2025/2202

20.11.2025

KOMMISSIONENS GENNEMFØRELSESFORORDNING (EU) 2025/2202

af 22. oktober 2025

om ændring af gennemførelsesforordning (EU) 2022/1434 for så vidt angår administrative ændringer i EU-godkendelsen af familien af biocidholdige produkter »CMIT-MIT Aqueous 1.5-15« og om berigtigelse af nævnte forordning

(EØS-relevant tekst)

EUROPA-KOMMISSIONEN HAR —

under henvisning til traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde,

under henvisning til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 528/2012 af 22. maj 2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter ([1]), særlig artikel 50, stk. 2, og

ud fra følgende betragtninger:

(1) Den 22. juli 2022 blev der ved Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2022/1434 ([2]) meddelt en EU-godkendelse med godkendelsesnummer EU-0025449-0000 til Nutrition & Biosciences Netherlands B.V. vedrørende tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af familien af biocidholdige produkter »CMIT-MIT Aqueous 1.5-15«.

(2) Virksomheden »Nutrition & Biosciences Netherlands B.V.« blev erhvervet af virksomheden »MC (Netherlands) 1 B.V.«, inden gennemførelsesforordning (EU) 2022/1434 blev vedtaget, og der burde i nævnte gennemførelsesforordning derfor i artikel 1 have været henvist til »MC (Netherlands) 1 B.V« som indehaver af godkendelsen, således som det korrekt blev gjort i resuméet af det biocidholdige produkts egenskaber (»resuméet«) for familien af biocidholdige produkter »CMIT-MIT Aqueous 1.5-15« i bilaget til nævnte gennemførelsesforordning.

(3) Den 5. juni 2024 og den 14. januar 2025 indgav »MC (Netherlands) 1 B.V.« i overensstemmelse med artikel 11, stk. 1, i Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) nr. 354/2013 ([3]) meddelelser til Det Europæiske Kemikalieagentur (»agenturet«) om administrative ændringer i EU-godkendelsen af familien af biocidholdige produkter »CMIT-MIT Aqueous 1.5-15«. Disse meddelelser blev opført i registret over biocidholdige produkter under sagsnummer BC-HX095612-07 og BC-HH102376-51. De meddelte foreslåede ændringer af denne godkendelse vedrører tilføjelsen af en producent af aktivstoffet, ændringer i navnene på producenterne af det biocidholdige produkt, tilføjelsen af en producent af det biocidholdige produkt og ændringer af godkendelsesindehaverens adresse.

(4) Agenturet forelagde den 11. juli 2024 og den 18. februar 2025 udtalelser ([4]) for Kommissionen vedrørende de meddelte administrative ændringer i EU-godkendelsen af familien af biocidholdige produkter »CMIT-MIT Aqueous 1.5-15« i overensstemmelse med artikel 11, stk. 3, i gennemførelsesforordning (EU) nr. 354/2013. I udtalelserne konkluderes det, at de foreslåede ændringer er administrative ændringer som omhandlet i artikel 50, stk. 3, litra a), i forordning (EU) nr. 528/2012 og som fastsat i afsnit 1, afdeling 1, og afsnit 1, afdeling 2, i bilaget til gennemførelsesforordning (EU) nr. 354/2013, og at betingelserne i artikel 19 i forordning (EU) nr. 528/2012 fortsat er opfyldt, efter at ændringerne er implementeret.

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

([2]) Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2022/1434 af 22. juli 2022 om meddelelse af EU-godkendelse af familien af biocidholdige produkter »CMIT-MIT Aqueous 1.5-15« (EUT L 226 af 31.8.2022, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2022/1434/oj).

([3]) Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) nr. 354/2013 af 18. april 2013 om ændringer af biocidholdige produkter, der er godkendt i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 528/2012 (EUT L 109 af 19.4.2013, s. 4, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2013/354/oj).

([4]) ECHA-udtalelse UAD-C-1750430-43-00/F af 11. juli 2024 og UAD-C-1803043-39-00/F af 18. februar 2025 vedrørende administrative ændringer i EU-godkendelsen af familien af biocidholdige produkter »CMIT-MIT Aqueous 1.5-15«, https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.

(5) Den 18. februar 2025 forelagde agenturet Kommissionen de reviderede resuméer af de biocidholdige produkters egenskaber, der er omfattet af EU-godkendelsen af familien af biocidholdige produkter »CMIT-MIT Aqueous 1.5-15«, som dækker alle de administrative ændringer, der er ansøgt om, på alle officielle EU-sprog, jf. artikel 11, stk. 6, i gennemførelsesforordning (EU) nr. 354/2013.

(6) Kommissionen er enig i agenturets udtalelser og mener derfor, at EU-godkendelsen af familien af biocidholdige produkter »CMIT-MIT Aqueous 1.5-15« bør ændres, så den indfører de administrative ændringer, som »MC (Netherlands) 1 B.V.« har anmodet om.

(7) Foruden de tiltag, der vedrører de foreslåede ændringer, forbliver alle andre oplysninger i resuméet af egenskaberne i familien af biocidholdige produkter »CMIT-MIT Aqueous 1.5-15« som opført i bilaget til gennemførelsesforordning (EU) 2022/1434 uændrede.

(8) For at øge klarheden og lette adgangen for brugere og interesserede parter til den konsoliderede udgave af resuméet af de biocidholdige produkters egenskaber, som skal offentliggøres af agenturet, bør bilaget til gennemførelsesforordning (EU) 2022/1434 erstattes i sin helhed. Grundet en ændring i februar 2024 af det format, der anvendes til at generere resuméet af de biocidholdige produkters egenskaber i registret over biocidholdige produkter, bør resuméet af de biocidholdige produkters egenskaber i nævnte bilag også inkludere visse mindre redaktionelle og layoutmæssige ændringer.

(9) Gennemførelsesforordning (EU) 2022/1434 bør derfor ændres —

VEDTAGET DENNE FORORDNING:

Artikel 1

Artikel 1 i gennemførelsesforordning (EU) 2022/1434 affattes således:

»Der meddeles EU-godkendelse med godkendelsesnummer EU-0025449-0000 til MC (Netherlands) 1 B.V. hvad angår tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af familien af biocidholdige produkter »CMIT-MIT Aqueous 1.5-15« i overensstemmelse med resuméet af det biocidholdige produkts egenskaber, der er fastsat i bilaget.

EU-godkendelsen gælder fra den 20. september 2022 til den 31. august 2032.«

Artikel 2

Bilaget til gennemførelsesforordning (EU) 2022/1434 erstattes af teksten i bilaget til nærværende forordning.

Artikel 3

Denne forordning træder i kraft på tyvendedagen efter offentliggørelsen i *Den Europæiske Unions Tidende*.

Denne forordning er bindende i alle enkeltheder og gælder umiddelbart i hver medlemsstat.

Udfærdiget i Bruxelles, den 22. oktober 2025.

På Kommissionens vegne
Ursula VON DER LEYEN
Formand

BILAG

PRODUKTRESUMÉ FOR EN FAMILIE AF BIOCIDHOLDIGE PRODUKTER

CMIT-MIT Aqueous 1.5-15

Produkttype(r)

PT02: Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr

PT04: Fødevarer og foderstoffer

PT06: Konserveringsmidler til produkter under opbevaring

PT11: Konserveringsmidler til væske i køle- og behandlingssystemer

PT12: Midler mod slim

PT13: Konserveringsmidler til væsker, der anvendes ved bearbejdning eller skæring

Godkendelsesnummer EU-0025449-0000

R4BP-aktivnummer EU-0025449-0000

DEL I.

INFORMATIONSNIVEAU 1

Kapitel 1. ADMINISTRATIVE OPLYSNINGER

1.1. **Familiens navn**

Navn	CMIT-MIT Aqueous 1.5-15

1.2. **Produkttype(r)**

Produkttype(r)	PT02: Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr PT04: Fødevarer og foderstoffer PT06: Konserveringsmidler til produkter under opbevaring PT11: Konserveringsmidler til væske i køle- og behandlingssystemer PT12: Midler mod slim PT13: Konserveringsmidler til væsker, der anvendes ved bearbejdning eller skæring

1.3. **Godkendelsesindehaver**

Godkendelsesindehaverens navn og adresse	Navn	MC (Netherlands) 1 B.V.
	Adresse	Montrealweg 15 3197KH Botlek Rotterdam NL

Godkendelsesnummer	EU-0025449-0000
R4BP-aktivnummer	EU-0025449-0000
Godkendelsesdato	20.9.2022
Godkendelsens udløbsdato	31.8.2032

1.4. **Producent(er) af produktet**

Producentens navn	AD Productions BV
Producentens adresse	Markweg Zuid 27 4794 SN Heijningen, Nederlandene
Produktionsanlæggenes beliggenhed	AD Productions BV site 1 Markweg Zuid 27 4794 SN Heijningen, Nederlandene

Producentens navn	Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd
Producentens adresse	Touzeng Village 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, Kina
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd site 1 Touzeng Village 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, Kina

Producentens navn	Acquaflex S.R.L
Producentens adresse	Vigano di Gaggiano 20083 Milan, Italien
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Acquaflex S.R.L site 1 Vigano di Gaggiano 20083 Milan, Italien

Producentens navn	LABORATORIOS MIRET, S.A.
Producentens adresse	Hercules, 18 08228 Terrassa, Barcelona, Spanien
Produktionsanlæggenes beliggenhed	LABORATORIOS MIRET, S.A. site 1 Hercules, 18 08228 Terrassa, Barcelona, Spanien

Producentens navn	HYDRACHIM
Producentens adresse	Route de Saint Poix 35370 LE PERTRE, Frankrig
Produktionsanlæggenes beliggenhed	HYDRACHIM site 1 Route de Saint Poix 35370 LE PERTRE, Frankrig

Producentens navn	DAXEL srl.
Producentens adresse	via Pietro Nenni 8 42048 Rubiera RE, Italien
Produktionsanlæggenes beliggenhed	DAXEL srl. site 1 via Pietro Nenni 8 42048 Rubiera RE, Italien

Producentens navn	Aquatreat Chemical Products Ltd
Producentens adresse	Unit 7, Abbey Industrial Estate, 24 Willow Lane CR4 4NA Mitcham, Det Forenede Kongerige Storbritannien og Nordirland
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Aquatreat Chemical Products Ltd site 1 Unit 7, Abbey Industrial Estate, 24 Willow Lane CR4 4NA Mitcham, Det Forenede Kongerige Storbritannien og Nordirland

Producentens navn	Flexfill s.r.o.
Producentens adresse	Siřejovická 1213 410 02 Lovosice, Tjekkiet
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Flexfill s.r.o. site 1 Siřejovická 1213 410 02 Lovosice, Tjekkiet

Producentens navn	Sopura SA
Producentens adresse	199 rue de trazegnies 6180 Courcelles, Belgien
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Sopura SA site 1 199 rue de trazegnies 6180 Courcelles, Belgien

Producentens navn	Stenco Industrial
Producentens adresse	C/ Gran Vial, 50817 Montornès del Vallès, Barcelona, Spanien
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Stenco Industrial site 1 C/ Gran Vial, 50817 Montornès del Vallès, Barcelona, Spanien

Producentens navn	Veolia WTS France S.A.S.
Producentens adresse	44, Rue Paul Sabatier Z.I. Nord 71530 Crissey, Frankrig
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Veolia WTS France S.A.S. site 1 44, Rue Paul Sabatier Z.I. Nord 71530 Crissey, Frankrig

Producentens navn	QUIPROCALT S.L.
Producentens adresse	Calle Lleida, 2 (Pol Ind Empalme) 43712 Llorenç del Penedès. Tarragona, Spanien
Produktionsanlæggenes beliggenhed	QUIPROCALT S.L. site 1 Calle Lleida, 2 (Pol Ind Empalme) 43712 Llorenç del Penedès. Tarragona, Spanien

Producentens navn	nv Buckman Laboratories
Producentens adresse	Wondelgemkaai 159 9000 Gent, Belgien
Produktionsanlæggenes beliggenhed	nv Buckman Laboratories site 1 Wondelgemkaai 159 9000 Gent, Belgien

Producentens navn	N.C.R. Biochemical S.p.A.
Producentens adresse	Via dei Carpentieri n.8 40050 Castello d'Argile, Italien
Produktionsanlæggenes beliggenhed	N.C.R. Biochemical S.p.A. site 1 Via dei Carpentieri n.8 40050 Castello d'Argile, Italien

Producentens navn	Alliance Production
Producentens adresse	4 BOULEVARD DEODAT DE SEVERAC 31770 COLOMIERS, Frankrig
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Alliance Production site 1 4 BOULEVARD DEODAT DE SEVERAC 31770 COLOMIERS, Frankrig

Producentens navn	URQUIMIA S.L.
Producentens adresse	POL. IND. DE ARASO C/ERREGEOIANA 2G 20305 Irún, Guipúzcoa, Spanien
Produktionsanlæggenes beliggenhed	URQUIMIA S.L. site 1 POL. IND. DE ARASO C/ERREGEOIANA 2G 20305 Irún, Guipúzcoa, Spanien

Producentens navn	Kalon Mantenimiento Industrial S.A.
Producentens adresse	Avenida de la Industria 4 28823 Coslada, Madrid, Spanien
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Kalon Mantenimiento Industrial S.A. site 1 Avenida de la Industria 4 28823 Coslada, Madrid, Spanien

Producentens navn	Filtrotech Sarl
Producentens adresse	Route des Jeunes 5D 1227 Les Acacias / Genève, Schweiz
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Filtrotech Sarl site 1 Route des Jeunes 5D 1227 Les Acacias / Genève, Schweiz

Producentens navn	Helamin France Sarl
Producentens adresse	Le Technoparc, 135 rue Thomas-Edison 01630 Saint Genis Pouilly, Frankrig
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Helamin France Sarl site 1 Le Technoparc, 135 rue Thomas-Edison 01630 Saint Genis Pouilly, Frankrig

Producentens navn	Odyssée Environnement
Producentens adresse	Z.A de la Belle Croix 72510 Requeil, Frankrig
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Odyssée Environnement site 1 Z.A de la Belle Croix 72510 Requeil, Frankrig

Producentens navn	MSGA SERVIVAP
Producentens adresse	50 Rue Jean Zay Bâtiment D1 69800 ST PRIEST, Frankrig
Produktionsanlæggenes beliggenhed	MSGA SERVIVAP site 1 50 Rue Jean Zay Bâtiment D1 69800 ST PRIEST, Frankrig

Producentens navn	TECNA ACONDICIONAMIENTOS DE AGUA S.A
Producentens adresse	Letxumborro Hiribidea,52 20305 Irun, Guipúzcoa, Spanien
Produktionsanlæggenes beliggenhed	TECNA ACONDICIONAMIENTOS DE AGUA S.A site 1 Letxumborro Hiribidea,52 20305 Irun, Guipúzcoa, Spanien

Producentens navn	h2o facilities sa
Producentens adresse	av. des Grandes-Communes 8 CH-1213 Petit-Lancy, Frankrig
Produktionsanlæggenes beliggenhed	h2o facilities sa site 1 av. des Grandes-Communes 8 CH-1213 Petit-Lancy, Frankrig

Producentens navn	FUPINAX S.L.
Producentens adresse	Polígono Industrial El Saladar I, C/ Molina, Nave 4 30564 Lorquí, Spanien
Produktionsanlæggenes beliggenhed	FUPINAX S.L. site 1 Polígono Industrial El Saladar I, C/ Molina, Nave 4 30564 Lorquí, Spanien

Producentens navn	Tresch/ chassieu
Producentens adresse	3 Rue Blaise Pascal 69680 Chassieu, Frankrig
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Tresch/ chassieu site 1 3 Rue Blaise Pascal 69680 Chassieu, Frankrig

Producentens navn	DUPUY
Producentens adresse	42 Rue Saint Martin 08400 Quatre Champs, Frankrig
Produktionsanlæggenes beliggenhed	DUPUY site 1 42 Rue Saint Martin 08400 Quatre Champs, Frankrig

Producentens navn	Veolia Water Technologies & Solutions Belgium BVBA
Producentens adresse	Toekomstlaan 54, Industriepark Wolfstee 2200 HERENTALS, Belgien

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

Producentens navn	Buckman Laboratories (Pty)Ltd
Producentens adresse	1 Buckman Boulevard 3700 Hammarsdale, Sydafrika
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Buckman Laboratories (Pty)Ltd site 1 1 Buckman Boulevard 3700 Hammarsdale, Sydafrika

Producentens navn	EAUTEX
Producentens adresse	28 RUE KELLERMANN 59100 ROUBAIX, Frankrig
Produktionsanlæggenes beliggenhed	EAUTEX site 1 28 RUE KELLERMANN 59100 ROUBAIX, Frankrig

Producentens navn	Hydrogel-Chemie Wasseraufbereitungs-Gesellschaft mbH
Producentens adresse	Zur Mersch 19 59457 Werl, Tyskland
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Hydrogel-Chemie Wasseraufbereitungs-Gesellschaft mbH site 1 Zur Mersch 19 59457 Werl, Tyskland

Producentens navn	sceo
Producentens adresse	ZA PECHNAUQUIE SUD 31340 VILLEMR SUR TARN, Frankrig
Produktionsanlæggenes beliggenhed	sceo site 1 ZA PECHNAUQUIE SUD 31340 VILLEMR SUR TARN, Frankrig

Producentens navn	Nutrition & Biosciences (Switzerland) GmbH
Producentens adresse	Wolleraustrasse 15-17 CH-8807 Freienbach, Schweiz
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Nutrition & Biosciences (Switzerland) GmbH site 1 Haven 1931 Geslecht 9130 Kallo, Belgien Nutrition & Biosciences (Switzerland) GmbH site 2 Madoerastraat 10 3199 KR Maasvlakte Rotterdam, Nederlandene

Producentens navn	Theseo Deutschland GmbH
Producentens adresse	Kolpingstrasse 4 49835 Wietmarschen Tyskland
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Theseo Deutschland GmbH site 1 Kolpingstrasse 4 49835 Wietmarschen Tyskland

1.5. **Producent(er) af aktivstoffet (aktivstofferne)**

Aktivstof	CMIT/MIT (3:1)
Producentens navn	Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd
Producentens adresse	Touzeng Village 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, Kina
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd site 1 Touzeng Village 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, Kina

Aktivstof	CMIT/MIT (3:1)
Producentens navn	Dalian Bio-chem Company Limited
Producentens adresse	No 18, Mubai Road, Songmudao Chemical Industry Park, PuWan New District, Liaoning Province 116308 Dalian Kina
Produktionsanlæggenes beliggenhed	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. PRODUKTFAMILIENS SAMMENSÆTNING OG FORMULERING

2.1. **Kvalitative og kvantitative oplysninger om sammensætningen af familien**

Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
CMIT/MIT (3:1)	Reaktionsblanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	Aktivstof	55965-84-9		2,2 - 20,9 vægtprocent

2.2. **Type(r) formulering**

Formuleringstype(r)	AL Enhver anden væske

DEL II.

