningar) som distribueras till professionella användare och till allmänheten. För produkter som distribueras till allmänheten måste den maximala koncentrationen som används vara under tröskelvärdet på 15 ppm.

4.6.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Under hanteringsfaser för produkter från meta-SPC 1, 2, 3 och 4 (blandning och laddning) måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkter) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

  — skyddshandskar som är kemiskt resistenta (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — Ögonskydd;

  — Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

— För professionella användare gäller att om den maximala produktkoncentrationen som används för konservering av lim och klister överskrider gränsvärdet på 15 ppm, måste exponeringen begränsas genom användning av PPE som skyddar hud och slemhinnor som eventuellt kan exponeras samt genom tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser;

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

4.6.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.6.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.6.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.7. **Användningsbeskrivning**

Tabell 7.

Konservering av polymergaller

Produkttyp	PT06: Konserveringsmedel för produkter under lagring
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Jästsvampar Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Svampar Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Konservering av polymergaller Biocidprodukten rekommenderas för kontroll av bakterier, jäst och svampar vid tillverkning, lagring och transport av latex, syntetiska polymerer inklusive hydrolyserad polyakrylamid (HPAM) och biopolymerer (t.ex. xantan, dextran) samt naturlig latex.
Appliceringsmetod(er)	Metod: Slutet system Detaljerad beskrivning: Manuell och automatiserad applicering. Biocidprodukten bör doseras i den slutliga användningsvätskan till en nivå som säkerställer en lämplig blandning, företrädesvis med automatiserad doseringspump eller genom manuell tillsättning.

Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna; Yrkesmässigt bruk: 14,9–50 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutprodukt. - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Biocidprodukten tillsätts som en engångsdos vid tillverkning, lagring eller transport. För att säkerställa enhetlig distribution ska dispergeringen ske långsamt genom automatisk mätning eller manuell tillsättning i produkten under omröring. Blanda noggrant tills jämn fördelning i hela produkten har uppnåtts. Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna. Yrkesmässigt bruk 14,9–50 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutprodukt. För biocidprodukten som tillsats: endast för industriellt bruk.
Användarkategori(er)	industriellt
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — HDPE-flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) — Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.7.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

— Konserveringsmedlet kan tillsättas i valfritt produktionsstadium för produkten.

— Tidigast möjliga tillsättning rekommenderas för optimalt skydd.

— Kontakta tillverkaren för att bestämma den optimala dosen för de olika produkterna som ska konserveras.

— Vi rekommenderar att den optimala biocidkoncentrationen och kompatibiliteten med enskilda formuleringar bestäms med hjälp av laboratorietest.

— Varaktigheten och lagringsförhållandena för de konserverade matriserna kan påverka produktens effektivitet. Mikrobiologiska test bör utföras för att bestämma lämplig dosering utan att överskrida den maximala tillåtna doseringen.

— Biocidprodukten ska användas för behandling av produkter (artiklar/blandningar) som distribueras endast till professionella användare.

4.7.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Under hanteringsfaser för produkter från meta-SPC 1, 2, 3 och 4 (blandning och laddning) måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkter) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

— Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

— Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

— God standard för allmän ventilering;

— Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

— skyddshandskar som är kemiskt resistenta (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

— skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

— Ögonskydd;

— Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

— Om den maximala produktkoncentrationen som används för konservering av polymergaller överskrider gränsvärdet på 15 ppm, måste exponeringen begränsas genom användning av PPE som skyddar hud och slemhinnor som eventuellt kan exponeras samt genom tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

— Minimering av manuella faser;

— Användning av en doseringsenhet;

— Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

— God standard för allmän ventilering;

— Utbildning och handledning av personal om god praxis.

4.7.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.7.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.7.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.8. **Användningsbeskrivning**

Tabell 8.

Konservering av mineralsuspensioner

Produkttyp	PT06: Konserveringsmedel för produkter under lagring
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: inga data

Användningsområde(n)	inomhusanvändning Konservering av mineralsuspensioner Biocidprodukten rekommenderas för att kontrollera tillväxten av bakterier i vattenbaserade oorganiska/mineralhaltiga suspensioner och oorganiska pigment som formuleras till färger, beläggningar och papper.
Appliceringsmetod(er)	Metod: Slutet system Detaljerad beskrivning: Manuell och automatiserad applicering. Biociden bör doseras som en tillsats i tanksidan i vätskans cirkulerande användningsspädning, med en doseringspump eller genom manuell hällning, till en nivå som säkerställer en lämplig blandning i hela systemet.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna; Yrkesmässigt bruk: 10–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutprodukt. - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Biocidprodukten tillsätts som en engångsdos vid tillverkning, lagring eller transport. Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna. Yrkesmässigt bruk: 10–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutprodukt. För biocidprodukten som tillsats: endast för industriellt bruk.
Användarkategori(er)	industriellt
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — HDPE-flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) — Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.8.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

— Konserveringsmedlet kan tillsättas i valfritt produktionsstadium för produkten.

— Tidigast möjliga tillsättning rekommenderas för optimalt skydd.

— Kontakta tillverkaren för att bestämma den optimala dosen för de olika produkterna som ska konserveras.

— Vi rekommenderar att den optimala biocidkoncentrationen och kompatibiliteten med enskilda formuleringar bestäms med hjälp av laboratorietest.

— Varaktigheten och lagringsförhållandena för de konserverade matriserna kan påverka produktens effektivitet. Mikrobiologiska test bör utföras för att bestämma lämplig dosering utan att överskrida den maximala tillåtna doseringen.

— Biocidprodukten ska användas för behandling av produkter (artiklar/blandningar) som distribueras endast till professionella användare.

4.8.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Under hanteringsfaser för produkter från meta-SPC 1, 2, 3 och 4 (blandning och laddning) måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkter) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

  — skyddshandskar som är kemiskt resistenta (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — Ögonskydd;

  — Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

– Om den maximala produktkoncentrationen som används för konservering av mineralsuspensioner överskrider gränsvärdet på 15 ppm, måste exponeringen begränsas genom användning av PPE som skyddar hud och slemhinnor som eventuellt kan exponeras samt genom tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

— Minimering av manuella faser;

— Användning av en doseringsenhet;

— Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

— God standard för allmän ventilering;

— Utbildning och handledning av personal om god praxis.

4.8.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.8.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.8.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.9. **Användningsbeskrivning**

Tabell 9.