INFORMATIONSNIVEAU 2 — META-SPC('ER)

Kapitel 1. META-SPC 1 ADMINISTRATIVE OPLYSNINGER

1.1. **Meta-SPC 1 Identifikator**

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

1.2. **Suffiks til godkendelsesnummeret**

Nummer	1-1

1.3. **Produkttype(r)**

Produkttype(r)	PT02: Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr PT04: Fødevarer og foderstoffer PT06: Konserveringsmidler til produkter under opbevaring PT11: Konserveringsmidler til væske i køle- og behandlingssystemer PT12: Midler mod slim PT13: Konserveringsmidler til væsker, der anvendes ved bearbejdning eller skæring

Kapitel 2. COMPOSITION (OF META SPC) 1

2.1. **Kvalitative og kvantitative oplysninger om sammensætningen i meta-SPC'et 1**

Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
CMIT/MIT (3:1)	Reaktionsblanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	Aktivstof	55965-84-9		18,8 - 20,9 vægtprocent

2.2. **Type(r) af formulering(er) i meta-SPC'et 1**

Formuleringstype(r)	AL Enhver anden væske

Kapitel 3. FARE- OG SIKKERHEDSSÆTNINGER I META-SPC'ET 1

Faresætninger	H302+H332: Farlig ved indtagelse eller indånding. H311: Giftig ved hudkontakt. H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion. H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. H290: Kan ætse metaller. EUH071: Ætsende for luftvejene
Sikkerhedssætninger	P260: Indånd ikke røg. P264: Vask Hud grundigt efter brug.

	P270: Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. P271: Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. P272: Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. P273: Undgå udledning til miljøet. P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenværn/ansigtsværn/høreværn . P330: Skyl munden. P302+P352: VED KONTAKT MED HUDEN:: Vask med rigeligt vand. P362+P364: Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen. P301+P312: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE:: Ring til en Giftinformation eller læge i tilfælde af ubehag. P333+P313: If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention. P301+P330+P331: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE:: skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. P303+P361+P353: VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret):: Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand. P304+P340: VED INDÅNDING:: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. P310: Ring omgående til en Giftinformation eller læge . P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE:: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P391: Udslip opsamles. P405: Opbevares under lås. P234: Opbevares kun i den originale beholder. P390: Absorber udslip for at undgå materielskade. P406: Opbevares i ætsningsbestandig beholder med modstandsdygtig indvendig belægning.

Kapitel 4. GODKENDT(E) ANVENDELSE(R) I META-SPC'ET

4.1. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 1.

Konservering af bundtanksvand i klimaanlæg og luftrensersystemer.

Produkttype	PT02: Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-

Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bakterier (inklusive L. pneumophila) Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Gær Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Svampe Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Alger Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde(r)	udendørs anvendelse Konservering af bundtanksvand i klimaanlæg og luftrensersystemer. Klimaanlæg og luftrensersystemer til konservering af bundtanksvand. Luftrensersystemer bruges ofte på tekstilfabrikker og i tobaksindustrien til at rense luften og til finstyring af temperaturen og luftfugtigheden.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: - Detaljeret beskrivelse: Automatisk og manuel dosering Biocidproduktet tilsættes typisk i en centralt kølet vandbundtank, der forsyner flere luftrensere. Kan påfyldes manuelt eller ved automatisering. I den automatiserede proces dispenseres biocidet direkte ind i bundtanken fra en opbevaringstank eller anden type bulkbeholder ved hjælp af et dosimeter (pumpe). Føderøret skal dosere biocidproduktet under vandstanden for at begrænse fordampningen.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Kurerende anvendelse: Bakterier, gær og svampe. Når systemet er tydeligt tilsmudset, skal der anvendes 5 til 14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1) pr. liter vand, der skal behandles, som efterbehandling efter en chokdosis på mindst 0,3 ppm frit klor. Forebyggende anvendelse: alger. Når der er opnået kontrol, skal der tilsættes en kontinuerlig eller halvkontinuerlig tilførsel på 3 til 5 mg C(M)IT/MIT (3:1) pr. liter vand, der skal behandles - Antal og timing af ansøgning: Kurativ anvendelse: Bakterier, gær og svampe Når systemet er tydeligt tilsmudset, skal der anvendes 5 til 14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1) pr. liter vand, der skal behandles, som efterbehandling efter en chokdosis på mindst 0,3 ppm frit klor. Kurativ anvendelse: alger Når der er opnået kontrol, skal der tilsættes en kontinuerlig eller halvkontinuerlig tilførsel på 3 til 5 mg C(M)IT/MIT (3:1) pr. liter vand, der skal behandles. Kontakttid på 1 time.

	Uanset behandlingsmetoden bør den samlede koncentration af den aktive ingrediens C(M)IT/MIT (3:1) i systemet ikke overstige 14,9 mg/l i bundtanksvandet. Indledende trin før tilføjelse: Biocidproduktet doseres automatisk til systemet. Manuel håndtering er nødvendig ved påfyldning af biocidproduktet i doseringssystemerne. Hyppighed for anvendelse: Normalt hver 2. til 3. dag eller efter behov for at opnå kontrol. Gentag, indtil tilsmudsningen er reduceret til et acceptabelt niveau, for at kontrollere den mikrobielle vækst.
Brugerkategori(er)	industriel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Til industrielle og professionelle brugere: — HDPE-dunk (High Density Poly Ethylene): 5 l (nominel) — HDPE-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominel) — Kasse med HDPE-for: 20 l — HDPE-tromle: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE-bulkbeholder (IBC/intermediate bulk container): 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.1.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

— Overhold brugsforholdene for produktet (koncentration, kontakttid, temperatur, pH-værdi osv.).

— CMIT/MIT-biocidprodukterne anvendes efter en chokdosis af fri klor i denne anvendelse som standardindustripraksis.

4.1.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

— Skyl systemet (især dispenseringspumperne) med vand, inden rengøringstrinnet udføres.

— Under blanding, påføring og rengøring af dispenseringspumper skal eksponering for produktet (ætsende og hudsensibiliserende produkt) begrænses ved brug af personlige værnemidler (PPE) og anvendelse af tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser (automatisering af processer)

  — Brug af doseringsapparat

  — Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

  — Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande

  — God standard for generel udluftning

  — Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

— PPE er som følger:

  — kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (handskematerialet skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);

— beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelig for biocidproduktet, skal bæres (beskyttelsesdragtens materiale skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);

— Øjenbeskyttelse

— Åndedrætsværn, der er egnet i forhold til biocidproduktet/opgaven, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

4.1.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.1.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.1.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle brugsanvisninger.

4.2. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 2.

Konservering af væsker i transportbånd og pasteuriseringsapparater

Produkttype	PT04: Fødevarer og foderstoffer
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bakterier Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Gær Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Svampe Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Konservering af væsker i transportbånd og pasteuriseringsapparater Biocidproduktet bruges til konservering af procesvæsker i pasteuriseringsapparater og på transportbånd, der anvendes i fødevareindustrien. Biocidproduktet bruges i disse systemer til enten at kontrollere eller dræbe bakterier og svampe.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: lukket system Detaljeret beskrivelse: Automatiseret dosering Biocidproduktet doseres automatisk i varmeoverførselsvæsken et sted med god blanding (f.eks. opsamlingstanken under transportbåndet).

Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Kurativ anvendelse: Bakterier, gær og svampe. Når systemet er tydeligt tilsmudset, skal der anvendes 10 til 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) pr. m3 vand, der skal behandles, som efterbehandling efter en chokdosis på mindst 0,3 ppm fri klor. Forebyggende anvendelse: Bakterier: Når der er opnået kontrol, skal der tilsættes en kontinuerlig eller halvkontinuerlig tilførsel på 2,5 til 5 g C(M) IT/MIT (3:1) pr. m3 vand, der skal behandles. - Antal og timing af ansøgning: Kurativ anvendelse: Bakterier, gær og svampe Når systemet er tydeligt tilsmudset, skal der anvendes 10 til 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) pr. m3 vand, der skal behandles, som efterbehandling efter en chokdosis på mindst 0,3 ppm frit klor. Kontakttid på 1 time. Forebyggende anvendelse: Bakterier: Når der er opnået kontrol, skal der tilsættes en kontinuerlig eller halvkontinuerlig tilførsel på 2,5 til 5 g C(M)IT/MIT (3:1) pr. m3 vand, der skal behandles. **Indledende trin før dosring:** Biocidproduktet doseres automatisk til systemet. Manuel håndtering er nødvendig ved påfyldning af beholdere, der indeholder biocidproduktet, i doseringssystemerne. **Hyppighed for anvendelse:** Normalt hver 2. til 3. dag eller efter behov for at opnå kontrol. Gentag, indtil tilsmudsningen er reduceret til et acceptabelt niveau, for at kontrollere den mikrobielle vækst.
Brugerkategori(er)	industriel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Til industrielle og professionelle brugere: — HDPE-flaske: 5 l (nominel) — HDPE-spand/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominel) — Kasse med HDPE-for: 20 l — HDPE-tromle: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.2.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

— Overhold brugsforholdene for produktet (koncentration, kontakttid, temperatur, pH-værdi osv.).

— CMIT/MIT-biocidprodukterne anvendes efter en chok dosis af fri klor i denne anvendelse som standardindustripraksis.

4.2.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

— Skyl systemet (især dispenseringspumperne) med vand, inden rengøringstrinnet udføres.

— Under blanding, påfyldning og rengøring af hele systemet skal eksponering for produktet (ætsende og hudsensibiliserende produkt) begrænses ved brug af personlige værnemidler (PPE) og anvendelse af tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser (automatisering af processer)

  — Brug af doseringsapparat

— Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

— Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande

— God standard for generel udluftning

— Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

— PPE er som følger:

— kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (handskematerialet skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne;

— beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelig for biocidproduktet, skal bæres (beskyttelsesdragtens materiale skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);

— Øjenbeskyttelse

— Åndedrætsværn, der er egnet i forhold til produktet/opgaven, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

4.2.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.2.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.2.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle brugsanvisninger.

4.3. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 3.

Langvarig konservering af membraner til omvendt osmose anvendt i postevand

Produkttype	PT04: Fødevarer og foderstoffer
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bakterier Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Langvarig konservering af membraner til omvendt osmose anvendt i postevand C(M)IT/MIT-biocidproduktet (3:1) anbefales til at kontrollere biologisk vækst i offline-system med membraner til omvendt osmose, der producerer drikkevand i længere perioder ad gangen.

Anvendelsesmetode(r)	Metode: lukket system Detaljeret beskrivelse: Manuel og automatiseret dosering. Det anbefales, at tilsmudsede membraner rengøres inden nedlukning og konservering. Se RO/NF-leverandørmanualen for procedurer til membranrensning og nedlukning af systemet. Biocidet skal dispenseres som et additiv til tanksiden i den cirkulerende brugsfortynding af væsken ved hjælp af en doseringspumpe eller ved manuel påhældning på et punkt for at sikre tilstrækkelig blanding i hele systemet. Efter fuldstændig påfyldning af systemets RO/NF-systemer med biocidopløsningen standses pumperne (offlinebehandling) i længere perioder ad gangen. C(M)IT/MIT-opløsninger (3:1) klargøres typisk i CIP-tanken (Cleaning in place) og tilsættes via doseringssystemet. Fortynding med behandlet vand eller vand af høj kvalitet anbefales til klargøring af biocidopløsningen. Membraner skal lægges i blød i biocidproduktet under nedlukningen.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: 7,5-20 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand - Antal og timing af ansøgning: 7,5-20 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand
Brugerkategori(er)	industriel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Til industrielle og professionelle brugere: — HDPE-dunk: 5 l (nominel) — HDPE-spand/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominel) — Kasse med HDPE-for: 20 l — HDPE-tromle: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.3.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

— Overhold brugsforholdene for produktet (koncentration, kontakttid, temperatur, pH-værdi osv.).

— Før membranerne tages i brug online igen, skal elementerne skylles grundigt med behandlet vand for at fjerne alle rester af biocid.

4.3.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

— Skyl systemet (især dispenseringspumperne) med vand, inden rengøringstrinnet udføres.

— Under blanding, indføring og rengøring af hele systemet skal eksponering for produktet (ætsende og hudsensibiliserende produkt) begrænses ved brug af personlige værnemidler (PPE) og anvendelse af tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser (automatisering af processer)

  — Brug af doseringsapparat

  — Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

  — Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande

— God standard for generel udluftning

— Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

— PPE er som følger:

— kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (handskematerialet skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne;

— beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelig for biocidproduktet, skal bæres (beskyttelsesdragtens materiale skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);

— Øjenbeskyttelse

— Åndedrætsværn, der er egnet i forhold til biocidproduktet/opgaven, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

4.3.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.3.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.3.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle brugsanvisninger.

4.4. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 4.

Konservering af maling og coating

Produkttype	PT06: Konserveringsmidler til produkter under opbevaring
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bakterier Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Gær Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse udendørs anvendelse Konservering af maling og coating (inklusive elektrogalvanisering) Biocidproduktet anbefales til at kontrollere væksten af bakterier og gær i belægninger, der påføres ved en elektrogalvaniseringsproces, og tilhørende skylningssystemer og i vandbaserede malinger og grundere i opbevaringsbeholdere før brug.

Anvendelsesmetode(r)	Metode: lukket system Detaljeret beskrivelse: Manuel og automatiseret dosering. Biocidet skal dispenseres som et additiv til tanksiden i væsken ved hjælp af en doseringspumpe eller ved manuel påhældning på et tidspunkt for at sikre tilstrækkelig blanding i hele systemet.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Industrielle anvendelsesformål: 1,5-14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterne; Professionel maling og maling til generel offentlig anvendelse: 7,5-14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutproduktet. - Antal og timing af ansøgning: Biocidproduktet tilsættes på tidspunktet for fremstilling, opbevaring eller forsendelse. Industrielle anvendelsesformål: 1,5-14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterne. Professionel maling og maling til generel offentlig anvendelse: 7,5-14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutproduktet. For biocidproduktet i den leverede form: kun til industriel brug.
Brugerkategori(er)	industriel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Til industrielle og professionelle brugere: — HDPE-dunk: 5 l (nominel) — HDPE-spand/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominel) — Kasse med HDPE-for: 20 l — HDPE-tromle: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.4.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

— Konserveringsmidlet kan tilsættes på et hvilket som helst trin i fremstillingen af produktet.

— Det anbefales at anvende det så hurtigt som muligt for optimal beskyttelse.

— Kontakt producenten for at bestemme den optimale dosis for de forskellige produkter, der skal bevares.