Konservering av byggprodukter som endast används inomhus

Produkttyp	PT06: Konserveringsmedel för produkter under lagring
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Jästsvampar Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Konservering av byggprodukter (inklusive tätningsmedel, tätningar, murbruk osv.) Biocidprodukten rekommenderas för att kontrollera tillväxten av bakterier i byggprodukter (t.ex. tätningsmedel, tätningar, biopolymerer, murbruk, fyllnadsmedel, blandningar av betongtillsatser, fogtätningsmedel).
Appliceringsmetod(er)	Metod: - Detaljerad beskrivning: Manuell och automatiserad dosering. Biocidprodukten bör doseras i den slutliga användningsvätskan till en nivå som säkerställer en lämplig blandning, företrädesvis med automatiserad doseringspump eller genom manuell tillsättning.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna; Yrkesmässigt bruk: Tillsätt med en typisk dosering på mellan 16,2–30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg slutprodukt som ska behandlas. - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Biocidprodukten tillsätts som en engångsdos vid tillverkning, lagring eller transport. Dosera långsamt med automatisk mätning eller manuellt. Blanda noggrant tills biocidprodukten är jämnt fördelad. Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna. Yrkesmässigt bruk: Tillsätt med en typisk dosering på mellan 16,2–30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg slutprodukt som ska behandlas. För biocidprodukten som tillsats: endast för industriellt bruk.
Användarkategori(er)	industriellt
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — HDPE-flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) — Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.9.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

— Konserveringsmedlet kan tillsättas i valfritt produktionsstadium för produkten.

— Tidigast möjliga tillsättning rekommenderas för optimalt skydd.

— Kontakta tillverkaren för att bestämma den optimala dosen för de olika produkterna som ska konserveras.

— Vi rekommenderar att den optimala biocidkoncentrationen och kompatibiliteten med enskilda formuleringar bestäms med hjälp av laboratorietest.

— Varaktigheten och lagringsförhållandena för de konserverade matriserna kan påverka produktens effektivitet. Mikrobiologiska test bör utföras för att bestämma lämplig dosering utan att överskrida den maximala tillåtna doseringen.

— Biocidprodukten ska användas för behandling av produkter (artiklar/blandningar) som distribueras endast till professionella användare.

4.9.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Denna användning är begränsad till skydd av byggnadsmaterial som endast används inomhus.

— Under hanteringsfaser för produkter från meta-SPC 1, 3 och 4 (blandning och laddning) måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkter) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

  — skyddshandskar som är kemiskt resistenta (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — Ögonskydd;

  — Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

För professionella användare gäller att om den maximala produktkoncentrationen som används för konservering av byggprodukter överskrider gränsvärdet på 15 ppm, måste exponeringen begränsas genom användning av PPE som skyddar hud och slemhinnor som eventuellt kan exponeras samt genom tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

— Minimering av manuella faser;

— Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

— God standard för allmän ventilering;

— Utbildning och handledning av personal om god praxis.

4.9.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.9.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.9.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.10. **Användningsbeskrivning**

Tabell 10.

Konservering av bläck

Produkttyp	PT06: Konserveringsmedel för produkter under lagring
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Jästsvampar Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Konservering av bläck Biocidprodukten rekommenderas för att kontrollera tillväxten av bakterier och jästsvampar i bläck och bläckkomponenter (litografiska och fotografiska tryckfärger, bläckstrålevätskor, vattenbaserade fukt- eller fontänlösningsfärger som används för textiltryck). Biocidprodukten hämmar tillväxten av mikroorganismer, vilket annars skulle leda till luktbildning, viskositetsförändring, missfärgning och förkortad hållbarhet av produkten.
Appliceringsmetod(er)	Metod: Slutet system Detaljerad beskrivning: Manuell och automatiserad dosering. Biocidprodukten bör doseras i den slutliga användningsvätskan till en nivå som säkerställer en lämplig blandning, företrädesvis med automatiserad doseringspump eller genom manuell tillsättning.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna. Yrkesmässigt bruk: 6–30 mg C(M)IT/MIT (3:1)/kg slutprodukt. Allmänt bruk: 6–14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1)/kg slutprodukt. - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Biocidprodukten tillsätts som en engångsdos vid tillverkning, lagring eller transport.

	Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna. Yrkesmässigt bruk: 6–30 mg C(M)IT/MIT (3:1)/kg slutprodukt. Allmänt bruk: 6–14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1)/kg slutprodukt. För biocidprodukten som tillsats: endast för industriellt bruk.
Användarkategori(er)	industriellt
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — HDPE-flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) — Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.10.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

— Konserveringsmedlet kan tillsättas i valfritt produktionsstadium för produkten.

— Tidigast möjliga tillsättning rekommenderas för optimalt skydd.

— Kontakta tillverkaren för att bestämma den optimala dosen för de olika produkterna som ska konserveras.

— Vi rekommenderar att den optimala biocidkoncentrationen och kompatibiliteten med enskilda formuleringar bestäms med hjälp av laboratorietest.

— Varaktigheten och lagringsförhållandena för de konserverade matriserna kan påverka produktens effektivitet. Mikrobiologiska test bör utföras för att bestämma lämplig dosering utan att överskrida den maximala tillåtna doseringen.

— Biocidprodukten ska användas för behandling av produkter (artiklar/blandningar) som distribueras till professionella användare och till allmänheten. För produkter som distribueras till allmänheten måste den maximala koncentrationen som används vara under tröskelvärdet på 15 ppm.

4.10.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Under hanteringsfaser för produkter från meta-SPC 1, 2, 3 och 4 (blandning och laddning) måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkter) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

  — skyddshandskar som är kemiskt resistenta (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — Ögonskydd;

  — Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

— För professionella användare gäller att om den maximala produktkoncentrationen som används för konservering av bläck överskrider gränsvärdet på 15 ppm, måste exponeringen begränsas genom användning av PPE som skyddar hud och slemhinnor som eventuellt kan exponeras samt genom tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser;

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

4.10.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.10.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.10.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.11. **Användningsbeskrivning**

Tabell 11.