— Det anbefales, at den optimale koncentration af biocid og kompatibiliteten med enkelte formuleringer bestemmes ved hjælp af laboratorietest.

— Varigheden af og opbevaringsbetingelserne for de konserverede matricer kan påvirke produktets effektivitet. Der bør udføres mikrobiologiske tests for at bestemme den passende anvendelseshastighed uden at overskride den maksimale tilladte anvendelseshastighed.

— Biocidproduktet skal anvendes til behandling af produkter (artikler/blandinger), der distribueres til professionelle brugere og til generel offentlig anvendelse.

4.4.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

— Under håndteringsfaser af produkter fra Meta SPC 1, 2, 3 og 4 (blanding og indføring) skal eksponering for produktet (ætsende og hudsensibiliserende) begrænses ved brug af personlige værnemidler og anvendelse af tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser (automatisering af processer)

  — Brug af doseringsapparat

  — Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

  — Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande

  — God standard for generel udluftning

  — Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

— PPE er som følger:

  — kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (handskematerialet skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne;

  — beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelig for biocidproduktet, skal bæres (beskyttelsesdragtens materiale skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);

  — Øjenbeskyttelse

  — Åndedrætsværn, der er egnet i forhold til biocidproduktet/opgaven, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

— Den maksimale koncentration af produkter fra Meta SPC 1, 2, 3 og 4, der skal tilsættes i den anvendte maling, skal være under tærskelværdien på 15 ppm.

4.4.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.4.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.4.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle brugsanvisninger.

4.5. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 5.

Konservering af rensemider og husholdningsprodukter

Produkttype	PT06: Konserveringsmidler til produkter under opbevaring
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bakterier Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Gær Udviklingsstadie: ingen data

	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Svampe Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Konservering af rensemidler (vaske- og rengøringsvæsker) og husholdningsprodukter. Biocidproduktet anbefales til kontrol af bakterier, gær og svampe i rengøringsmidler og rengøringsvæsker (dvs. rengøringsmidler til hårde overflader (universalrengøringsmidler), vaskeprodukter til håndopvask, tøjblødgøringsmidler, vaskemidler), produkter, der bruges til bilpleje, gulvpleje, voks, rengøringsmidler til hårde overflader, forfugtede svampe eller mopper og de overfladeaktive stoffer, der anvendes i denne type produkter.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: lukket system Detaljeret beskrivelse: Manuel og automatiseret anvendelse. Biocidproduktet skal dispenseres til slutbrugsvæsken på et tidspunkt for at sikre tilstrækkelig blanding ved hjælp af en fortrinsvis automatiseret doseringspumpe eller ved manuel tilsætning.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Industrielle anvendelsesformål: 1,5-14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterne; Professionel og generel offentlig anvendelse: 6-14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutproduktet. - Antal og timing af ansøgning: Biocidproduktet tilsættes med en enkelt dosis på tidspunktet for fremstilling, opbevaring eller forsendelse. For at sikre ensartet fordeling skal spredning med den automatisk dosering eller manuel tilsætning i produktet ske med omrystning. Bland grundigt, indtil der er opnået en jævn spredning i hele produktet. Institutions- og husholdningsprodukter: (rensemidler, rengøringsmidler, blødgøringsmidler osv.) Industrielle anvendelsesformål: 1,5-14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterne. Professionel og generel offentlig anvendelse: 6-14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutproduktet. For biocidproduktet i den leverede form: kun til industriel brug.
Brugerkategori(er)	industriel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Til industrielle og professionelle brugere: — HDPE-dunk: 5 l (nominel) — HDPE-spand/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominel) — Kasse med HDPE-for: 20 l — HDPE-tromle: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.5.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

— Konserveringsmidlet kan tilsættes på et hvilket som helst trin i fremstillingen af produktet.

— Det anbefales at anvende det så hurtigt som muligt for optimal beskyttelse.

— Kontakt producenten for at bestemme den optimale dosis for de forskellige produkter, der skal bevares.

— Det anbefales, at den optimale koncentration af biocid og kompatibiliteten med enkelte formuleringer bestemmes ved hjælp af laboratorietest.

— Varigheden af og opbevaringsbetingelserne for de konserverede matricer kan påvirke produktets effektivitet. Der bør udføres mikrobiologiske tests for at bestemme den passende anvendelseshastighed uden at overskride den maksimale tilladte anvendelseshastighed.

— Biocidproduktet skal anvendes til behandling af produkter (genstande/blandinger), der distribueres til professionelle brugere og til generel offentlig anvendelse.

4.5.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

— Under håndteringsfaser af produkter fra Meta SPC 1 og 3 (blanding og påfyldning) skal eksponering for produktet (ætsende og hudsensibiliserende) begrænses ved brug af personlige værnemidler og anvendelse af tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser (automatisering af processer)

  — Brug af doseringsapparat

  — Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

  — Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande

  — God standard for generel udluftning

  — Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

— PPE er som følger:

  — kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (handskematerialet skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne;

  — beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelig for biocidproduktet, skal bæres (beskyttelsesdragtens materiale skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);

  — Øjenbeskyttelse

  — Åndedrætsværn, der er egnet i forhold til substansen/opgaven, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

— Den maksimale koncentration af produkter fra Meta SPC 1 og 3, der skal tilsættes i rensemidler og husholdningsprodukter, skal være under tærskelværdien på 15 ppm.

4.5.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.5.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.5.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle brugsanvisninger.

4.6. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 6.

Konservering af væsker, der anvendes til produktion af papir, tekstil og læder – Kurativ behandling

Produkttype	PT06: Konserveringsmidler til produkter under opbevaring
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bakterier Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Konservering af væsker, der anvendes til produktion af papir, tekstil og læder – Biocidproduktet anvendes til at reducere kontaminering med bakterier i tekstiladditiver (vævede og ikke-vævede, naturlige og syntetiske, inklusive silikoneemulsioner), behandlingskemikalier, alle kemikalier, der anvendes i læderforarbejdningsindustrien, og papiradditiver (f.eks. vandpigmentpastaer, stivelse, naturgummi, syntetisk latex og naturlatex, tilpasningsmidler, belægningsbindemidler, retentionshjælpemidler, farvestoffer, fluorescerende hvidtemidler, vådstyrkeharpikser), som anvendes på papirfabrikker. Biocidproduktet hæmmer væksten af mikroorganismer, som ellers ville føre til lugtgener, viskositetsændring, misfarvning af produktet og for tidligt produktsvigt.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: lukket system Detaljeret beskrivelse: Manuel og automatiseret dosering. Biocidproduktet skal dispenseres til slutbrugsvæsken på et tidspunkt for at sikre tilstrækkelig blanding ved hjælp af en fortrinsvis automatiseret doseringspumpe eller ved manuel tilsætning.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Industrielle anvendelsesformål: 1,5-14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterne; Professionelle anvendelser: 16-30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutproduktet - Antal og timing af ansøgning: Biocidproduktet tilsættes med en enkelt dosis på tidspunktet for fremstilling, opbevaring eller forsendelse. Industrielle anvendelsesformål: 1,5-14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterne. Professionelle anvendelser: Kurativ behandling 16-30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutproduktet Kontakttid: 24 timer For biocidproduktet i den leverede form: kun til industriel brug.
Brugerkategori(er)	industriel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Til industrielle og professionelle brugere: — HDPE- dunk: 5 l (nominel) — HDPE-spand/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominel)

	— Kasse med HDPE-for: 20 l — HDPE-tromle: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.6.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

— Konserveringsmidlet kan tilsættes på et hvilket som helst trin i fremstillingen af produktet.

— Det anbefales at anvende det så hurtigt som muligt for optimal beskyttelse.

— Kontakt producenten for at bestemme den optimale dosis for de forskellige produkter, der skal bevares.

— Det anbefales, at den optimale koncentration af biocid og kompatibiliteten med enkelte formuleringer bestemmes ved hjælp af laboratorietest.

— Varigheden af og opbevaringsbetingelserne for de konserverede matricer kan påvirke produktets effektivitet. Der bør udføres mikrobiologiske tests for at bestemme den passende anvendelseshastighed uden at overskride den maksimale tilladte anvendelseshastighed.

— Biocidproduktet skal anvendes til behandling af produkter (genstande/blandinger), der distribueres til professionelle brugere.

4.6.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

— Under håndteringsfaser af produkter fra Meta SPC 1, 2, 3 og 4 (blanding og indføring) skal eksponering for produktet (ætsende og hudsensibiliserende) begrænses ved brug af personlige værnemidler og anvendelse af tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser (automatisering af processer)

  — Brug af doseringsapparat

  — Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

  — Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande

  — God standard for generel udluftning

  — Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

— PPE som følger:

  — kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (handskematerialet skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne;

  — beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelig for biocidproduktet, skal bæres (beskyttelsesdragtens materiale skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);

  — Øjenbeskyttelse

  — Åndedrætsværn, der er egnet i forhold til substansen/opgaven, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

— Hvor den maksimale produktkoncentration, der anvendes til konservering af væsker i papir-, tekstil- og læderproduktion, er over tærskelværdien på 15 ppm, skal eksponeringen begrænses ved brug af personlige værnemidler (PPE), hud og slimhinder, der potentielt er udsatte, skal beskyttes, og der skal anvendes tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser

  — Brug af doseringsapparat

— Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

— Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande

— God standard for generel udluftning

— Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

4.6.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.6.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.6.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle brugsanvisninger.

4.7. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 7.

Konservering af lim og klæbemidler

Produkttype	PT06: Konserveringsmidler til produkter under opbevaring
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bakterier Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Gær Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Konservering af lim og klæbemidler Biocidproduktet anbefales til at kontrollere væksten af bakterier og gær i vandopløselige og vandfordelte syntetiske og naturlige klæbemidler og klæbestoffer i opbevaringsbeholdere før brug
Anvendelsesmetode(r)	Metode: lukket system Detaljeret beskrivelse: Manuel og automatiseret anvendelse. Biocidproduktet skal dispenseres til slutbrugsvæsken på et tidspunkt for at sikre tilstrækkelig blanding ved hjælp af en fortrinsvis automatiseret doseringspumpe eller ved manuel tilsætning.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Industrielle anvendelsesformål: 1,5-14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterne; Professionelle anvendelser: 8-30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutproduktet. Generel offentlig anvendelse: 8-14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutproduktet. - Antal og timing af ansøgning: Biocidproduktet tilsættes med en enkelt dosis på tidspunktet for fremstilling, opbevaring eller forsendelse.

	For at sikre ensartet fordeling skal spredning med den automatisk måling eller manuel tilsætning i produktet ske med omrystning. Bland grundigt, indtil der er opnået en jævn spredning i hele produktet. Industrielle anvendelsesformål: 1,5-14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterne. Professionelle anvendelser: 8-30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutproduktet. Generel offentlig anvendelse: 8-14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutproduktet. For biocidproduktet i den leverede form: kun til industriel brug.
Brugerkategori(er)	industriel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Til industrielle og professionelle brugere: — HDPE-dunk: 5 l (nominel) — HDPE-spand/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominel) — Kasse med HDPE-for: 20 l — HDPE-tromle: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.7.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

— Konserveringsmidlet kan tilsættes på et hvilket som helst trin i fremstillingen af produktet.

— Det anbefales at anvende det så hurtigt som muligt for optimal beskyttelse.

— Kontakt producenten for at bestemme den optimale dosis for de forskellige produkter, der skal bevares.

— Det anbefales, at den optimale koncentration af biocid og kompatibiliteten med enkelte formuleringer bestemmes ved hjælp af laboratorietest.

— Varigheden af og opbevaringsbetingelserne for de konserverede matricer kan påvirke produktets effektivitet. Der bør udføres mikrobiologiske tests for at bestemme den passende anvendelseshastighed uden at overskride den maksimale tilladte anvendelseshastighed.

— Biocidproduktet skal anvendes til behandling af produkter (genstande/blandinger), der distribueres til professionelle brugere og til generel offentlig anvendelse. For produkter, der distribueres til generel offentlig anvendelse, skal den maksimale anvendte koncentration være under grænseværdien på 15 ppm.

4.7.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

— Under håndteringsfaser af produkter fra Meta SPC 1, 2, 3 og 4 (blanding og indføring) skal eksponering for produktet (ætsende og hudsensibiliserende) begrænses ved brug af personlige værnemidler og anvendelse af tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser (automatisering af processer)

  — Brug af doseringsapparat

  — Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

  — Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande

  — God standard for generel udluftning

  — Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

— PPE er som følger:

  — kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (handskematerialet skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne;

  — beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelig for biocidproduktet, skal bæres (beskyttelsesdragtens materiale skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);

  — Øjenbeskyttelse

  — Åndedrætsværn, der er egnet i forhold til substansen/opgaven, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

— For professionelle brugere, hvor den maksimale produktkoncentration, der anvendes til bevaring af lim og klæbemidler, er over tærskelværdien på 15 ppm, skal eksponering begrænses ved brug af personlige værnemidler (PPE), hud og slimhinder, der potentielt er udsatte, skal beskyttes, og der skal anvendes tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser

  — Brug af doseringsapparat

  — Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

  — God standard for generel udluftning

  — Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

4.7.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.7.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.7.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle brugsanvisninger.

4.8. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 8.

Konservering af polymer latex

Produkttype	PT06: Konserveringsmidler til produkter under opbevaring
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bacteria Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Yeasts Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: fungi Udviklingsstadie: ingen data

Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Konservering af polymer latex Biocidproduktet anbefales til kontrol af bakterier, gær og svampe ved fremstilling, opbevaring og transport af latex, syntetiske polymerer, inklusive hydrolyseret polyacrylamid (HPAM) og biopolymerer (f.eks. Xanthan, dextran ..), samt naturlig latex.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: lukket system Detaljeret beskrivelse: Manuel og automatiseret anvendelse. Biocidproduktet skal dispenseres til slutbrugsvæsken på et tidspunkt hvor det sikres en tilstrækkelig blanding ved hjælp af en fortrinsvis automatiseret doseringspumpe eller ved manuel tilsætning.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Industrielle anvendelsesformål: 1,5-14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterne; Professionelle anvendelser: 14,9-50 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutproduktet. - Antal og timing af ansøgning: Biocidproduktet tilsættes med en enkelt dosis på tidspunktet for fremstilling, opbevaring eller forsendelse. For at sikre ensartet fordeling skal spredning med den automatisk måling eller manuel tilsætning i produktet ske med omrystning. Bland grundigt, indtil der er opnået en jævn spredning i hele produktet. Industrielle anvendelsesformål: 1,5-14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterne. Professionelle anvendelser 14,9-50 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutproduktet. For biocidproduktet i den leverede form: kun til industriel brug.
Brugerkategori(er)	industriel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Til industrielle og professionelle brugere: — HDPE-dunk: 5 l (nominel) — HDPE-spand/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominel) — Kasse med HDPE-for: 20 l — HDPE-tromle: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.8.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

— Konserveringsmidlet kan tilsættes på et hvilket som helst trin i fremstillingen af produktet.

— Det anbefales at anvende det så hurtigt som muligt for optimal beskyttelse.

— Kontakt producenten for at bestemme den optimale dosis for de forskellige produkter, der skal bevares.

— Det anbefales, at den optimale koncentration af biocid og kompatibiliteten med enkelte formuleringer bestemmes ved hjælp af laboratorietest.

— Varigheden af og opbevaringsbetingelserne for de konserverede matricer kan påvirke produktets effektivitet. Der bør udføres mikrobiologiske tests for at bestemme den passende anvendelseshastighed uden at overskride den maksimale tilladte anvendelseshastighed.

— Biocidproduktet skal anvendes til behandling af produkter (genstande/blandinger), der distribueres til professionelle brugere.

4.8.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

— Under håndteringsfaser af produkter fra Meta SPC 1, 2, 3 og 4 (blanding og indføring) skal eksponering for produktet (ætsende og hudsensibiliserende) begrænses ved brug af personlige værnemidler og anvendelse af tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser (automatisering af processer)

  — Brug af doseringsapparat

  — Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

  — Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande

  — God standard for generel udluftning

  — Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

— PPE er som følger:

  — kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (handskematerialet skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne;

  — beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelig for biocidproduktet, skal bæres (beskyttelsesdragtens materiale skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);

  — Øjenbeskyttelse

  — Åndedrætsværn, der er egnet i forhold til substansen/opgaven, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

— Hvor den maksimale produktkoncentration, der anvendes til konservering af polymergitre, er over tærskelværdien på 15 ppm, skal eksponeringen begrænses ved brug af personlige værnemidler (PPE), hud og slimhinder, der potentielt er udsatte, skal beskyttes, og der skal anvendes tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser

  — Brug af doseringsapparat

  — Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

  — God standard for generel udluftning

  — Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

4.8.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.8.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.8.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle brugsanvisninger.