Konservering av funktionella vätskor (hydrauliska vätskor, frostskyddsmedel, korrosionshämmare osv. – utom drivmedelstillsatser)

Produkttyp	PT06: Konserveringsmedel för produkter under lagring
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Konservering av funktionella vätskor (hydrauliska vätskor, frostskyddsmedel, korrosionshämmare osv. – utom drivmedelstillsatser)

	Biocidprodukten rekommenderas för att kontrollera tillväxten av bakterier i funktionella vätskor som bromsvätskor, hydrauliska vätskor, frostskyddstillsatser, korrosionshämmare och spinnvätskor. Biocidprodukten hämmar tillväxten av mikroorganismer, vilket annars skulle leda till luktbildning, viskositetsförändring, missfärgning och förkortad hållbarhet av produkten.
Appliceringsmetod(er)	Metod: Slutet system Detaljerad beskrivning: Manuell och automatiserad dosering. Biocidprodukten bör doseras i den slutliga användningsvätskan till en nivå som säkerställer en lämplig blandning, företrädesvis med automatiserad doseringspump eller genom manuell tillsättning.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna. Yrkesmässigt bruk: Tillsätt med en typisk dosering på mellan 6 och 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg slutprodukt som ska behandlas. - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Biocidprodukten tillsätts som en engångsdos vid tillverkning, lagring eller transport. Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna. Yrkesmässigt bruk: Tillsätt med en typisk dosering på mellan 6 och 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg slutprodukt som ska behandlas För biocidprodukten som tillsats: endast för industriellt bruk.
Användarkategori(er)	industriellt
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — HDPE-flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) — Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.11.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

— Konserveringsmedlet kan tillsättas i valfritt produktionsstadium för produkten.

— Tidigast möjliga tillsättning rekommenderas för optimalt skydd.

— Kontakta tillverkaren för att bestämma den optimala dosen för de olika produkterna som ska konserveras.

— Vi rekommenderar att den optimala biocidkoncentrationen och kompatibiliteten med enskilda formuleringar bestäms med hjälp av laboratorietest.

— Varaktigheten och lagringsförhållandena för de konserverade matriserna kan påverka produktens effektivitet. Mikrobiologiska test bör utföras för att bestämma lämplig dosering utan att överskrida den maximala tillåtna doseringen.

— Biocidprodukten ska användas för behandling av produkter (artiklar/blandningar) som distribueras endast till professionella användare.

4.11.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Under hanteringsfaser för produkter från meta-SPC 1, 2, 3 och 4 (blandning och laddning) måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkter) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

  — skyddshandskar som är kemiskt resistenta (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — Ögonskydd;

  — Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

— Om den maximala produktkoncentrationen som används för konservering av funktionella vätskor (hydrauliska vätskor, frostskyddsmedel, korrosionshämmare osv.) överskrider gränsvärdet på 15 ppm, måste exponeringen begränsas genom användning av PPE som skyddar hud och slemhinnor som eventuellt kan exponeras samt genom tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser;

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

4.11.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.11.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.11.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.12. **Användningsbeskrivning**

Tabell 12.

Konservering av laboratoriereagens

Produkttyp	PT06: Konserveringsmedel för produkter under lagring
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Jästsvampar Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Konservering av laboratoriereagens . Biocidprodukten rekommenderas för att kontrollera tillväxten av bakterier och jästsvampar i laboratoriereagens.
Appliceringsmetod(er)	Metod: Slutet system Detaljerad beskrivning: Manuell och automatiserad dosering. Biocidprodukten bör doseras i den slutliga användningsvätskan till en nivå som säkerställer en lämplig blandning, företrädesvis med automatiserad doseringspump eller genom manuell tillsättning.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna. Yrkesmässigt bruk: Tillsätt med en typisk dosering på 15,2 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg slutprodukt som ska behandlas. - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Biocidprodukten tillsätts som en engångsdos vid tillverkning, lagring eller transport. Dosera långsamt med automatisk mätning eller manuellt. Blanda noggrant tills biocidprodukten är jämnt fördelad. Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna. Yrkesmässigt bruk: Tillsätt med en typisk dosering på 15,2 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg slutprodukt som ska behandlas. För biocidprodukten som tillsats: endast för industriellt bruk.
Användarkategori(er)	industriellt
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — HDPE-flaska: 1 l — HDPE-flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) — Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.12.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

— Konserveringsmedlet kan tillsättas i valfritt produktionsstadium för produkten.

— Tidigast möjliga tillsättning rekommenderas för optimalt skydd.

— Kontakta tillverkaren för att bestämma den optimala dosen för de olika produkterna som ska konserveras.

— Vi rekommenderar att den optimala biocidkoncentrationen och kompatibiliteten med enskilda formuleringar bestäms med hjälp av laboratorietest.

— Varaktigheten och lagringsförhållandena för de konserverade matriserna kan påverka produktens effektivitet. Mikrobiologiska test bör utföras för att bestämma lämplig dosering utan att överskrida den maximala tillåtna doseringen.

— Biocidprodukten ska användas för behandling av produkter (artiklar/blandningar) som distribueras endast till professionella användare.

4.12.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Under hanteringsfaser för produkter från meta-SPC 1, 3 och 4 (blandning och laddning) måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkter) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

  — skyddshandskar som är kemiskt resistenta (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — Ögonskydd;

  — Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

För professionella användare gäller att om den maximala produktkoncentrationen som används för konservering av laboratoriereagens överskrider gränsvärdet på 15 ppm, måste exponeringen begränsas genom användning av PPE som skyddar hud och slemhinnor som eventuellt kan exponeras samt genom tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM, till exempel:

— Minimering av manuella faser;

— Användning av en doseringsenhet;

— Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

— God standard för allmän ventilering;

— Utbildning och handledning av personal om god praxis.

4.12.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.12.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.12.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.13. **Användningsbeskrivning**

Tabell 13.

Skydd av industriella membran för omvänd osmos som inte är i drift

Produkttyp	PT06: Konserveringsmedel för produkter under lagring
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Skydd av industriella membran för omvänd osmos som inte är i drift Biocidprodukten rekommenderas för att kontrollera tillväxten av bakterier på membran för omvänd osmos och nanofiltrering vid produktion av industriellt vatten under längre tidsperioder.
Appliceringsmetod(er)	Metod: Slutet system Detaljerad beskrivning: Manuell och automatiserad dosering. Biociden bör doseras som en tillsats i tanksidan i vätskans cirkulerande användningsspädning, med en doseringspump eller genom manuell hällning, till en nivå som säkerställer en lämplig blandning i hela systemet. Efter fullständig fyllning av de olika stegens RO/NF-system med biocidlösningen stoppas pumparna (offline-behandling) under längre tidsperioder. Normalt bereds C(M)IT/MIT (3:1)-lösningar i CIP-tanken (rengöring på plats) och tillsätts via doseringssystemet. Spädning med permeatvatten eller vatten av hög kvalitet rekommenderas för beredning av biocidlösningen. Membran ska blötläggas i biocidlösningen under avstängningsperioden.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: 7,5–20 g/m3 (ppm vikt/volym) C(M)IT/MIT (3:1). - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: 7,5–20 g/m3 (ppm vikt/volym) C(M)IT/MIT (3:1).
Användarkategori(er)	industriellt

Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — HDPE-flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) — Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.13.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

— Konserveringsmedlet kan tillsättas i valfritt produktionsstadium för produkten.