4.9. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 9.

Konservering af biocider og gødning

Produkttype	PT06: Konserveringsmidler til produkter under opbevaring
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bacteria Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Yeasts Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse udendørs anvendelse Konservering af biocider og gødning Biocidproduktet anbefales til kontrol af bakterie- og gærvækst i gødning og biocidprodukter.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: - Detaljeret beskrivelse: Manuel og automatiseret anvendelse. Biocidproduktet skal dispenseres til slutbrugsvæsken på et tidspunkt hvor det sikres en tilstrækkelig blanding ved hjælp af en fortrinsvis automatiseret doseringspumpe eller ved manuel tilsætning.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Industrielle anvendelsesformål: 1,5-14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterne; Professionelle anvendelser: 10-30 mg/kg C(M) IT/MIT (3:1) i slutproduktet. - Antal og timing af ansøgning: Biocidproduktet tilsættes med en enkelt dosis på tidspunktet for fremstilling, opbevaring eller forsendelse. Industrielle anvendelsesformål: 1,5-14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterne. Professionelle anvendelser: 10-30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutproduktet. For biocidproduktet i den leverede form: kun til industriel brug.
Brugerkategori(er)	industriel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Til industrielle og professionelle brugere: — HDPE-dunk: 5 l (nominel) — HDPE-spand/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominel) — Kasse med HDPE-for: 20 l — HDPE-tromle: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.9.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

— Konserveringsmidlet kan tilsættes på et hvilket som helst trin i fremstillingen af produktet.

— Det anbefales at anvende det så hurtigt som muligt for optimal beskyttelse.

— Kontakt producenten for at bestemme den optimale dosis for de forskellige produkter, der skal bevares.

— Det anbefales, at den optimale koncentration af biocid og kompatibiliteten med enkelte formuleringer bestemmes ved hjælp af laboratorietest.

— Varigheden af og opbevaringsbetingelserne for de konserverede matricer kan påvirke produktets effektivitet. Der bør udføres mikrobiologiske tests for at bestemme den passende anvendelseshastighed uden at overskride den maksimale tilladte anvendelseshastighed.

— Biocidproduktet skal anvendes til behandling af produkter (genstande/blandinger), der distribueres til professionelle brugere.

4.9.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

— Under håndteringsfaser af produkter fra Meta SPC 1 og 3 (blanding og indføring) skal eksponering for produktet (ætsende og hudsensibiliserende) begrænses ved brug af personlige værnemidler og anvendelse af tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser (automatisering af processer)

  — Brug af doseringsapparat

  — Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

  — Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande

  — God standard for generel udluftning

  — Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

— PPE er som følger:

  — kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (handskematerialet skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne;

  — beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelig for biocidproduktet, skal bæres (beskyttelsesdragtens materiale skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);

  — Øjenbeskyttelse

  — Åndedrætsværn, der er egnet i forhold til substansen/opgaven, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

— For professionelle brugere, hvor den maksimale produktkoncentration, der anvendes til bevaring af biocider og gødning, er over tærskelværdien på 15 ppm, skal eksponering begrænses ved brug af personlige værnemidler (PPE), hud og slimhinder, der potentielt er udsat, skal beskyttes, og der skal anvendes tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser

  — Brug af doseringsapparat

  — Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

  — God standard for generel udluftning

  — Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

4.9.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.9.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.9.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle brugsanvisninger.

4.10. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 10.

Konservering af mineralske opslæmninger

Produkttype	PT06: Konserveringsmidler til produkter under opbevaring
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bacteria Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Konservering af mineralske opslæmninger Biocidproduktet anbefales til at kontrollere væksten af bakterier i vandbaserede uorganiske/mineralske opslæmninger og uorganiske pigmenter, der formuleres til maling, coatings og papir.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: lukket system Detaljeret beskrivelse: Manuel og automatiseret anvendelse. Biocidet skal dispenseres som et additiv til tanksiden i den cirkulerende brugsfortynding af væsken ved hjælp af en doseringspumpe eller ved manuel påhældning på et tidspunkt hvor det sikre tilstrækkelig blanding i hele systemet.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Industrielle anvendelsesformål: 1,5-14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterne; Professionelle anvendelser: 10-30 mg/kg C(M) IT/MIT (3:1) i slutproduktet. - Antal og timing af ansøgning: Biocidproduktet tilsættes med en enkelt dosis på tidspunktet for fremstilling, opbevaring eller forsendelse. Industrielle anvendelsesformål: 1,5-14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterne. Professionelle anvendelser: 10-30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutproduktet. For biocidproduktet i den leverede form: kun til industriel brug.
Brugerkategori(er)	industriel

Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Til industrielle og professionelle brugere: — HDPE-kolbe: 5 l (nominel) — HDPE-spand/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominel) — Kasse med HDPE-for: 20 l — HDPE-tromle: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.10.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

— Konserveringsmidlet kan tilsættes på et hvilket som helst trin i fremstillingen af produktet.

— Det anbefales at anvende det så hurtigt som muligt for optimal beskyttelse.

— Kontakt producenten for at bestemme den optimale dosis for de forskellige produkter, der skal bevares.

— Det anbefales, at den optimale koncentration af biocid og kompatibiliteten med enkelte formuleringer bestemmes ved hjælp af laboratorietest.

— Varigheden af og opbevaringsbetingelserne for de konserverede matricer kan påvirke produktets effektivitet. Der bør udføres mikrobiologiske tests for at bestemme den passende anvendelseshastighed uden at overskride den maksimale tilladte anvendelseshastighed.

— Biocidproduktet skal anvendes til behandling af produkter (genstande/blandinger), der distribueres til professionelle brugere.

4.10.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

— Under håndteringsfaser af produkter fra Meta SPC 1, 2, 3 og 4 (blanding og indføring) skal eksponering for produktet (ætsende og hudsensibiliserende) begrænses ved brug af personlige værnemidler og anvendelse af tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser (automatisering af processer)

  — Brug af doseringsapparat

  — Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

  — Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande

  — God standard for generel udluftning

  — Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

— PPE er som følger:

  — kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (handskematerialet skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne;

  — beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelig for biocidproduktet, skal bæres (beskyttelsesdragtens materiale skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);

  — Øjenbeskyttelse

  — Åndedrætsværn, der er egnet i forhold til substansen/opgaven, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

- Hvor den maksimale produktkoncentration, der anvendes til konservering af mineralske opslæmninger, er over tærskelværdien på 15 ppm, skal eksponeringen begrænses ved brug af personlige værnemidler (PPE), hud og slimhinder, der potentielt er udsatte, skal beskyttes, og der skal anvendes tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

— Minimering af manuelle faser

— Brug af doseringsapparat

— Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

— God standard for generel udluftning

— Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

4.10.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.10.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.10.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle brugsanvisninger.

4.11. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 11.

Konservering af byggeprodukter, der kun anvendes indendørs

Produkttype	PT06: Konserveringsmidler til produkter under opbevaring
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bacteria Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Yeasts Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Konservering af byggematerialer (inklusive tætningsmasse, fugemasse, gips osv.) Biocidproduktet anbefales til at kontrollere væksten af bakterier i byggeprodukter (byggematerialer) (pakninger, fugemasse, biopolymerer, gips, fyldstoffer, tilsætningsstoffer til beton, fugeforbindelser,...).
Anvendelsesmetode(r)	Metode: - Detaljeret beskrivelse: Manuel og automatiseret dosering. Biocidproduktet skal dispenseres til slutbrugsvæsken på et tidspunkt hvor det sikres en tilstrækkelig blanding ved hjælp af en fortrinsvis automatiseret doseringspumpe eller ved manuel tilsætning.

Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Industrielle anvendelsesformål: 1,5-14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterne; Professionelle anvendelser: Tilsæt i en typisk brugsfrekvens mellem 16,2-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) pr. kg slutprodukt, der skal behandles. - Antal og timing af ansøgning: Biocidproduktet tilsættes med en enkelt dosis på tidspunktet for fremstilling, opbevaring eller forsendelse. Langsom dispensering ved hjælp af automatisk måling eller manuelt. Bland grundigt, indtil biocidproduktet er jævnt dispenseret. Industrielle anvendelsesformål: 1,5-14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterne. Professionelle anvendelser: Tilsæt i en typisk brugsfrekvens mellem 16,2-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) pr. kg slutprodukt, der skal behandles. For biocidproduktet i den leverede form: kun til industriel brug.
Brugerkategori(er)	industriel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Til industrielle og professionelle brugere: — HDPE-dunk: 5 l (nominel) — HDPE-spand/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominel) — Kasse med HDPE-for: 20 l — HDPE-tromle: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.11.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

— Konserveringsmidlet kan tilsættes på et hvilket som helst trin i fremstillingen af produktet.

— Det anbefales at anvende det så hurtigt som muligt for optimal beskyttelse.

— Kontakt producenten for at bestemme den optimale dosis for de forskellige produkter, der skal bevares.

— Det anbefales, at den optimale koncentration af biocid og kompatibiliteten med enkelte formuleringer bestemmes ved hjælp af laboratorietest.

— Varigheden af og opbevaringsbetingelserne for de konserverede matricer kan påvirke produktets effektivitet. Der bør udføres mikrobiologiske tests for at bestemme den passende anvendelseshastighed uden at overskride den maksimale tilladte anvendelseshastighed.

— Biocidproduktet skal anvendes til behandling af produkter (genstande/blandinger), der distribueres til professionelle brugere.

4.11.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

— Denne brug er begrænset til konserveringen af byggemateriale, der kun anvendes indendørs.

— Under håndteringsfaser for produkter fra Meta SPC 1, 3 og 4 (blanding og indføring) skal eksponering for produktet (ætsende og hudsensibiliserende) begrænses ved brug af personlige værnemidler og anvendelse af tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser (automatisering af processer)

— Brug af doseringsapparat

— Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

— Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande

— God standard for generel udluftning

— Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

— PPE er som følger:

— kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (handskematerialet skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne;

— beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelig for biocidproduktet, skal bæres (beskyttelsesdragtens materiale skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);

— Øjenbeskyttelse

— Åndedrætsværn, der er egnet i forhold til substansen/opgaven, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

For professionelle brugere, hvor den maksimale produktkoncentration, der anvendes til konservering af byggematerialer, er over tærskelværdien på 15 ppm, skal eksponeringen begrænses ved brug af personlige værnemidler (PPE), hud og slimhinder, der potentielt er udsatte, skal beskyttes, og der skal anvendes tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

— Minimering af manuelle faser

— Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

— God standard for generel udluftning

— Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

4.11.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.11.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.11.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle brugsanvisninger.

4.12. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 12.

Konservering af kemikalier til elektronik – kurativ behandling

Produkttype	PT06: Konserveringsmidler til produkter under opbevaring
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bacteria Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Yeasts Udviklingsstadie: ingen data

	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: fungi Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Konservering af kemikalier til elektronik Biocidproduktet anvendes til at reducere kontaminering med bakterier, gær og svampe i elektroniske kemikalier som f.eks. silicaopslæmninger til kemisk mekanisk polering (CMP).
Anvendelsesmetode(r)	Metode: lukket system Detaljeret beskrivelse: Manuel og automatiseret anvendelse. Biocidproduktet skal dispenseres til slutbrugsvæsken på et tidspunkt for at sikre tilstrækkelig blanding ved hjælp af en fortrinsvis automatiseret doseringspumpe eller ved manuel tilsætning.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Industrielle anvendelsesformål: 1,5-14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterne; Professionelle anvendelser: Tilsæt i en typisk brugsfrekvens mellem 10-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) pr. liter slutprodukt, der skal behandles. - Antal og timing af ansøgning: Biocidproduktet tilsættes med en enkelt dosis på tidspunktet for fremstilling, opbevaring eller forsendelse. Langsom dispensering ved hjælp af automatisk måling eller manuelt. Bland grundigt, indtil biocidproduktet er jævnt dispenseret. Industrielle anvendelsesformål: 1,5-14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterne. Professionelle anvendelser Kurativ behandling 10-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) pr. kg slutprodukt, der skal behandles. Kontakttid: 7 dage For biocidproduktet i den leverede form: kun til industriel brug.
Brugerkategori(er)	industriel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Til industrielle og professionelle brugere: — HDPE-dunk: 5 l (nominel) — HDPE-spand/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominel) — Kasse med HDPE-for: 20 l — HDPE-tromle: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.12.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

— Konserveringsmidlet kan tilsættes på et hvilket som helst trin i fremstillingen af produktet.

— Det anbefales at anvende det så hurtigt som muligt for optimal beskyttelse.

— Kontakt producenten for at bestemme den optimale dosis for de forskellige produkter, der skal bevares.

— Det anbefales, at den optimale koncentration af biocid og kompatibiliteten med enkelte formuleringer bestemmes ved hjælp af laboratorietest.

— Varigheden af og opbevaringsbetingelserne for de konserverede matricer kan påvirke produktets effektivitet. Der bør udføres mikrobiologiske tests for at bestemme den passende anvendelseshastighed uden at overskride den maksimale tilladte anvendelseshastighed.

— Biocidproduktet skal anvendes til behandling af produkter (genstande/blandinger), der distribueres til professionelle brugere.

4.12.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

— Under håndteringsfaser for produkter fra Meta SPC 3 (blanding og indføring) skal eksponering for produktet (ætsende og hudsensibiliserende) begrænses ved brug af personlige værnemidler og anvendelse af tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser (automatisering af processer)

  — Brug af doseringsapparat

  — Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

  — Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande

  — God standard for generel udluftning

  — Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

— PPE er som følger:

  — kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (handskematerialet skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne;

  — beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelig for biocidproduktet, skal bæres (beskyttelsesdragtens materiale skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);

  — Øjenbeskyttelse

  — Åndedrætsværn, der er egnet i forhold til substansen/opgaven, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

— Hvor den maksimale produktkoncentration, der anvendes til konservering af elektroniske kemikalier, er over tærskelværdien på 15 ppm, skal eksponeringen begrænses ved brug af personlige værnemidler (PPE), hud og slimhinder, der potentielt er udsatte, skal beskyttes, og der skal anvendes tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser

  — Brug af doseringsapparat

  — Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

  — God standard for generel udluftning

  — Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

4.12.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.12.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.12.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle brugsanvisninger.

4.13. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 13.

Konservering af blæk

Produkttype	PT06: Konserveringsmidler til produkter under opbevaring
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bacteria Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Yeasts Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Konservering af blæk Biocidproduktet anbefales til at kontrollere væksten af bakterier og gær i blæk og blækkomponenter (trykfarver til litografisk blæk, fotografisk blæk, blækstråle blæk, vandbaseret dæmpnings- eller fugtevandsopløsninger, der bruges til tekstiltryk). Biocidproduktet inhiberer væksten af mikroorganismerne, som ellers ville føre til lugtdannelse, viskositetsændring, misfarvning af produktet og for tidligt produktsvigt.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: lukket system Detaljeret beskrivelse: Manuel og automatiseret dosering. Biocidproduktet skal dispenseres til slutbrugsvæsken på et tidspunkt hvor der sikres tilstrækkelig blanding ved hjælp af en fortrinsvis automatiseret doseringspumpe eller ved manuel tilsætning.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Industrielle anvendelsesformål: 1,5-14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterne. Professionelle anvendelser: 6-30 mg C(M) IT/MIT (3:1)/kg slutprodukt. Generel offentlig anvendelse: 6-14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1)/kg slutprodukt. - Antal og timing af ansøgning: Biocidproduktet tilsættes med en enkelt dosis på tidspunktet for fremstilling, opbevaring eller forsendelse. Industrielle anvendelsesformål: 1,5-14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterne. Professionelle anvendelser: 6-30 mg C(M)IT/MIT (3:1)/kg slutprodukt. Generel offentlig anvendelse: 6-14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1)/kg slutprodukt. For biocidproduktet i den leverede form: kun til industriel brug.
Brugerkategori(er)	industriel

Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Til industrielle og professionelle brugere: — HDPE-dunk: 5 l (nominel) — HDPE-spand/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominel) — Kasse med HDPE-for: 20 l — HDPE-tromle: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.13.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

— Konserveringsmidlet kan tilsættes på et hvilket som helst trin i fremstillingen af produktet.

— Det anbefales at anvende det så hurtigt som muligt for optimal beskyttelse.

— Kontakt producenten for at bestemme den optimale dosis for de forskellige produkter, der skal bevares.

— Det anbefales, at den optimale koncentration af biocid og kompatibiliteten med enkelte formuleringer bestemmes ved hjælp af laboratorietest.

— Varigheden af og opbevaringsbetingelserne for de konserverede matricer kan påvirke produktets effektivitet. Der bør udføres mikrobiologiske tests for at bestemme den passende anvendelseshastighed uden at overskride den maksimale tilladte anvendelseshastighed.

— Biocidproduktet skal anvendes til behandling af produkter (genstande/blandinger), der distribueres til professionelle brugere og til generel offentlig anvendelse. For produkter, der distribueres til generel offentlig anvendelse, skal den maksimale anvendte koncentration være under grænseværdien på 15 ppm.

4.13.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

— Under håndteringsfaser af produkter fra Meta SPC 1, 2, 3 og 4 (blanding og indføring) skal eksponering for produktet (ætsende og hudsensibiliserende) begrænses ved brug af personlige værnemidler og anvendelse af tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser (automatisering af processer)

  — Brug af doseringsapparat

  — Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

  — Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande

  — God standard for generel udluftning

  — Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

— PPE er som følger:

  — kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (handskematerialet skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne;

  — beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelig for biocidproduktet, skal bæres (beskyttelsesdragtens materiale skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);

  — Øjenbeskyttelse

  — Åndedrætsværn, der er egnet i forhold til substansen/opgaven, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

— For professionelle brugere, hvor den maksimale produktkoncentration, der anvendes til bevaring af blæk, er over tærskelværdien på 15 ppm, skal eksponering begrænses ved brug af personlige værnemidler (PPE), hud og slimhinder, der potentielt er udsatte, skal beskyttes, og der skal anvendes tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser

  — Brug af doseringsapparat

  — Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

  — God standard for generel udluftning

  — Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

4.13.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.13.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.13.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle brugsanvisninger.

4.14. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 14.

Konservering af funktionelle væsker (hydrauliske væsker, frostvæske, korrosionshæmmere osv. – undtagen brændstofadditiver)

Produkttype	PT06: Konserveringsmidler til produkter under opbevaring
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bacteria Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Konservering af funktionelle væsker (hydrauliske væsker, frostvæske, korrosionshæmmere osv. – undtagen brændstofadditiver) Biocidproduktet anbefales for at kontrollere væksten af bakterier i funktionelle væsker, som f.eks. bremse- og hydraulikvæsker, frostvæskeadditiver, korrosionshæmmere, centrifugeringsvæsker. Biocidproduktet inhiberer vækstmikroorganismerne, som ellers ville føre til lugtdannelse, viskositetsændring, misfarvning af produktet og for tidligt produktsvigt.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: lukket system Detaljeret beskrivelse: Manuel og automatiseret dosering. Biocidproduktet skal dispenseres til slutbrugsvæsken på et tidspunkt for at sikre tilstrækkelig blanding ved hjælp af en fortrinsvis automatiseret doseringspumpe eller ved manuel tilsætning.

Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Industrielle anvendelsesformål: 1,5-14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterne. Professionelle anvendelser: Tilsæt med en typisk brugsfrekvens mellem 6 til 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) pr. kg slutprodukt, der skal behandles. - Antal og timing af ansøgning: Biocidproduktet tilsættes med en enkelt dosis på tidspunktet for fremstilling, opbevaring eller forsendelse. Industrielle anvendelsesformål: 1,5-14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterne. Professionelle anvendelser: Tilsæt med en typisk brugsfrekvens mellem 6 til 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) pr. kg slutprodukt, der skal behandles For biocidproduktet i den leverede form: kun til industriel brug.
Brugerkategori(er)	industriel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Til industrielle og professionelle brugere: — HDPE-dunk: 5 l (nominel) — HDPE-spand/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominel) — Kasse med HDPE-for: 20 l — HDPE-tromle: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.14.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

— Konserveringsmidlet kan tilsættes på et hvilket som helst trin i fremstillingen af produktet.

— Det anbefales at anvende det så hurtigt som muligt for optimal beskyttelse.

— Kontakt producenten for at bestemme den optimale dosis for de forskellige produkter, der skal bevares.

— Det anbefales, at den optimale koncentration af biocid og kompatibiliteten med enkelte formuleringer bestemmes ved hjælp af laboratorietest.

— Varigheden af og opbevaringsbetingelserne for de konserverede matricer kan påvirke produktets effektivitet. Der bør udføres mikrobiologiske tests for at bestemme den passende anvendelseshastighed uden at overskride den maksimale tilladte anvendelseshastighed.

— Biocidproduktet skal anvendes til behandling af produkter (genstande/blandinger), der distribueres til professionelle brugere.

4.14.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

— Under håndteringsfaser af produkter fra Meta SPC 1, 2, 3 og 4 (blanding og indføring) skal eksponering for produktet (ætsende og hudsensibiliserende) begrænses ved brug af personlige værnemidler og anvendelse af tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser (automatisering af processer)

  — Brug af doseringsapparat

  — Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

  — Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande

— God standard for generel udluftning

— Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

— PPE er som følger:

— kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (handskematerialet skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne;

— beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelig for biocidproduktet, skal bæres (beskyttelsesdragtens materiale skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);

— Øjenbeskyttelse

— Åndedrætsværn, der er egnet i forhold til substansen/opgaven, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

— Hvor den maksimale produktkoncentration, der anvendes til konservering af funktionelle væsker (hydrauliske væsker, frostvæske, rustbeskyttere osv.), er over tærskelværdien på 15 ppm, skal eksponeringen begrænses ved brug af personlige værnemidler, hud og slimhinder, der potentielt er udsatte, skal beskyttes, og der skal anvendes tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

— Minimering af manuelle faser

— Brug af doseringsapparat

— Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

— God standard for generel udluftning

— Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

4.14.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.14.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.14.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle brugsanvisninger.

4.15. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 15.

Konservering af laboratoriereagenser

Produkttype	PT06: Konserveringsmidler til produkter under opbevaring
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bacteria Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Yeasts Udviklingsstadie: ingen data

Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Konservering af laboratoriereagenser. Biocidproduktet anbefales til at kontrollere væksten af bakterier og gær i laboratoriereagenser.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: lukket system Detaljeret beskrivelse: Manuel og automatiseret dosering. Biocidproduktet skal dispenseres til slutbrugsvæsken på et tidspunkt hvor der sikres tilstrækkelig blanding ved hjælp af en fortrinsvis automatiseret doseringspumpe eller ved manuel tilsætning.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Industrielle anvendelsesformål: 1,5-14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterne. Professionel anvendelse: Tilsæt i en typisk brugsfrekvens mellem 15,2 mg C(M)IT/MIT (3:1) pr. kg slutprodukt, der skal behandles. - Antal og timing af ansøgning: Biocidproduktet tilsættes med en enkelt dosis på tidspunktet for fremstilling, opbevaring eller forsendelse. Langsom dispensering ved hjælp af automatisk måling eller manuelt. Bland grundigt, indtil biocidproduktet er jævnt dispenseret. Industrielle anvendelsesformål: 1,5-14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterne. Professionel anvendelse: Tilsæt i en typisk brugsfrekvens mellem 15,2 mg C(M)IT/MIT (3:1) pr. kg slutprodukt, der skal behandles. For biocidproduktet i den leverede form: kun til industriel brug.
Brugerkategori(er)	industriel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Til industrielle og professionelle brugere: — HDPE-dunk: 1 l — HDPE-kolbe: 5 l (nominel) — HDPE-spand/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominel) — Kasse med HDPE-for: 20 l — HDPE-tromle: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.15.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

— Konserveringsmidlet kan tilsættes på et hvilket som helst trin i fremstillingen af produktet.

— Det anbefales at anvende det så hurtigt som muligt for optimal beskyttelse.

— Kontakt producenten for at bestemme den optimale dosis for de forskellige produkter, der skal bevares.

— Det anbefales, at den optimale koncentration af biocid og kompatibiliteten med enkelte formuleringer bestemmes ved hjælp af laboratorietest.

— Varigheden af og opbevaringsbetingelserne for de konserverede matricer kan påvirke produktets effektivitet. Der bør udføres mikrobiologiske tests for at bestemme den passende anvendelseshastighed uden at overskride den maksimale tilladte anvendelseshastighed.

— Biocidproduktet skal anvendes til behandling af produkter (genstande/blandinger), der distribueres til professionelle brugere.

4.15.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

— Under håndteringsfaser for produkter fra Meta SPC 1, 3 og 4 (blanding og indføring) skal eksponering for produktet (ætsende og hudsensibiliserende) begrænses ved brug af personlige værnemidler og anvendelse af tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser (automatisering af processer)

  — Brug af doseringsapparat

  — Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

  — Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande

  — God standard for generel udluftning

  — Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

— PPE er som følger:

  — kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (handskematerialet skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne;

  — beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelig for biocidproduktet, skal bæres (beskyttelsesdragtens materiale skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);

  — Øjenbeskyttelse

  — Åndedrætsværn, der er egnet i forhold til substansen/opgaven, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

For professionelle brugere, hvor den maksimale produktkoncentration, der anvendes til konservering af laboratoriereagenser, er over tærskelværdien på 15 ppm, skal eksponering begrænses ved brug af personlige værnemidler (PPE), hud og slimhinder, der potentielt er udsatte, skal beskyttes, og der skal anvendes tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM), som f.eks.:

— Minimering af manuelle faser

— Brug af doseringsapparat

— Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

— God standard for generel udluftning

— Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

4.15.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.15.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.15.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle brugsanvisninger.

4.16. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 16.

Offline-konservering af industrielle membraner til omvendt osmose

Produkttype	PT06: Konserveringsmidler til produkter under opbevaring
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bacteria Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Offline-konservering af industrielle membraner til omvendt osmose Biocidproduktet anbefales til at kontrollere væksten af bakterier for omvendt osmose og nanofiltreringsmembraner, der producerer industrielt vand i længere perioder ad gangen.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: lukket system Detaljeret beskrivelse: Manuel og automatiseret dosering. Biocidet skal dispenseres som et additiv til tanksiden i den cirkulerende brugsfortynding af væsken ved hjælp af en doseringspumpe eller ved manuel påhældning på et tidspunkt for at sikre tilstrækkelig blanding i hele systemet. Efter fuldstændig påfyldning af systemts RO/NF-systemer med biocidopløsningen standses pumperne (offlinebehandling) i længere perioder ad gangen. C(M)IT/MIT-opløsninger (3:1) klargøres typisk i CIP-tanken (Cleaning in place) og tilsættes via doseringssystemet. Fortynding med behandlet vand eller vand af høj kvalitet anbefales til klargøring af biocidopløsningen. Membraner skal lægges i blød i biocidopløsningen under nedlukningsperioden.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: 7,5-20 g/m3 (ppm vægt/vol.) af C(M)IT/MIT (3:1). - Antal og timing af ansøgning: 7,5-20 g/m3 (ppm vægt/vol.) af C(M)IT/MIT (3:1).
Brugerkategori(er)	industriel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Til industrielle og professionelle brugere: — HDPE-dunk: 5 l (nominel) — HDPE-spand/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominel) — Kasse med HDPE-for: 20 l — HDPE-tromle: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.16.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

— Konserveringsmidlet kan tilsættes på et hvilket som helst trin i fremstillingen af produktet.

— Det anbefales at anvende det så hurtigt som muligt for optimal beskyttelse.

— Kontakt producenten for at bestemme den optimale dosis for de forskellige produkter, der skal bevares.

— Det anbefales, at den optimale koncentration af biocid og kompatibiliteten med enkelte formuleringer bestemmes ved hjælp af laboratorietest.

— Varigheden af og opbevaringsbetingelserne for de konserverede matricer kan påvirke produktets effektivitet. Der bør udføres mikrobiologiske tests for at bestemme den passende anvendelseshastighed uden at overskride den maksimale tilladte anvendelseshastighed.

4.16.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Skyl systemet med vand, inden der udføres vedligeholdelse af systemet.

— Under håndteringsfaser for produkter fra Meta SPC 1, 3 og 4 (blanding og indføring) skal eksponering for produktet (ætsende og hudsensibiliserende) begrænses ved brug af personlige værnemidler og anvendelse af tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser (automatisering af processer)

  — Brug af doseringsapparat

  — Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

  — Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande

  — God standard for generel udluftning

  — Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

— PPE er som følger:

  — kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (handskematerialet skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne;

  — beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelig for biocidproduktet, skal bæres (beskyttelsesdragtens materiale skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);

  — Øjenbeskyttelse

  — Åndedrætsværn, der er egnet i forhold til substansen/opgaven, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

4.16.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.16.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.16.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle brugsanvisninger.

4.17. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 17.

Konservering af væsker, der anvendes i lukkede recirkulerende kølesystemer

Produkttype	PT11: Konserveringsmidler til væske i køle- og behandlingssystemer

Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bakterier (inklusive Legionella pneumophila) Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Yeasts Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: fungi Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse udendørs anvendelse Konservering af væsker, der anvendes i lukkede recirkulerende kølesystemer (lukkede recirkulerende kølevandssystemer omfatter kompressorkøling, klimaanlægskølet vand, kedler, køling af motorkappe, køling af strømforsyning og andre industrielle processer). Biocidproduktet bruges til at kontrollere væksten af aerobe og anaerobe bakterier, gær, svampe og biofilm i det cirkulerende vand i lukkede systemer
Anvendelsesmetode(r)	Metode: lukket system Detaljeret beskrivelse: Manuel og automatiseret dosering.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Kurativ virkning:- mod bakterier (inklusive L. pneumophila) ved 5-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand. Kontakttid: 24 timer – mod biofilm: 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand. Kontakttid: 24 timer.- mod svampe og gær ved 1-3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand. Kontakttid: 48 timer. Forebyggende virkning:- mod bakterier (inklusive L. pneumophila) ved 3-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand. - mod biofilm (inklusive L. pneumophila): 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand. - Antal og timing af ansøgning: Kurativ virkning: — mod bakterier (inklusive L. pneumophila) ved 5-14,9 g C(M) IT/MIT (3:1)/m3 vand. Kontakttid: 24 timer. — mod biofilm: 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand. Kontakttid: 24 timer. — mod svampe og gær ved 1-3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand. Kontakttid: 48 timer. Forebyggende virkning: mod bakterier (inklusive L. pneumophila) ved 3-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand. mod biofilm (inklusive L. pneumophila): 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand.

Brugerkategori(er)	industriel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Til industrielle og professionelle brugere: — HDPE-dunk: 5 l (nominel) — HDPE-spand/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominel) — Kasse med HDPE-for: 20 l — HDPE-tromle: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.17.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Brugeren af C(M)IT/MIT-produkter skal udføre mikrobiologiske tests for at bevise tilstrækkeligheden af konserveringen og bestemme den effektive dosis af konserveringsmidlet til den specifikke matrix/placering/det specifikke system. Kontakt om nødvendigt producenten af konserveringsmidlet.

4.17.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

— Skyl systemet (især dispenseringspumperne) med vand, inden rengøringstrinnet udføres.

— Under håndteringsfaserne (blanding og indføring) og rengøring af dispenseringspumper skal eksponering for produktet (ætsende og hudsensibiliserende produkt) begrænses ved brug af personlige værnemidler (PPE) og anvendelse af tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser (automatisering af processer)

  — Brug af doseringsapparat

  — Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

  — Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande

  — God standard for generel udluftning

  — Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

— PPE er som følger:

  — kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (handskematerialet skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne;

  — beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelig for biocidproduktet, skal bæres (beskyttelsesdragtens materiale skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);

  — Øjenbeskyttelse

  — Åndedrætsværn, der er egnet i forhold til substansen/opgaven, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

4.17.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.17.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.17.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle brugsanvisninger.

4.18. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 18.

Konservering af væsker, der anvendes i små åbne recirkulerende kølesystemer

Produkttype	PT11: Konserveringsmidler til væske i køle- og behandlingssystemer
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bakterier (inklusive Legionella pneumophila) Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Yeasts Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: fungi Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Alger (grønalger og cyanobakterier) Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse udendørs anvendelse Konservering af væsker, der anvendes i små åbne recirkulerende kølesystemer (gennemblæsnings- og recirkulationsstrømningshastigheder samt det samlede volumen vand begrænset til henholdsvis 2 m3/t og 100 m3/t og 300 m3) Process- og kølevand: Bruges til at kontrollere væksten af bakterier, alger, svampe og biofilm
Anvendelsesmetode(r)	Metode: åbent system Detaljeret beskrivelse: Manuel og automatiseret dosering. .
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Kurativ behandling. Mod bakterier (inklusive L. pneumophila) ved 5-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand, – mod biofilm (inklusive L. pneumophila) ved 1,5 til 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand, – mod svampe (inklusive gær) ved 1-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand. Forebyggende behandling: - Mod bakterier, grønalger og cyanobakterier ved 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand, – mod biofilm (inklusive L. pneumophila) ved 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand. - Antal og timing af ansøgning: Kurativ behandling — Mod bakterier (inklusive L. pneumophila) ved 5-14,9 g C(M) IT/MIT (3:1)/m3 vand

	Kontakttid: 24 timer — mod biofilm (inklusive L. pneumophila) ved 1,5-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand Kontakttid: 48 timer. — mod svampe og gær ved 1-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand Kontakttid: 48 timer. Forebyggende behandling: — mod bakterier, grønalger og cyanobakterier ved 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand. — mod biofilm (inklusive L. pneumophila) ved 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand.
Brugerkategori(er)	industriel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Til industrielle og professionelle brugere: — HDPE-dunk: 5 l (nominel) — HDPE-spand/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominel) — Kasse med HDPE-for: 20 l — HDPE-tromle: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.18.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Brugeren af C(M)IT/MIT-produkter skal udføre mikrobiologiske tests for at bevise tilstrækkeligheden af konserveringen og bestemme den effektive dosis af konserveringsmidlet til den specifikke matrix/placering/det specifikke system. Kontakt om nødvendigt producenten af konserveringsmidlet.