— Tidigast möjliga tillsättning rekommenderas för optimalt skydd.

— Kontakta tillverkaren för att bestämma den optimala dosen för de olika produkterna som ska konserveras.

— Vi rekommenderar att den optimala biocidkoncentrationen och kompatibiliteten med enskilda formuleringar bestäms med hjälp av laboratorietest.

— Varaktigheten och lagringsförhållandena för de konserverade matriserna kan påverka produktens effektivitet. Mikrobiologiska test bör utföras för att bestämma lämplig dosering utan att överskrida den maximala tillåtna doseringen.

4.13.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

Skölj systemet med vatten innan underhåll av systemet utförs.

— Under hanteringsfaser för produkter från meta-SPC 1, 3 och 4 (blandning och laddning) måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkter) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

  — skyddshandskar som är kemiskt resistenta (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — Ögonskydd;

  — Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

4.13.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.13.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.13.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.14. **Användningsbeskrivning**

Tabell 14.

Konservering av vätskor som används i slutna cirkulerande kylsystem

Produkttyp	PT11: Skyddsmedel för kylvattens- och processystem
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier (inklusive Legionella pneumophila) Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Jästsvampar Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Svampar Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	inomhusanvändning utomhusanvändning Konservering av vätskor som används i slutna cirkulerande kylsystem (slutna cirkulerande kylvattensystem innefattar kompressorkylning, kylt vatten för luftkonditionering, ångpannor, kylning av motorvattenmantel, kylning av strömförsörjningsaggregat och andra industriella processer). Biocidprodukten används för att kontrollera tillväxten av aeroba och anaeroba bakterier, jäst, svampar och biofilm i det cirkulerande vattnet i slutna system
Appliceringsmetod(er)	Metod: Slutet system Detaljerad beskrivning: Manuell och automatiserad dosering.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Kurativ effekt: – mot bakterier (inklusive L. pneumophila) vid 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten. Kontakttid: 24 timmar. – mot biofilm: 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten. Kontakttid: 24 timmar. – mot svampar och jästsvampar vid 1–3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten. Kontakttid: 48 timmar. Förebyggande effekt: – mot bakterier (inklusive L. pneumophila) vid 3–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten. – mot biofilm (inklusive L. pneumophila): 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten. -

	Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Kurativ effekt: — mot bakterier (inklusive L. pneumophila) vid 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten. Kontakttid: 24 timmar. — mot biofilm: 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten. Kontakttid: 24 timmar. — mot svampar och jästsvampar vid 1–3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten. Kontakttid: 48 timmar. Förebyggande effekt: mot bakterier (inklusive L. pneumophila) vid 3–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten. mot biofilm (inklusive L. pneumophila): 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten.
Användarkategori(er)	industriellt
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — HDPE-flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) — Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.14.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Mikrobiologiska test som visar att skyddet är tillräckligt måste utföras av användaren av C(M)IT/MIT-produkter för att bestämma den effektiva dosen av konserveringsmedlet för den specifika matrisen/platsen/systemet. Rådgör med tillverkaren av konserveringsmedlet vid behov.

4.14.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Skölj systemet (särskilt doseringspumparna) med vatten innan rengöring utförs.

— Under hanteringsfaser (blandning och laddning) och rengöring av doseringspumparna måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkt) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

— skyddshandskar som är kemiskt resistenta (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

— skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

— Ögonskydd;

— Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

4.14.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.14.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.14.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.15. **Användningsbeskrivning**

Tabell 15.

Konservering av vätskor som används i små öppna cirkulerande kylsystem

Produkttyp	PT11: Skyddsmedel för kylvattens- och processystem
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier (inklusive Legionella pneumophila) Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Jästsvampar Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Svampar Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Alger (gröna alger och cyanobakterier) Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	inomhusanvändning utomhusanvändning Konservering av vätskor som används i små öppna cirkulerande kylsystem (nedblåsnings- och cirkuleringsflöden, samt total vattenvolym begränsad till 2 m3/h, 100 m3/h respektive 300 m3) Process och kylvatten: Används för att kontrollera tillväxten av bakterier, alger, svampar och biofilm

Appliceringsmetod(er)	Metod: Öppet system Detaljerad beskrivning: Manuell och automatiserad dosering. .
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Kurativ behandling Mot bakterier (inklusive L. pneumophila) vid 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten – mot biofilm (inklusive L. pneumophila) vid 1,5 till 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten – mot svampar (inklusive jäst) vid 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten. Förebyggande behandling: - Mot bakterier, gröna alger och cyanobakterier vid 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten – mot biofilm (inklusive L. pneumophila) vid 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten. - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Kurativ behandling — Mot bakterier (inklusive L. pneumophila) vid 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten Kontakttid: 24 timmar — mot biofilm (inklusive L. pneumophila) vid 1,5–14,9 g C(M) IT/MIT (3:1)/m3 vatten Kontakttid: 48 timmar. — mot svampar och jäst vid 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten Kontakttid: 48 timmar. Förebyggande behandling: — mot bakterier, gröna alger och cyanobakterier vid 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten. — mot biofilm (inklusive L. pneumophila) vid 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/ m3 vatten.
Användarkategori(er)	industriellt
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — HDPE-flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) — Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.15.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Mikrobiologiska test som visar att skyddet är tillräckligt måste utföras av användaren av C(M)IT/MIT-produkter för att bestämma den effektiva dosen av konserveringsmedlet för den specifika matrisen/platsen/systemet. Rådgör med tillverkaren av konserveringsmedlet vid behov.

4.15.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Skölj systemet (särskilt doseringspumparna) med vatten innan rengöring utförs.

— Under hanteringsfaser (blandning och laddning) och rengöring av doseringspumparna måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkt) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

  — skyddshandskar som är kemiskt resistenta (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — Ögonskydd;

  — Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

— Kylvätska får inte hamna direkt i ytvatten. Använd produkten endast i lokaler som är anslutna till ett STP.

— Produkten kan endast användas när kyltornen är utrustade med drifteliminatorer som minskar avdriften med minst 99 %.

4.15.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.15.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.15.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.16. **Användningsbeskrivning**

Tabell 16.

Konservering av vätskor som används i pastöriseringsapparater, transportband och lufttvättare

Produkttyp	PT11: Skyddsmedel för kylvattens- och processystem
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-

Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier (inklusive Legionella pneumophila) Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Jästsvampar Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Svampar Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Alger (gröna alger och cyanobakterier) Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	inomhusanvändning utomhusanvändning Konservering av vätskor som används i icke-livsmedels pastöriseringsapparater, transportband och lufttvättare
Appliceringsmetod(er)	Metod: - Detaljerad beskrivning: Biocidprodukten doseras automatiskt i värmeöverföringsvätskan, på en plats med god blandning (t.ex. uppsamlingstråg under transportbandet). Matarröret används för att dosera biocidprodukten under vattennivån för att begränsa dess avdunstning.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Kurativ behandling: – mot bakterier (inklusive L. pneumophila): 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten – mot biofilm (inklusive L. pneumophila) vid 1,5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten – mot svampar och jäst vid 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten. Förebyggande behandling: Mot bakterier, gröna alger och cyanobakterier vid 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten, mot biofilm (inklusive L. pneumophila) vid 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten. - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Kurativ behandling Mot bakterier (inklusive L. pneumophila): 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten. Kontakttid: 24 timmar — mot biofilm (inklusive L. pneumophila) vid 1,5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten Kontakttid: 48 timmar. — mot svampar och jäst vid 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten Kontakttid: 48 timmar. Förebyggande behandling: — mot bakterier, gröna alger och cyanobakterier vid 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten. — mot biofilm (inklusive L. pneumophila) vid 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten.
Användarkategori(er)	industriellt

Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — HDPE-flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) — Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.16.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Mikrobiologiska test som visar att skyddet är tillräckligt måste utföras av användaren av C(M)IT/MIT-produkter för att bestämma den effektiva dosen av konserveringsmedlet för den specifika matrisen/platsen/systemet. Rådgör med tillverkaren av konserveringsmedlet vid behov.

Lufttvättare: Endast för användning i industriella lufttvättssystem som upprätthåller effektiva komponenter för eliminering av dimma.

4.16.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Skölj systemet (särskilt doseringspumparna) med vatten innan rengöring utförs.

— Under hanteringsfaser (blandning och laddning) och rengöring av doseringspumparna måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkt) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

  — skyddshandskar som är kemiskt resistenta (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — Ögonskydd;

  — Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

4.16.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.16.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.16.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.17. **Användningsbeskrivning**

Tabell 17.

Konservering av träbehandlingslösningar

Produkttyp	PT11: Skyddsmedel för kylvattens- och processystem
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: Svampar Svenskt namn: Annat Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	inomhusanvändning utomhusanvändning Konservering av träbehandlingslösningar för applicering på trä, endast klass 1, 2 och 3. Biocidprodukten används som konserveringsmedel för vattenbaserad träskyddsbehandlingslösning under processen i vått tillstånd som används vid virkesbehandlingslösningar.
Appliceringsmetod(er)	Metod: - Detaljerad beskrivning: -
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Förebyggande behandling: mot svampar: 15–50 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 av använd träskyddslösning - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Förebyggande behandling: mot svampar: 15–50 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 av använd träskyddslösning
Användarkategori(er)	industriellt
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — HDPE-flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) — Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.17.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Mikrobiologiska test som visar att skyddet är tillräckligt måste utföras av användaren av C(M)IT/MIT-produkter för att bestämma den effektiva dosen av konserveringsmedlet för den specifika matrisen/platsen/systemet. Rådgör med tillverkaren av konserveringsmedlet vid behov.

— Biociden är inte avsedd att fungera som ett träskyddsmedel mot träförstörande svamp i samband med produkttyp 8.

4.17.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Under hanteringsfaserna (blandning och laddning) och rengöringsfaserna måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkt) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

  — skyddshandskar som är kemiskt resistenta (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — Ögonskydd;

  — Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

— Produkten får inte användas i en träbehandlingslösning som ska appliceras på trä som kan komma i direkt kontakt med livsmedel, foder och boskapsdjur.

— Produkten kan endast användas för att konservera träbehandlingslösningar för behandling av trä i användningsklasserna 1, 2 och 3.

— Produkten kan användas i en träbehandlingslösning där de industriella appliceringsprocesserna för träbehandling kan utföras inom ett inneslutet område på ett ogenomträngligt hårt underlag med invallning för att förhindra avrinning och ett återvinningssystem på plats (t.ex. tråg).

— Produkten kan användas i träbehandlingslösningar för skydd av nybehandlat virke, som efter behandling förvaras övertäckt eller på ogenomträngligt hårt underlag eller både och, för att förhindra direkt läckage till mark, avlopp eller vatten. Eventuellt läckage av träbehandlingslösning ska samlas upp för återanvändning eller kassering.

— Produkten får endast användas i träbehandlingslösningar för industriell tillämpning om dessa inte kan släppas ut i grund- och ytvatten eller i någon form av avlopp och träbehandlingslösningarna och/eller produkten samlas in och återanvänds eller kasseras som farligt avfall.

— Biocidprodukten kan endast användas i träbehandlingslösningar som används för behandling av föremål eller material som förvaras på ogenomträngligt underlag och under tak tills dess att de är fullständigt torra för att undvika läckage till marken.

4.17.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.17.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.17.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.18. **Användningsbeskrivning**

Tabell 18.