4.18.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

— Skyl systemet (især dispenseringspumperne) med vand, inden rengøringstrinnet udføres.

— Under håndteringsfaserne (blanding og indføring) og rengøring af dispenseringspumper skal eksponering for produktet (ætsende og hudsensibiliserende produkt) begrænses ved brug af personlige værnemidler (PPE) og anvendelse af tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser (automatisering af processer)

  — Brug af doseringsapparat

  — Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

  — Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande

  — God standard for generel udluftning

  — Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

— PPE er som følger:

  — kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (handskematerialet skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne;

  — beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelig for biocidproduktet, skal bæres (beskyttelsesdragtens materiale skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);

— Øjenbeskyttelse

— Åndedrætsværn, der er egnet i forhold til substansen/opgaven, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

— Kølevæske må ikke komme direkte i overfladevand. Brug kun produktet i lokaler, der er tilsluttet et STP.

— Produktet kan kun bruges, når køletårnene er udstyret med vindspredningsfang, der reducerer vindspredningen med mindst 99 %.

4.18.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.18.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.18.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle brugsanvisninger.

4.19. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 19.

Konservering af væsker, der anvendes i pasteuriseringsapparater, transportbånd og luftrensere

Produkttype	PT11: Konserveringsmidler til væske i køle- og behandlingssystemer
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bakterier (inklusive Legionella pneumophila) Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Yeasts Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: fungi Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Alger (grønalger og cyanobakterier) Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse udendørs anvendelse Konservering af væsker, der anvendes i non-food pasteuriseringsapparater, transportbånd og luftrensere
Anvendelsesmetode(r)	Metode: - Detaljeret beskrivelse: Biocidproduktet doseres automatisk i varmeoverførselsvæsken et sted med god blanding (f.eks. opsamlingstanken under transportbåndet). Føderøret bruges til at dosere det biocidholdige produkt under vandstanden for at begrænse dets fordampning.

Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Kurerende behandling: – mod bakterier (inklusive L. pneumophila): 5-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand – mod biofilm (inklusive L. pneumophila) ved 1,5-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand – mod svampe og gær ved 1-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand. Forebyggende behandling: Mod bakterier, grønalger og cyanobakterier ved 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand, mod biofilm (inklusive L. pneumophila) ved 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand. - Antal og timing af ansøgning: Kurerende behandling Mod bakterier (inklusive L. pneumophila): 5-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand. Kontakttid: 24 timer — mod biofilm (inklusive L. pneumophila) ved 1,5-14,9 g C(M) IT/MIT (3:1)/m3 vand Kontakttid: 48 timer. — mod svampe og gær ved 1-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand Kontakttid: 48 timer. Forebyggende behandling: — mod bakterier, grønalger og cyanobakterier ved 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand. — mod biofilm (inklusive L. pneumophila) ved 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand.
Brugerkategori(er)	industriel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Til industrielle og professionelle brugere: — HDPE-dunk: 5 l (nominel) — HDPE-spand/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominel) — Kasse med HDPE-for: 20 l — HDPE-tromle: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.19.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Brugeren af C(M)IT/MIT-produkter skal udføre mikrobiologiske tests for at bevise tilstrækkeligheden af konserveringen og bestemme den effektive dosis af konserveringsmidlet til den specifikke matrix/placering/det specifikke system. Kontakt om nødvendigt producenten af konserveringsmidlet.

Luftrensere: Kun til brug i industrielle luftrensersystemer, der vedligeholder effektive komponenter til dråbefang.

4.19.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

— Skyl systemet (især dispenseringspumperne) med vand, inden rengøringstrinnet udføres.

— Under håndteringsfaserne (blanding og indføring) og rengøring af dispenseringspumper skal eksponering for produktet (ætsende og hudsensibiliserende produkt) begrænses ved brug af personlige værnemidler (PPE) og anvendelse af tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser (automatisering af processer)

  — Brug af doseringsapparat

  — Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

  — Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande

  — God standard for generel udluftning

  — Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

— PPE er som følger:

  — kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (handskematerialet skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne;

  — beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelig for biocidproduktet, skal bæres (beskyttelsesdragtens materiale skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);

  — Øjenbeskyttelse

  — Åndedrætsværn, der er egnet i forhold til substansen/opgaven, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

4.19.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.19.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.19.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle brugsanvisninger.

4.20. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 20.

Konservering af træbehandlingsopløsninger

Produkttype	PT11: Konserveringsmidler til væske i køle- og behandlingssystemer
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: Svampe Almindeligt navn: Andet Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse udendørs anvendelse Konservering af træbehandlingsopløsninger til anvendelse på træ i klasse 1, 2 og 3. Biocidproduktet anvendes som konserveringsmiddel til vandig træbeskyttelsesopløsning under vådtilstandsprocessen som anvendt i træbehandlingsopløsninger.

Anvendelsesmetode(r)	Metode: - Detaljeret beskrivelse: -
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Forebyggende behandling: mod svampe: 15-50 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 anvendt træbeskyttelsesopløsning - Antal og timing af ansøgning: Forebyggende behandling: mod svampe: 15-50 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 anvendt træbeskyttelsesopløsning
Brugerkategori(er)	industriel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Til industrielle og professionelle brugere: — HDPE-dunk: 5 l (nominel) — HDPE-spand/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominel) — Kasse med HDPE-for: 20 l — HDPE-tromle: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.20.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Brugeren af C(M)IT/MIT-produkter skal udføre mikrobiologiske tests for at bevise tilstrækkeligheden af konserveringen og bestemme den effektive dosis af konserveringsmidlet til den specifikke matrix/placering/det specifikke system. Kontakt om nødvendigt producenten af konserveringsmidlet.

— Biocidet er ikke beregnet til at fungere som et træbeskyttelsesmiddel mod svamp, der ødelægger træ, i forhold til produkttype 8.

4.20.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

— I håndteringsfaserne (blanding og påfyldning) og rengøringsfaserne skal eksponering for produktet (ætsende og hudsensibiliserende produkt) begrænses ved brug af personlige værnemidler (PPE) og anvendelse af tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser (automatisering af processer)

  — Brug af doseringsapparat

  — Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

  — Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande

  — God standard for generel udluftning

  — Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

— PPE er som følger:

  — kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (handskematerialet skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne;

  — beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelig for biocidproduktet, skal bæres (beskyttelsesdragtens materiale skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);

  — Øjenbeskyttelse

  — Åndedrætsværn, der er egnet i forhold til substansen/opgaven, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

— Produktet må ikke bruges i en træbehandlingsopløsning, der skal anvendes på træ, som kan komme i direkte kontakt med mad, foderstoffer og husdyr.

— Produktet kan anvendes til træbehandlingsopløsninger og kun til behandling af træ i brugsklasserne 1, 2 og 3.

— Produktet kan anvendes i en træbehandlingsopløsning, hvor de industrielle påføringsprocesser af træbehandlingsopløsning kan udføres inden for et lukket område på en uigennemtrængelig hård overflade med inddæmning for at forhindre afstrømning og med et genindvindingssystem på pladsen (f.eks. en bundtank).

— Produktet kan anvendes i træbehandlingsopløsninger til beskyttelse af nybehandlet tømmer, som efter behandling opbevares under tag eller på en uigennemtrængelig hård overflade eller begge dele for at forhindre direkte spild til jord, kloak eller vand. Eventuelt spild af træbehandlingsopløsning skal indsamles til genbrug eller bortskaffelse.

— Produktet må kun anvendes i træbehandlingsopløsninger til industriel anvendelse, hvis disse ikke kan udledes til jord, grund- og overfladevand eller nogen form for kloak, og træbehandlingsopløsningerne og/eller produktet indsamles og genbruges eller bortskaffes som farligt affald.

— Biocidproduktet kan kun anvendes i træbehandlingsopløsninger, der bruges til behandling af genstande eller materialer, som opbevares, indtil de er helt tørre, på uigennemtrængelig grund og under tag for at undgå lækage jorden.

4.20.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.20.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.20.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle brugsanvisninger.

4.21. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 21.

Konservering af recirkulationsvæsker, der anvendes til tekstil- og fiberforarbejdning, læderbearbejdning, foto-proces og fugtevandssystemer

Produkttype	PT11: Konserveringsmidler til væske i køle- og behandlingssystemer
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bacteria Udviklingsstadie: ingen data

Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Konservering af recirkulationsvæsker, der anvendes til tekstil- og fiberforarbejdning, læderbearbejdning, fotoprocessering og fugtevandssystemer C(M)IT/MIT-biocidprodukter (3:1) bruges til konservering af tekstil- og centrifugeringsvæsker, fotobehandlingsopløsninger, læderbehandling (f.eks. vask og iblødsætning) og fugtevand til at styre integriteten af recirkulerende væske ved at reducere mikrobiel kontaminering i bulkopløsningen.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: - Detaljeret beskrivelse: Manuel og automatiseret dosering.Konserveringen af alle slutprodukter foretages i de fleste tilfælde på en yderst automatiseret måde af industrielle brugereBiocidproduktet tilsættes til den centrale bundtank, skålen eller recirkulationsledningerne i et område med tilstrækkelig blanding.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Kurerende behandling: Mod bakterier ved 16-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) pr. liter væske - Antal og timing af ansøgning: Kurerende behandling: Mod bakterier ved 16-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) pr. liter væske Kontakttid 5 dage
Brugerkategori(er)	industriel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Til industrielle og professionelle brugere: — HDPE-dunk: 5 l (nominel) — HDPE-spand/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominel) — Kasse med HDPE-for: 20 l — HDPE-tromle: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.21.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Brugeren af C(M)IT/MIT-produkter skal udføre mikrobiologiske tests for at bevise tilstrækkeligheden af konserveringen og bestemme den effektive dosis af konserveringsmidlet til den specifikke matrix/placering/det specifikke system. Kontakt om nødvendigt producenten af konserveringsmidlet.

4.21.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

— Skyl systemet (især dispenseringspumperne) med vand, inden rengøringstrinnet udføres.

— Under håndteringsfaserne (blanding og indføring) og rengøring af dispenseringspumper skal eksponering for produktet (ætsende og hudsensibiliserende produkt) begrænses ved brug af personlige værnemidler (PPE) og anvendelse af tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser (automatisering af processer)

  — Brug af doseringsapparat

  — Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

  — Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande

  — God standard for generel udluftning

  — Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

— PPE er som følger:

  — kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (handskematerialet skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne;

  — beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelig for biocidproduktet, skal bæres (beskyttelsesdragtens materiale skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);

  — Øjenbeskyttelse

  — Åndedrætsværn, der er egnet i forhold til substansen/opgaven, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

— Væsker, der anvendes i tekstil- og fiberforarbejdningsvæsker, må ikke komme direkte i overfladevand. Brug kun produktet i lokaler, der er tilsluttet et STP.

— Recirkulation af væsker i fotobehandlingssystemer og fugtevandssystemer må ikke trænge direkte ned i overfladevandet. Brug kun produktet i lokaler, der er tilsluttet et STP.

4.21.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.21.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.21.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle brugsanvisninger.

4.22. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 22.

Konservering af recirkulerende væsker, der anvendes i malingssprøjtekabiner og systemer til elektrogalvaniseringsbehandling

Produkttype	PT11: Konserveringsmidler til væske i køle- og behandlingssystemer
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bacteria Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Yeasts Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Konservering af recirkulerende væsker, der anvendes i malingssprøjtekabiner og systemer til elektrogalvaniseringsbehandling.

	Biocidet bruges til konservering af væsker i forbehandlingsprocesser (rengøringsbehandling til fjernelse af fedt og jord, affedtning fosfateringsproces, skyllevandstanke), malingssprøjtekabiner og systemer til elektrogalvaniseringsbehandling (f.eks. kataforetiske bade) anvendt i udstyr til bilfinish og originalt udstyr ved bilfremstilling til kontrol af integriteten af recirkulerende væske ved at reducere mikrobiel kontaminering fra bakterier og svampe i bulkopløsningen.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: - Detaljeret beskrivelse: -
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Forebyggende behandling: 7,5 til 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) pr. kg slutprodukt. - Antal og timing af ansøgning: Forebyggende behandling: 7,5 til 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) pr. kg slutprodukt. Biocidproduktet tilsættes på tidspunktet for fremstilling, opbevaring eller forsendelse.
Brugerkategori(er)	industriel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Til industrielle og professionelle brugere: — HDPE-funk: 5 l (nominel) — HDPE-spand/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominel) — Kasse med HDPE-for: 20 l — HDPE-tromle: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.22.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Brugeren af C(M)IT/MIT-produkter skal udføre mikrobiologiske tests for at bevise tilstrækkeligheden af konserveringen og bestemme den effektive dosis af konserveringsmidlet til den specifikke matrix/placering/det specifikke system. Kontakt om nødvendigt producenten af konserveringsmidlet.

4.22.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

— Skyl systemet (især dispenseringspumperne) med vand, inden rengøringstrinnet udføres.

— Under håndteringsfaserne (blanding og indføring) og rengøring af dispenseringspumper skal eksponering for produktet (ætsende og hudsensibiliserende produkt) begrænses ved brug af personlige værnemidler (PPE) og anvendelse af tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser (automatisering af processer)

  — Brug af doseringsapparat

  — Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

  — Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande

  — God standard for generel udluftning

  — Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

— PPE er som følger:

  — kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (handskematerialet skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne;

  — beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelig for biocidproduktet, skal bæres (beskyttelsesdragtens materiale skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);

  — Øjenbeskyttelse

  — Åndedrætsværn, der er egnet i forhold til substansen/opgaven, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

4.22.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.22.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.22.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle brugsanvisninger.

4.23. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 23.

Konservering af væsker, der anvendes i lukkede recirkulerende varmesystemer og tilhørende rørsystem

Produkttype	PT11: Konserveringsmidler til væske i køle- og behandlingssystemer
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bakterier (anaerobe og aerobe (inklusive Legionella pneumophila)) Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Yeasts Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: fungi Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse udendørs anvendelse Konservering af væsker, der anvendes i lukkede recirkulerende varmesystemer og tilhørende rørsystem. Forbehandling i forbindelse med biocidskylning af nye eller eksisterende rørsystemer (opvarmnings- og nedkølingsrørsystem) inkluderer brugt eller nyt strukturelt rørsystem på industrielle byggeprojekter.

	Lukkede recirkulerende varmesystemer: Forbehandling i forbindelse med biocidskylning af nye eller eksisterende rørsystemer (opvarmnings- og nedkølingsrørsystem) inkluderer brugt eller nyt strukturelt rørsystem på industrielle byggeprojekter. Biocidproduktet bruges til at styre væksten af aerobe og anaerobe bakterier, svampe og biofilm i det cirkulerende vand i lukkede systemer. Lukkede systemer er mindre modtagelige for korrosion, afskalning og biologisk forurening end åbne systemer. Der kan dog opstå mikrobielle problemer, hvis systemet efterlades fyldt og ubehandlet. Dette skyldes tilstedeværelsen af nitrit og glykol, der bruges som næringsstoffer af mikrober.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: lukket system Detaljeret beskrivelse: Manuel og automatiseret dosering. Biocidproduktet doseres automatisk i varmeoverføringsvæsken på et sted med god blanding. Føderøret skal dosere det biocidholdige produkt under vandstanden for at begrænse fordampningen af det biocidholdige produkt.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Kurerende behandling – mod bakterier ved 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand (inklusive L. pneumophila) – mod biofilm ved 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand – mod svampe og gær ved 1 g C(M)IT/MIT/m3 vand. Forebyggende behandling – mod bakterier (inklusive L. pneumophila) ved 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand – mod biofilm ved 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand. - Antal og timing af ansøgning: Kurerende behandling — mod bakterier ved 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand (inklusive L. pneumophila) Kontakttid: 24 timer — mod biofilm ved 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand Kontakttid: 24 timer — mod svampe og gær ved 1 g C(M)IT/MIT/m3 vand. Kontakttid: 48 timer Forebyggende behandling — mod bakterier (inklusive L. pneumophila) ved 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand og mod biofilm ved 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand.
Brugerkategori(er)	industriel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Til industrielle og professionelle brugere: — HDPE-dunk: 5 l (nominel) — HDPE-spand/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominel) — Kasse med HDPE-for: 20 l — HDPE-tromle: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.23.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Brugeren af C(M)IT/MIT-produkter skal udføre mikrobiologiske tests for at bevise tilstrækkeligheden af konserveringen og bestemme den effektive dosis af konserveringsmidlet til den specifikke matrix/placering/det specifikke system. Kontakt om nødvendigt producenten af konserveringsmidlet.