Konservering av cirkulerande vätskor som används vid textil- och fiberbearbetning, läderbearbetning, fotobearbetning och fuktvattensystem

Produkttyp	PT11: Skyddsmedel för kylvattens- och processystem
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Konservering av cirkulerande vätskor som används vid textil- och fiberbearbetning, läderbearbetning, fotobearbetning och fuktvattensystem C(M)IT/MIT (3:1)-biocidprodukter används för konservering av textil- och spinnvätskor, fotobehandlingslösningar, läderprocesser (t.ex. stadier för tvätt- och blötläggningsbehandling) och fuktvatten för tryckpressar för att kontrollera integriteten hos cirkulerande vätska genom att minska mikrobiell kontaminering i bulklösningen.
Appliceringsmetod(er)	Metod: - Detaljerad beskrivning: Manuell och automatiserad dosering.Konserveringen av alla slutprodukter utförs i de flesta fall höggradigt automatiserat av industriella användareBiocidprodukten tillsätts till det centrala tråget, bassängen eller cirkulationsledningarna i ett område med lämplig blandning.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Kurativ behandling: Mot bakterier vid 16–30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per liter vätska - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Kurativ behandling: Mot bakterier vid 16–30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per liter vätska Kontakttid 5 dagar
Användarkategori(er)	industriellt
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — HDPE-flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) — Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.18.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Mikrobiologiska test som visar att skyddet är tillräckligt måste utföras av användaren av C(M)IT/MIT-produkter för att bestämma den effektiva dosen av konserveringsmedlet för den specifika matrisen/platsen/systemet. Rådgör med tillverkaren av konserveringsmedlet vid behov.

4.18.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Skölj systemet (särskilt doseringspumparna) med vatten innan rengöring utförs.

— Under hanteringsfaser (blandning och laddning) och rengöring av doseringspumparna måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkt) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

  — skyddshandskar som är kemiskt resistenta (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — Ögonskydd;

  — Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

— Vätskor som används i bearbetningsvätskor för textil och fibrer får inte hamna direkt i ytvatten. Använd produkten endast i lokaler som är anslutna till ett STP.

— Cirkulerande vätskor i fotobehandlingssystem och fuktvattensystem får inte hamna direkt i ytvatten. Använd produkten endast i lokaler som är anslutna till ett STP.

4.18.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.18.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.18.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.19. **Användningsbeskrivning**

Tabell 19.

Konservering av cirkulerande vätskor som används i färgsprejbås och beläggningssystem för elektrodeposition

Produkttyp	PT11: Skyddsmedel för kylvattens- och processystem
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Jästsvampar Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Konservering av cirkulerande vätskor som används i färgsprejbås och beläggningssystem för elektrodeposition. Biociden används för konservering av vätskor i förbehandlingsprocesser (rengöringsbehandling för avlägsnande av fett och smuts, avfettnings-/fosfateringsprocess, sköljning av tankar), färgspraybås och beläggningssystem för elektrodeposition (t.ex. kataforetiska bad) som används vid fordonsreparationslackering och tillverkning av originalutrustning för fordon för att kontrollera integriteten hos cirkulerande vätska genom att minska mikrobiell kontaminering från bakterier och svampar i bulklösningen.
Appliceringsmetod(er)	Metod: - Detaljerad beskrivning: -
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Förebyggande behandling: 7,5 till 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg slutprodukt. - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Förebyggande behandling: 7,5 till 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg slutprodukt. Biocidprodukten tillsätts vid tillverkning, lagring eller transport.
Användarkategori(er)	industriellt
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — HDPE-flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) — Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.19.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Mikrobiologiska test som visar att skyddet är tillräckligt måste utföras av användaren av C(M)IT/MIT-produkter för att bestämma den effektiva dosen av konserveringsmedlet för den specifika matrisen/platsen/systemet. Rådgör med tillverkaren av konserveringsmedlet vid behov.

4.19.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Skölj systemet (särskilt doseringspumparna) med vatten innan rengöring utförs.

— Under hanteringsfaser (blandning och laddning) och rengöring av doseringspumparna måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkt) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

  — skyddshandskar som är kemiskt resistenta (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — Ögonskydd;

  — Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

4.19.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.19.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.19.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.20. **Användningsbeskrivning**

Tabell 20.

Konservering av vätskor som används i slutna cirkulerande värmesystem och tillhörande ledningssystem

Produkttyp	PT11: Skyddsmedel för kylvattens- och processystem
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-

Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier (anaeroba och aeroba (inklusive Legionella pneumophila) Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Jästsvampar Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Svampar Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	inomhusanvändning utomhusanvändning Konservering av vätskor som används i slutna cirkulerande värmesystem och tillhörande ledningssystem. Biocidspolning före driftsättning av nya eller befintliga ledningssystem (uppvärmnings- och kylledningar) innefattar begagnat eller nytt strukturellt ledningssystem byggt på industribyggnadsprojekt. Slutna cirkulerande värmesystem: biocidspolning före driftsättning av nya eller befintliga ledningssystem (uppvärmnings- och kylledningar) innefattar begagnat eller nytt strukturellt ledningssystem byggt på industribyggnadsprojekt. Biocidprodukten används för att kontrollera tillväxten av aeroba och anaeroba bakterier, svampar och biofilm i det cirkulerande vattnet i slutna system. Slutna system är mindre känsliga för korrosion, flagning och biologisk förorening än öppna system. Mikrobiella problem kan dock uppstå om systemet lämnas fyllt och obehandlat. Detta beror på förekomst av nitrit och glykoler som används som näringsämnen av mikrober.
Appliceringsmetod(er)	Metod: Slutet system Detaljerad beskrivning: Manuell och automatiserad dosering. Biocidprodukten doseras automatiskt i värmeöverföringsvätskan på en plats med god blandning. Matarröret måste dosera biocidprodukten under vattennivån för att begränsa avdunstningen av biocidprodukten.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Kurativ behandling – mot bakterier vid 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten (inklusive L. pneumophila) – mot biofilm vid 14,9 g C(M) IT/MIT (3:1)/m3 vatten – mot svampar och jäst vid 1 g C(M)IT/MIT/ m3 vatten. Förebyggande behandling – mot bakterier (inklusive L. pneumophila) vid 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten – mot biofilm vid 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten. - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Kurativ behandling — mot bakterier vid 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten (inklusive L. pneumophila) Kontakttid: 24 timmar — mot biofilm vid 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten Kontakttid: 24 timmar — mot svampar och jäst vid 1 g C(M)IT/MIT/m3 vatten Kontakttid: 48 timmar

	Förebyggande behandling — mot bakterier (inklusive L. pneumophila) vid 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten och mot biofilm vid 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten.
Användarkategori(er)	industriellt
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — HDPE-flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) — Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.20.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Mikrobiologiska test som visar att skyddet är tillräckligt måste utföras av användaren av C(M)IT/MIT-produkter för att bestämma den effektiva dosen av konserveringsmedlet för den specifika matrisen/platsen/systemet. Rådgör med tillverkaren av konserveringsmedlet vid behov.