4.23.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

— Skyl systemet (især dispenseringspumperne) med vand, inden rengøringstrinnet udføres.

— Under håndteringsfaserne (blanding og indføring) og rengøring af dispenseringspumper skal eksponering for produktet (ætsende og hudsensibiliserende produkt) begrænses ved brug af personlige værnemidler (PPE) og anvendelse af tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser (automatisering af processer)

  — Brug af doseringsapparat

  — Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

  — Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande

  — God standard for generel udluftning

  — Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

— PPE er som følger:

  — kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (handskematerialet skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne;

  — beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelig for biocidproduktet, skal bæres (beskyttelsesdragtens materiale skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);

  — Øjenbeskyttelse

  — Åndedrætsværn, der er egnet i forhold til substansen/opgaven, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

4.23.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.23.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.23.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle brugsanvisninger.

4.24. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 24.

Konservering af polymerer anvendt i oliefeltprocesser (f.eks. forbedret olieudvinding, boreslam osv.)

Produkttype	PT11: Konserveringsmidler til væske i køle- og behandlingssystemer
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bacteria Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde(r)	udendørs anvendelse Konservering af polymerer anvendt i oliefeltprocesser (f.eks. forbedret olieudvinding, boreslam osv.)
Anvendelsesmetode(r)	Metode: - Detaljeret beskrivelse: -
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Forebyggende behandling af polymerer anvendt i injektionsvandet: Xanthan-polymer: 30-50 g C(M)IT/MIT/m3 opløsning. HPAM-polymer: 30-50 g C(M)IT/MIT/m3 opløsning. Forebyggende behandling af polymerer anvendt i boreslam: Xanthan-polymer: 30 g C(M)IT/MIT/m3 opløsning. HPAM-polymer: 30 g C(M)IT/MIT/m3 opløsning. - Antal og timing af ansøgning: Forebyggende behandling af polymerer anvendt i injektionsvandet: Xanthan-polymer: 30-50 g C(M)IT/MIT/m3 opløsning. HPAM-polymer: 30-50 g C(M)IT/MIT/m3 opløsning. Forebyggende behandling af polymerer anvendt i boreslam: Xanthan-polymer: 30 g C(M)IT/MIT/m3 opløsning. HPAM-polymer: 30 g C(M)IT/MIT/m3 opløsning.
Brugerkategori(er)	industriel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Til industrielle og professionelle brugere: — HDPE-dunk: 5 l (nominel) — HDPE-spand/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominel) — Kasse med HDPE-for: 20 l — HDPE-tromle: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.24.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Brugeren af C(M)IT/MIT-produkter skal udføre mikrobiologiske tests for at bevise tilstrækkeligheden af konserveringen og bestemme den effektive dosis af konserveringsmidlet til den specifikke matrix/placering/det specifikke system. Kontakt om nødvendigt producenten af konserveringsmidlet.

4.24.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

— Skyl systemet (især dispenseringspumperne) med vand, inden rengøringstrinnet udføres.

— Under håndteringsfaserne (blanding og indføring) og rengøring af dispenseringspumper skal eksponering for produktet (ætsende og hudsensibiliserende produkt) begrænses ved brug af personlige værnemidler (PPE) og anvendelse af tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser (automatisering af processer)

  — Brug af doseringsapparat

  — Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

  — Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande

  — God standard for generel udluftning

  — Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

— PPE er som følger:

  — kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (handskematerialet skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne;

  — beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelig for biocidproduktet, skal bæres (beskyttelsesdragtens materiale skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);

  — Øjenbeskyttelse

  — Åndedrætsværn, der er egnet i forhold til substansen/opgaven, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

4.24.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.24.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.24.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle brugsanvisninger.

4.25. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 25.

Behandling af slimicider i affarvningsprocessen for papirmasse og papir

Produkttype	PT12: Midler mod slim
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bacteria Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Yeasts Udviklingsstadie: ingen data

	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: fungi Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Behandling af slimicider i affarvningsprocessen for papirmasse og papir. Genbrugspapir/affarvning på papirfabrikker. Affarvningsproces er en fremstillingspapirproces til fjernelse af trykfarver fra affaldspapirfibre for at producere affarvet papirmasse.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: lukket system Detaljeret beskrivelse: Manuel og automatiseret dosering. Biocidet doseres automatisk af pumpen og de faste rør i kredsløbet, normalt i papirmasseenheden under vandstanden.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Kurerende behandling: 10 til 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand, der skal behandles Forebyggende behandling: 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand, der skal behandles. - Antal og timing af ansøgning: Kurerende behandling: 10 til 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand, der skal behandles Kontakttid: 24 timer Forebyggende behandling: 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand, der skal behandles.
Brugerkategori(er)	industriel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Til industrielle og professionelle brugere: — HDPE-dunk: 5 l (nominel) — HDPE-spand/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominel) — Kasse med HDPE-for: 20 l — HDPE-tromle: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.25.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Brugeren af C(M)IT/MIT-produkter skal udføre mikrobiologiske tests for at bevise tilstrækkeligheden af konserveringen og bestemme den effektive dosis af konserveringsmidlet til den specifikke matrix/placering/det specifikke system. Kontakt om nødvendigt producenten af konserveringsmidlet.

4.25.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

— Skyl systemet (især dispenseringspumperne) med vand, inden rengøringstrinnet udføres.

— Under håndteringsfaserne (blanding og indføring) og rengøring af dispenseringspumper skal eksponering for produktet (ætsende og hudsensibiliserende produkt) begrænses ved brug af personlige værnemidler (PPE) og anvendelse af tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser (automatisering af processer)

  — Brug af doseringsapparat

— Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

— Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande

— God standard for generel udluftning

— Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

— PPE er som følger:

— kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (handskematerialet skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne;

— beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelig for biocidproduktet, skal bæres (beskyttelsesdragtens materiale skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);

— Øjenbeskyttelse

— Åndedrætsværn, der er egnet i forhold til substansen/opgaven, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

4.25.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.25.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.25.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle brugsanvisninger.

4.26. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 26.

Behandling af slimicider i det våde stadie af papirfremstillingsprocessen

Produkttype	PT12: Midler mod slim
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bacteria Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Yeasts Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: fungi Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Behandling af slimicider i det våde stadie af papirfremstillingsprocessen (papirfabrikker, det våde stadie (vandkredsløb) og papirfabriksprocessystem).
Anvendelsesmetode(r)	Metode: lukket system Detaljeret beskrivelse: Manuel og automatiseret dosering.

Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Kurerende behandling: 10 til 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand, der skal behandles Forebyggende behandling: 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand, der skal behandles. - Antal og timing af ansøgning: Kurerende behandling: 10 til 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand, der skal behandles Kontakttid: 24 timer Forebyggende behandling: 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand, der skal behandles.
Brugerkategori(er)	industriel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Til industrielle og professionelle brugere: — HDPE-dunk: 5 l (nominel) — HDPE-spand/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominel) — Kasse med HDPE-for: 20 l — HDPE-tromle: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.26.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Brugeren af C(M)IT/MIT-produkter skal udføre mikrobiologiske tests for at bevise tilstrækkeligheden af konserveringen og bestemme den effektive dosis af konserveringsmidlet til den specifikke matrix/placering/det specifikke system. Kontakt om nødvendigt producenten af konserveringsmidlet.

4.26.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

— Skyl systemet (især dispenseringspumperne) med vand, inden rengøringstrinnet udføres.

— Under håndteringsfaserne (blanding og indføring) og rengøring af dispenseringspumper skal eksponering for produktet (ætsende og hudsensibiliserende produkt) begrænses ved brug af personlige værnemidler (PPE) og anvendelse af tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser (automatisering af processer)

  — Brug af doseringsapparat

  — Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

  — Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande

  — God standard for generel udluftning

  — Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

— PPE er som følger:

  — kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (handskematerialet skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne;

  — beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelig for biocidproduktet, skal bæres (beskyttelsesdragtens materiale skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);

  — Øjenbeskyttelse

  — Åndedrætsværn, der er egnet i forhold til substansen/opgaven, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

— Anvendelsen af produkter, der indeholder C(M)IT/MIT (3:1), til behandling af slimicider i det våde stadie af papirfremstillingsprocessen er begrænset til

(a) kurerende behandlinger af planter, der er forbundet til slimicidefrit vand fra en papirmassefabrik og kun til behandling af fabrikkens korte cirkulation. og

(b) forebyggende behandlinger,

og i begge tilfælde kun hvis fabrikkens spildevand renses i et (komplet) rensningsanlæg til industriel brug på stedet med en minimal minimumskapacitet på 5 000 m^3 pr. dag som beskrevet i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU om industrielle emissioner (bedste tilgængelige teknik til fremstilling af papirmasse, papir og pap), og hvis en fortynding på mindst 200 gange i overfladevandet opnås efter rensningsanlægget til industriel brug.

4.26.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.26.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.26.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle brugsanvisninger.

4.27. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 27.

Forebyggende behandling (kontrol af biologisk forurening) online og efter rengøring (Cleaning in place) for industrielle RO-/NF-membraner

Produkttype	PT12: Midler mod slim
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bacteria Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Forebyggende behandling (kontrol af biologisk forurening) online og efter rengøring for industrielle RO-/NF-membraner
Anvendelsesmetode(r)	Metode: lukket system Detaljeret beskrivelse: Manuel og automatiseret dosering.Rutinemæssig anvendelse af biocid forhindrer vækst af biofilm på membranoverfalder, trådnet, filtermedier og rørsystem til omvendt osmose eller nanofiltrering. Biocidet skal tilføres fødevandet for at sikre tilstrækkelig blanding i hele systemet.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Forebyggende behandling: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) pr. m3 væske -

	Antal og timing af ansøgning: Forebyggende behandling: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) pr. m3 væske
Brugerkategori(er)	industriel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Til industrielle og professionelle brugere: — HDPE-dunk: 5 l (nominel) — HDPE-spand/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominel) — Kasse med HDPE-for: 20 l — HDPE-tromle: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.27.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Brugeren af C(M)IT/MIT-produkter skal udføre mikrobiologiske tests for at bevise tilstrækkeligheden af konserveringen og bestemme den effektive dosis af konserveringsmidlet til den specifikke matrix/placering/det specifikke system. Kontakt om nødvendigt producenten af konserveringsmidlet.

4.27.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

— Skyl systemet (især dispenseringspumperne) med vand, inden rengøringstrinnet udføres.

— Under håndteringsfaserne (blanding og indføring) og rengøring af dispenseringspumper skal eksponering for produktet (ætsende og hudsensibiliserende produkt) begrænses ved brug af personlige værnemidler (PPE) og anvendelse af tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser (automatisering af processer)

  — Brug af doseringsapparat

  — Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

  — Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande

  — God standard for generel udluftning

  — Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

— PPE er som følger:

  — kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (handskematerialet skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne;

  — beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelig for biocidproduktet, skal bæres (beskyttelsesdragtens materiale skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);

  — Øjenbeskyttelse

  — Åndedrætsværn, der er egnet i forhold til substansen/opgaven, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

— Brug kun produktet i lokaler, der er tilsluttet et STP.

4.27.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.27.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.27.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle brugsanvisninger.

4.28. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 28.

Produkter til kontrol af mikrobiel ødelæggelse af væsker, der anvendes til bearbejdning eller skæring af metal, glas eller andre materialer

Produkttype	PT13: Konserveringsmidler til væsker, der anvendes ved bearbejdning eller skæring
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bacteria Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Yeasts Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: fungi Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Produkter til kontrol af mikrobiel ødelæggelse af væsker, der anvendes til bearbejdning eller skæring af metal, glas eller andre materialer Biocidproduktet anbefales til at kontrollere væksten af bakterier og svampe i væsker, der anvendes til metalbearbejdningsvæsker (skæring, slibning, valsning, trækning osv.), metaloverfladebehandling (vandig multifunktions- og afvanding af rustrensningsvæsker osv.) samt skæringsvæsker til glas eller andre materialer.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: - Detaljeret beskrivelse: Biocidproduktet skal dispenseres som et additiv til tanksiden i den cirkulerende brugsfortynding af væsken ved hjælp af en doseringspumpe eller ved manuel påhældning på et tidspunkt for at sikre tilstrækkelig blanding i hele systemet.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Kurerende behandling: Når systemet er tydeligt tilsmudset, skal der anvendes 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) pr. m3 væske, der skal behandles. Forebyggende behandling: Når der er opnået kontrol, skal der tilsættes 10 g C(M)IT/MIT (3:1) pr. m3 væske, der skal behandles. - Antal og timing af ansøgning: Kurerende behandling Når systemet er tydeligt tilsmudset, skal der anvendes 14,9 g C(M) IT/MIT (3:1) pr. m3 væske, der skal behandles.

	Kontakttid: 24 timer Forebyggende behandling: Når der er opnået kontrol, skal der tilsættes 10 g C(M)IT/MIT (3:1) pr. m3 væske, der skal behandles.
Brugerkategori(er)	industriel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Til industrielle og professionelle brugere: — HDPE-dunk: 5 l (nominel) — HDPE-spand/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominel) — Kasse med HDPE-for: 20 l — HDPE-tromle: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.28.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Brugeren af C(M)IT/MIT-produkter skal udføre mikrobiologiske tests for at bevise tilstrækkeligheden af konserveringen og bestemme den effektive dosis af konserveringsmidlet til den specifikke matrix/placering/det specifikke system. Kontakt om nødvendigt producenten af konserveringsmidlet.

4.28.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

— Skyl systemet (især dispenseringspumperne) med vand, inden rengøringstrinnet udføres.

— Under håndteringsfaserne (blanding og indføring) og rengøring af dispenseringspumper skal eksponering for produktet (ætsende og hudsensibiliserende produkt) begrænses ved brug af personlige værnemidler (PPE) og anvendelse af tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser (automatisering af processer)

  — Brug af doseringsapparat

  — Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

  — Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande

  — God standard for generel udluftning

  — Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

— PPE er som følger:

  — kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (handskematerialet skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne;

  — beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelig for biocidproduktet, skal bæres (beskyttelsesdragtens materiale skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);

  — Øjenbeskyttelse

  — Åndedrætsværn, der er egnet i forhold til substansen/opgaven, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

4.28.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.28.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.28.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle brugsanvisninger.

Kapitel 5. GENEREL BRUGSANVISNING I META-SPC'ET 1

5.1. **Brugsanvisning**

— Varigheden af effekten afhænger af kundens krav til ydeevnen for det konserverede materiale samt den specifikke sammensætning og pH-værdien af det konserverede produkt.

— Læs altid mærkatet eller brochuren før brug, og følg alle de angivne instruktioner.

— Overhold brugsforholdene for produktet (koncentration, kontakttid, temperatur, pH-værdi osv.)

SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER UNDER OPBEVARING OG TRANSPORT:

Opbevares på et sted med god ventilation. Det leverede produkt kan langsomt udvikle gas (hovedsageligt kuldioxid). For at forhindre trykopbygning pakkes produktet i specialventilerede beholdere, hvor det er nødvendigt. Opbevar dette produkt i den originale beholder, når det ikke er i brug. Beholderen skal opbevares og transporteres lodret for at forhindre spild af indholdet gennem udluftningen, hvor den er monteret.

5.2. **Risikoreducerende foranstaltninger**

-

5.3. **Førstehjælpsinstruktioner og sikkerhedsforanstaltninger til at beskytte miljøet ved risiko for direkte eller indirekte virkninger**

— Hudkontakt: Tag kontamineret tøj og kontaminerede sko af. Vask kontamineret hud med vand. Kontakt specialist for behandling af giftstoffer, hvis der opstår symptomer.

— Øjenkontakt: Skyl straks med rigeligt med vand, mens du løfter de øvre og nedre øjenlåg. Kontrollér og fjern eventuelle kontaktlinser, hvis det er let at gøre. Fortsæt med at skylle med lunkent vand i mindst 30 minutter. Ring 112/tilkald ambulance for at få lægehjælp.

— Indtagelse: Skyl munden med vand. Kontakt specialist for behandling af giftstoffer. Søg omgående lægehjælp, hvis der opstår symptomer, og/eller store mængder er indtaget. Giv ikke væsker, og fremkald ikke opkastning.