4.20.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Skölj systemet (särskilt doseringspumparna) med vatten innan rengöring utförs.

— Under hanteringsfaser (blandning och laddning) och rengöring av doseringspumparna måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkt) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

  — skyddshandskar som är kemiskt resistenta (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — Ögonskydd;

  — Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

4.20.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.20.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.20.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.21. **Användningsbeskrivning**

Tabell 21.

Konservering av polymerer som används i oljefältsprocesser (t.ex. förbättrad oljeåtervinning, borrslam osv.)

Produkttyp	PT11: Skyddsmedel för kylvattens- och processystem
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	utomhusanvändning Konservering av polymerer som används i oljefältsprocesser (t.ex. förbättrad oljeåtervinning, borrslam osv.)
Appliceringsmetod(er)	Metod: - Detaljerad beskrivning: -
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Förebyggande behandling av polymerer som används i injektionsvätska: Xantanpolymer: 30–50 g C(M)IT/MIT/m3 lösning. HPAM-polymer: 30–50 g C(M)IT/MIT/m3 lösning. Förebyggande behandling av polymerer som används i borrslam: Xantanpolymer: 30 g C(M)IT/MIT/m3 lösning. HPAM-polymer: 30 g C(M)IT/MIT/m3 lösning. - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Förebyggande behandling av polymerer som används i injektionsvätska: Xantanpolymer: 30–50 g C(M)IT/MIT/m3 lösning. HPAM-polymer: 30–50 g C(M)IT/MIT/m3 lösning. Förebyggande behandling av polymerer som används i borrslam: Xantanpolymer: 30 g C(M)IT/MIT/m3 lösning. HPAM-polymer: 30 g C(M)IT/MIT/m3 lösning.
Användarkategori(er)	industriellt

Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — HDPE-flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) — Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.21.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Mikrobiologiska test som visar att skyddet är tillräckligt måste utföras av användaren av C(M)IT/MIT-produkter för att bestämma den effektiva dosen av konserveringsmedlet för den specifika matrisen/platsen/systemet. Rådgör med tillverkaren av konserveringsmedlet vid behov.

4.21.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Skölj systemet (särskilt doseringspumparna) med vatten innan rengöring utförs.

— Under hanteringsfaser (blandning och laddning) och rengöring av doseringspumparna måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkt) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

  — skyddshandskar som är kemiskt resistenta (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — Ögonskydd;

  — Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

4.21.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.21.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.21.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.22. **Användningsbeskrivning**

Tabell 22.

Behandling med slembekämpningsmedel vid avfärgning av massa och papper

Produkttyp	PT12: Slembekämpningsmedel
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Jästsvampar Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Svampar Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Behandling med slembekämpningsmedel vid avfärgning av massa och papper. Papperskvarnar för återvinning/avfärgning av papper. Avfärgning är en process vid papperstillverkning för att avlägsna tryckfärger från pappersfiberavfall för att producera avfärgad massa.
Appliceringsmetod(er)	Metod: Slutet system Detaljerad beskrivning: Manuell och automatiserad dosering. Biociden doseras automatiskt av pumpen och fasta rör i kretsen, vanligtvis i pulpern under vattennivån.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Kurativ behandling: 10 till 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten som ska behandlas Förebyggande behandling: 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten som ska behandlas. - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Kurativ behandling: 10 till 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten som ska behandlas Kontakttid: 24 timmar Förebyggande behandling: 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten som ska behandlas.
Användarkategori(er)	industriellt
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — HDPE-flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) — Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.22.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Mikrobiologiska test som visar att skyddet är tillräckligt måste utföras av användaren av C(M)IT/MIT-produkter för att bestämma den effektiva dosen av konserveringsmedlet för den specifika matrisen/platsen/systemet. Rådgör med tillverkaren av konserveringsmedlet vid behov.

4.22.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Skölj systemet (särskilt doseringspumparna) med vatten innan rengöring utförs.

— Under hanteringsfaser (blandning och laddning) och rengöring av doseringspumparna måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkt) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

  — skyddshandskar som är kemiskt resistenta (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

  — Ögonskydd;

  — Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

4.22.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.22.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.22.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.23. **Användningsbeskrivning**

Tabell 23.

Behandling med slembekämpningsmedel i våtpartistadiet av papperstillverkningsprocessen

Produkttyp	PT12: Slembekämpningsmedel
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-

Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Jästsvampar Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Svampar Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Behandling med slembekämpningsmedel i våtpartistadiet av papperstillverkningsprocessen (papperskvarnar, våtpartistadiet [vattenkretsar] och processystem för papperskvarnar).
Appliceringsmetod(er)	Metod: Slutet system Detaljerad beskrivning: Manuell och automatiserad dosering.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Kurativ behandling: 10 till 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten som ska behandlas Förebyggande behandling: 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten som ska behandlas. - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Kurativ behandling: 10 till 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten som ska behandlas Kontakttid: 24 timmar Förebyggande behandling: 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vatten som ska behandlas.
Användarkategori(er)	industriellt
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — HDPE-flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) — Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.23.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Mikrobiologiska test som visar att skyddet är tillräckligt måste utföras av användaren av C(M)IT/MIT-produkter för att bestämma den effektiva dosen av konserveringsmedlet för den specifika matrisen/platsen/systemet. Rådgör med tillverkaren av konserveringsmedlet vid behov.

4.23.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Skölj systemet (särskilt doseringspumparna) med vatten innan rengöring utförs.

— Under hanteringsfaser (blandning och laddning) och rengöring av doseringspumparna måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkt) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

— Användning av en doseringsenhet;

— Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

— Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

— God standard för allmän ventilering;

— Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

— skyddshandskar som är kemiskt resistenta (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

— skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

— Ögonskydd;

— Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

— Användningen av produkter som innehåller C(M)IT/MIT (3:1) för behandling med slembekämpningsmedel i våtpartistadiet av papperstillverkningsprocessen är begränsad till

(a) kurativa behandlingar i anläggningar som är anslutna till vatten utan slembekämpningsmedel från massafabriker och endast för behandling av kort cirkulation i papperskvarnen; och

(b) förebyggande behandlingar

och i båda fallen endast om fabrikens avloppsvatten renas i ett lokalt (fullständigt) industriellt reningsverk med en kapacitet på minst 5 000 m^3 per dag, enligt beskrivningen i direktiv 2010/75/EU om industriutsläpp (bästa tillgängliga tekniker för produktion av massa, papper och kartong), och om minst 200 gångers spädning i ytvatten uppnås efter rening i det industriella reningsverket.

4.23.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.23.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.23.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.24. **Användningsbeskrivning**

Tabell 24.

Förebyggande behandling (kontroll av biologisk förorening) online och efter rengöring på plats för industriella RO/NF-membran

Produkttyp	PT12: Slembekämpningsmedel
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: inga data

Användningsområde(n)	inomhusanvändning Förebyggande behandling (kontroll av biologisk förorening) online och efter rengöring på plats för industriella RO/NF-membran
Appliceringsmetod(er)	Metod: Slutet system Detaljerad beskrivning: Manuell och automatiserad dosering.Rutinmässig applicering av biocid förhindrar tillväxt av biofilm på ytor av membran för omvänd osmos eller nanofiltrering, matningsdistans, filtermaterial och ledningssystem. Biociden ska doseras i matarvattnet till en nivå som säkerställer en lämplig blandning i hela systemet.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Förebyggande behandling: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) per m3 vätska - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Förebyggande behandling: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) per m3 vätska
Användarkategori(er)	industriellt
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — HDPE-flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) — Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.24.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Mikrobiologiska test som visar att skyddet är tillräckligt måste utföras av användaren av C(M)IT/MIT-produkter för att bestämma den effektiva dosen av konserveringsmedlet för den specifika matrisen/platsen/systemet. Rådgör med tillverkaren av konserveringsmedlet vid behov.

4.24.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

— Skölj systemet (särskilt doseringspumparna) med vatten innan rengöring utförs.

— Under hanteringsfaser (blandning och laddning) och rengöring av doseringspumparna måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkt) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

— skyddshandskar som är kemiskt resistenta (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

— skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

— Ögonskydd;

— Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

— Använd produkten endast i lokaler som är anslutna till ett STP.

4.24.3. *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.24.4. *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.24.5. *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna användningsinstruktioner.

Kapitel 5. ALLMÄNNA ANVÄNDARRIKTLINJER FÖR META-SPC 4

5.1. **Bruksanvisning**

— Effektens varaktighet beror på kundens prestandakrav för det konserverade materialet och den konserverade produktens specifika ingredienssammansättning och pH.

— Läs alltid etiketten eller broschyren före användning och följ alla medföljande instruktioner.

— Respektera villkoren för användning av produkten (koncentration, kontakttid, temperatur, pH osv.)

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER UNDER LAGRING OCH TRANSPORT:

Förvaras på en välventilerad plats. Produkten så som levererad kan förorsaka långsam utveckling av gas (till övervägande del koldioxid). För att förhindra tryckutveckling förpackas produkten i speciellt ventilerade behållare vid behov. Förvara denna produkt i originalbehållaren när den inte används. Behållaren måste förvaras och transporteras i upprätt läge för att förhindra att innehållet rinner ut genom ventilen, när en sådan finns.

5.2. **Riskbegränsande åtgärder**

-

5.3. **En beskrivning av sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, instruktioner för första hjälpen och nödåtgärder för att skydda miljön**

— Hudkontakt: Ta av kontaminerade kläder och skor. Tvätta kontaminerad hud med vatten. Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN om symtom uppstår.

— Kontakt med ögonen: Spola genast med mycket vatten och lyft de övre och nedre ögonlocken då och då. Kontrollera om kontaktlinser finns och plocka ut dem om det går lätt. Fortsätt att skölja med ljummet vatten i minst 30 minuter. Ring 112/ambulans för att få medicinsk hjälp.

— Förtäring: Spola munnen med vatten. Kontakta en GIFTINFORMATIONSCENTRALEN. Kontakta läkare omedelbart om symtom uppstår och/eller stora mängder har förtärts. Ge inte vätskor och framkalla inte kräkning.

— Inandning (av sprejdimma): Flytta den drabbade till frisk luft och låt vila i ett läge där det är bekvämt att andas. Kontakta läkare omedelbart om symtom uppstår och/eller stora mängder har inandats.

— Vid sänkt medvetandenivå, lägg i stabilt sidoläge och kontakta läkare omedelbart.

— Ha behållaren eller etiketten tillgänglig.

5.4. **Instruktioner för ett säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning**

— Töm inte ut oanvänd produkt på marken, i vattentäkter, i rör (hoar, toaletter osv.) eller i avlopp.

— Kassera oanvänd produkt, dess förpackning och allt annat avfall i enlighet med lokala bestämmelser.

5.5. **Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden**

Villkor för säker lagring, inklusive eventuella inkompatibiliteter: Förvaras på en torr, sval och välventilerad plats i originalbehållaren.

Hållbarhetstid: 24 månader

Skyddas mot solljus.

Rekommendation: Om en metallförpackning används bör ett lager lack appliceras.

Kapitel 6. ANNAN INFORMATION

-

Kapitel 7. TREDJE INFORMATIONSNIVÅN: ENSKILDA PRODUKTER I META-SPC 4

7.1. **Handelsnamn, godkännandenummer och specifik sammansättning för varje enskild produkt**

Handelsnamn	KATHON™ LX 300 BIOCIDE	Marknadsområde: EU
	KATHON™ WT 300 Biocide	Marknadsområde: EU
	ACQ 819	Marknadsområde: EU
	Biocide KT300WT	Marknadsområde: EU
	KT300WT	Marknadsområde: EU
	KT300LX	Marknadsområde: EU
	SANITER 454	Marknadsområde: EU
	OS Isobio3	Marknadsområde: EU
Godkännandenummer	EU-0025449-0012 1-4	

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Halt (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Reaktionsblandning av 5-kloro-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2- metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	Verksamt ämne	55965-84-9		4,6 viktprocent

7.2. **Handelsnamn, godkännandenummer och specifik sammansättning för varje enskild produkt**

Handelsnamn	KATHON™ WT 150 Biocide	Marknadsområde: EU
	KATHON™ LX 150 BIOCIDE	Marknadsområde: EU
	BIO 419	Marknadsområde: EU
	SANITER 420	Marknadsområde: EU
Godkännandenummer	EU-0025449-0013 1-4	

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Halt (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Reaktionsblandning av 5-kloro-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2- metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	Verksamt ämne	55965-84-9		2,3 viktprocent