— Indånding (af spraytåge): Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Søg omgående lægehjælp, hvis der opstår symptomer, og/eller store mængder er inhaleret.

— I tilfælde af svækket bevidsthed placeres personen i aflåst sideleje, og der skal omgående søges lægehjælp.

— Hav beholderen eller mærkatet tilgængeligt.

5.4. **Anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen**

— Udled ikke det ubrugte produkt i jorden, vandløb, rør (fx håndvask, toiletter) eller afløb.

— Bortskaf det ubrugte produkt, dets emballage og alt andet affald i overensstemmelse med de lokale regler.

5.5. **Opbevaringsbetingelser for produktet, og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser**

Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuelle uoverensstemmelser: Opbevares i originalemballagen på et tørt og køligt sted med god udluftning.

Beskyt mod frost

Levetid: 24 måneder

Beskyt mod sollys.

Anbefaling: Hvis der anvendes metalemballage, skal der påføres et laklag.

Kapitel 6. YDERLIGERE OPLYSNINGER

-

Kapitel 7. INFORMATIONSNIVEAU 3 ENKELTPRODUKTER I META-SPC'ET 1

7.1. **Hvert enkelt produkts handelsnavn(e), godkendelsesnummer og specifikke sammensætning**

Handelsnavn	KATHON™ WT BIOCIDE	markeds område: EU
	KATHON™ WT	markeds område: EU
	KATHON™LX BIOCIDE	markeds område: EU
	KATHON™ LX	markeds område: EU
	KATHON™ LX Microbicide	markeds område: EU
	KATHON™886-MW BIOCIDE	markeds område: EU
	KATHON™ 886 F BIOCIDE	markeds område: EU
	Bansan 160	markeds område: EU
	Biocide KT1400WT	markeds område: EU
	Biocide KT1400LX	markeds område: EU
	Biocide KT1400MW	markeds område: EU
	KT1400MW	markeds område: EU

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

Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
CMIT/MIT (3:1)	Reaktionsblanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	Aktivstof	55965-84-9		20,3 vægtprocent

7.2. **Hvert enkelt produkts handelsnavn(e), godkendelsesnummer og specifikke sammensætning**

Handelsnavn	KATHON™ CF 1400 BIOCIDE	markeds område: EU
	Biocide KT1400	markeds område: EU
	KT1400	markeds område: EU
	"hygel" KW 60 B ATESTEO	markeds område: EU
	Isocil® Ultra 14	markeds område: EU
	MK3201	markeds område: EU
	FINEAMIN	markeds område: EU
Godkendelsesnummer	EU-0025449-0002 1-1	

Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
CMIT/MIT (3:1)	Reaktionsblanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	Aktivstof	55965-84-9		20,5 vægtprocent

Kapitel 1. META-SPC 2 ADMINISTRATIVE OPLYSNINGER

1.1. **Meta-SPC 2 Identifikator**

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

1.2. **Suffiks til godkendelsesnummeret**

Nummer	1-2

1.3. **Produkttype(r)**

Produkttype(r)	PT06: Konserveringsmidler til produkter under opbevaring

Kapitel 2. COMPOSITION (OF META SPC) 2

2.1. **Kvalitative og kvantitative oplysninger om sammensætningen i meta-SPC'et 2**

Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
CMIT/MIT (3:1)	Reaktionsblanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	Aktivstof	55965-84-9		18,8 - 20,9 vægtprocent

2.2. **Type(r) af formulering(er) i meta-SPC'et 2**

Formuleringstype(r)	AL Enhver anden væske

Kapitel 3. FARE- OG SIKKERHEDSSÆTNINGER I META-SPC'ET 2

Faresætninger	H290: Kan ætse metaller. H302+H332: Farlig ved indtagelse eller indånding. H311: Giftig ved hudkontakt. H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion. H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. EUH071: Ætsende for luftvejene
Sikkerhedssætninger	P260: Indånd ikke røg. P264: Vask Hud grundigt efter brug. P270: Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. P271: Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. P272: Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. P273: Undgå udledning til miljøet. P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenværn/ansigtsværn/høreværn. P330: Skyl munden. P302+P352: VED KONTAKT MED HUDEN:: Vask med rigeligt vand. P362+P364: Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen. P301+P312: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE:: Ring til en Giftinformation eller læge i tilfælde af ubehag.

	P333+P313: If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention. P301+P330+P331: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE:: skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. P303+P361+P353: VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret):: Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand. P304+P340: VED INDÅNDING:: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. P310: Ring omgående til en Giftinformation eller læge. P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE:: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P391: Udslip opsamles. P405: Opbevares under lås. P234: Opbevares kun i den originale beholder. P390: Absorber udslip for at undgå materielskade. P406: Opbevares i ætsningsbestandig beholder med modstandsdygtig indvendig belægning.

Kapitel 4. GODKENDT(E) ANVENDELSE(R) I META-SPC'ET

4.1. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 1.

Konservering af maling og coating

Produkttype	PT06: Konserveringsmidler til produkter under opbevaring
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bacteria Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Yeasts Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse udendørs anvendelse Konservering af maling og coating (inklusive elektrogalvanisering) Biocidproduktet anbefales til at kontrollere væksten af bakterier og gær i belægninger, der påføres ved en elektrogalvaniseringsproces, og tilhørende skylningssystemer og i vandbaserede malinger og coating i opbevaringsbeholdere før brug.

Anvendelsesmetode(r)	Metode: lukket system Detaljeret beskrivelse: Manuel og automatiseret dosering. Biocidet skal dispenseres som et additiv til tanksiden i væsken ved hjælp af en doseringspumpe eller ved manuel påhældning på et tidspunkt hvor tilstrækkelig blanding i hele systemet sikres.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Industrielle anvendelsesformål: 1,5-14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterne; Professionel maling og maling til generel offentlig anvendelse: 7,5-14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutproduktet. - Antal og timing af ansøgning: Biocidproduktet tilsættes på tidspunktet for fremstilling, opbevaring eller forsendelse. Industrielle anvendelsesformål: 1,5-14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterne. Professionel maling og maling til generel offentlig anvendelse: 7,5-14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutproduktet. For biocidproduktet i den leverede form: kun til industriel brug.
Brugerkategori(er)	industriel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Til industrielle og professionelle brugere: — HDPE-dunk: 5 l (nominel) — HDPE-spand/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominel) — Kasse med HDPE-for: 20 l — HDPE-tromle: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.1.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

— Konserveringsmidlet kan tilsættes på et hvilket som helst trin i fremstillingen af produktet.

— Det anbefales at anvende det så hurtigt som muligt for optimal beskyttelse.

— Kontakt producenten for at bestemme den optimale dosis for de forskellige produkter, der skal bevares.

— Det anbefales, at den optimale koncentration af biocid og kompatibiliteten med enkelte formuleringer bestemmes ved hjælp af laboratorietest.

— Varigheden af og opbevaringsbetingelserne for de konserverede matricer kan påvirke produktets effektivitet. Der bør udføres mikrobiologiske tests for at bestemme den passende anvendelseshastighed uden at overskride den maksimale tilladte anvendelseshastighed.

— Biocidproduktet skal anvendes til behandling af produkter (genstande/blandinger), der distribueres til professionelle brugere og til generel offentlig anvendelse.

4.1.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

— Under håndteringsfaser af produkter fra Meta SPC 1, 2, 3 og 4 (blanding og indføring) skal eksponering for produktet (ætsende og hudsensibiliserende) begrænses ved brug af personlige værnemidler og anvendelse af tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser (automatisering af processer)

  — Brug af doseringsapparat

  — Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

  — Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande

  — God standard for generel udluftning

  — Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

— PPE er som følger:

  — kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (handskematerialet skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne;

  — beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelig for biocidproduktet, skal bæres (beskyttelsesdragtens materiale skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);

  — Øjenbeskyttelse

  — Åndedrætsværn, der er egnet i forhold til substansen/opgaven, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

— Den maksimale koncentration af produkter fra Meta SPC 1, 2, 3 og 4, der skal tilsættes i den anvendte maling, skal være under tærskelværdien på 15 ppm.

4.1.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.1.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.1.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle brugsanvisninger.

4.2. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 2.

Konservering af væsker, der anvendes til produktion af papir, tekstil og læder – Kurerende behandling

Produkttype	PT06: Konserveringsmidler til produkter under opbevaring
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bacteria Udviklingsstadie: ingen data

Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Konservering af væsker, der anvendes til produktion af papir, tekstil og læder – Biocidproduktet anvendes til at reducere kontaminering med bakterier i tekstiladditiver (vævede og ikke-vævede, naturlige og syntetiske, inklusive silikoneemulsioner), behandlingskemikalier, alle kemikalier, der anvendes i læderforarbejdningsindustrien, og papiradditiver (f.eks. vandpigmentpastaer, stivelse, naturgummi, syntetisk latex og naturlatex, tilpasningsmidler, belægningsbindemidler, retentionshjælpemidler, farvestoffer, fluorescerende hvidtemidler, vådstyrkeharpikser), som anvendes på papirfabrikker. Biocidproduktet hæmmer væksten af mikroorganismer, som ellers ville føre til lugtgener, viskositetsændring, misfarvning af produktet og for tidligt produktsvigt.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: lukket system Detaljeret beskrivelse: Manuel og automatiseret dosering. Biocidproduktet skal dispenseres til slutbrugsvæsken på et tidspunkt for der sikre tilstrækkelig blanding ved hjælp af en fortrinsvis automatiseret doseringspumpe eller ved manuel tilsætning.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Industrielle anvendelsesformål: 1,5-14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterne; Professionelle anvendelser: 16-30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutproduktet - Antal og timing af ansøgning: Biocidproduktet tilsættes med en enkelt dosis på tidspunktet for fremstilling, opbevaring eller forsendelse. Industrielle anvendelsesformål: 1,5-14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterne. Professionelle anvendelser: Kurerende behandling 16-30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutproduktet Kontakttid: 24 timer For biocidproduktet i den leverede form: kun til industriel brug.
Brugerkategori(er)	industriel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Til industrielle og professionelle brugere: — HDPE-dunk: 5 l (nominel) — HDPE-spand/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominel) — Kasse med HDPE-for: 20 l — HDPE-tromle: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.2.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

— Konserveringsmidlet kan tilsættes på et hvilket som helst trin i fremstillingen af produktet.

— Det anbefales at anvende det så hurtigt som muligt for optimal beskyttelse.

— Kontakt producenten for at bestemme den optimale dosis for de forskellige produkter, der skal bevares.

— Det anbefales, at den optimale koncentration af biocid og kompatibiliteten med enkelte formuleringer bestemmes ved hjælp af laboratorietest.

— Varigheden af og opbevaringsbetingelserne for de konserverede matricer kan påvirke produktets effektivitet. Der bør udføres mikrobiologiske tests for at bestemme den passende anvendelseshastighed uden at overskride den maksimale tilladte anvendelseshastighed.

— Biocidproduktet skal anvendes til behandling af produkter (genstande/blandinger), der distribueres til professionelle brugere.

4.2.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

— Under håndteringsfaser af produkter fra Meta SPC 1, 2, 3 og 4 (blanding og indføring) skal eksponering for produktet (ætsende og hudsensibiliserende) begrænses ved brug af personlige værnemidler og anvendelse af tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser (automatisering af processer)

  — Brug af doseringsapparat

  — Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

  — Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande

  — God standard for generel udluftning

  — Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

— PPE er som følger:

  — kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (handskematerialet skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne;

  — beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelig for biocidproduktet, skal bæres (beskyttelsesdragtens materiale skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);

  — Øjenbeskyttelse

  — Åndedrætsværn, der er egnet i forhold til substansen/opgaven, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

— Hvor den maksimale produktkoncentration, der anvendes til konservering af væsker i papir-, tekstil- og læderproduktion, er over tærskelværdien på 15 ppm, skal eksponeringen begrænses ved brug af personlige værnemidler (PPE), hud og slimhinder, der potentielt er udsatte, skal beskyttes, og der skal anvendes tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser

  — Brug af doseringsapparat

  — Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

  — Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande

  — God standard for generel udluftning

  — Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

4.2.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.2.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.2.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle brugsanvisninger.

4.3. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 3.

Konservering af lim og klæbemidler

Produkttype	PT06: Konserveringsmidler til produkter under opbevaring
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bacteria Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Yeasts Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Konservering af lim og klæbemidler Biocidproduktet anbefales til at kontrollere væksten af bakterier og gær i vandopløselige og vandfordelte syntetiske og naturlige klæbemidler og klæbestoffer i opbevaringsbeholdere før brug
Anvendelsesmetode(r)	Metode: lukket system Detaljeret beskrivelse: Manuel og automatiseret anvendelse. Biocidproduktet skal dispenseres til slutbrugsvæsken på et tidspunkt hvor der sikres tilstrækkelig blanding ved hjælp af en fortrinsvis automatiseret doseringspumpe eller ved manuel tilsætning.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Industrielle anvendelsesformål: 1,5-14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterne; Professionelle anvendelser: 8-30 mg/kg C(M) IT/MIT (3:1) i slutproduktet. Generel offentlig anvendelse: 8-14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutproduktet. - Antal og timing af ansøgning: Biocidproduktet tilsættes med en enkelt dosis på tidspunktet for fremstilling, opbevaring eller forsendelse. For at sikre ensartet fordeling skal spredning med den automatisk måling eller manuel tilsætning i produktet ske med omrystning. Bland grundigt, indtil der er opnået en jævn spredning i hele produktet. Industrielle anvendelsesformål: 1,5-14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterne. Professionelle anvendelser: 8-30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutproduktet. Generel offentlig anvendelse: 8-14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutproduktet. For biocidproduktet i den leverede form: kun til industriel brug.
Brugerkategori(er)	industriel

Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Til industrielle og professionelle brugere: — HDPE-dunk: 5 l (nominel) — HDPE-spand/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominel) — Kasse med HDPE-for: 20 l — HDPE-tromle: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.3.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

— Konserveringsmidlet kan tilsættes på et hvilket som helst trin i fremstillingen af produktet.

— Det anbefales at anvende det så hurtigt som muligt for optimal beskyttelse.

— Kontakt producenten for at bestemme den optimale dosis for de forskellige produkter, der skal bevares.

— Det anbefales, at den optimale koncentration af biocid og kompatibiliteten med enkelte formuleringer bestemmes ved hjælp af laboratorietest.

— Varigheden af og opbevaringsbetingelserne for de konserverede matricer kan påvirke produktets effektivitet. Der bør udføres mikrobiologiske tests for at bestemme den passende anvendelseshastighed uden at overskride den maksimale tilladte anvendelseshastighed.

— Biocidproduktet skal anvendes til behandling af produkter (genstande/blandinger), der distribueres til professionelle brugere og til generel offentlig anvendelse. For produkter, der distribueres til generel offentlig anvendelse, skal den maksimale anvendte koncentration være under grænseværdien på 15 ppm.

4.3.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

— Under håndteringsfaser af produkter fra Meta SPC 1, 2, 3 og 4 (blanding og indføring) skal eksponering for produktet (ætsende og hudsensibiliserende) begrænses ved brug af personlige værnemidler og anvendelse af tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser (automatisering af processer)

  — Brug af doseringsapparat

  — Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

  — Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande

  — God standard for generel udluftning

  — Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

— PPE er som følger:

  — kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (handskematerialet skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne;

  — beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelig for biocidproduktet, skal bæres (beskyttelsesdragtens materiale skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);

  — Øjenbeskyttelse

  — Åndedrætsværn, der er egnet i forhold til substansen/opgaven, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

— For professionelle brugere, hvor den maksimale produktkoncentration, der anvendes til bevaring af lim og klæbemidler, er over tærskelværdien på 15 ppm, skal eksponering begrænses ved brug af personlige værnemidler (PPE), hud og slimhinder, der potentielt er udsatte, skal beskyttes, og der skal anvendes tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

— Minimering af manuelle faser

— Brug af doseringsapparat

— Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

— God standard for generel udluftning

— Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

4.3.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.3.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.3.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle brugsanvisninger.

4.4. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 4.

Konservering af polymer latex

Produkttype	PT06: Konserveringsmidler til produkter under opbevaring
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bacteria Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Yeasts Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: fungi Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Konservering af polymerlatex Biocidproduktet anbefales til kontrol af bakterier, gær og svampe ved fremstilling, opbevaring og transport af latex, syntetiske polymerer, inklusive hydrolyseret polyacrylamid (HPAM) og biopolymerer (f.eks. Xanthan, dextran ..), samt naturlig latex.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: lukket system Detaljeret beskrivelse: Manuel og automatiseret anvendelse. Biocidproduktet skal dispenseres til slutbrugsvæsken på et tidspunkt hvor der sikres tilstrækkelig blanding ved hjælp af en fortrinsvis automatiseret doseringspumpe eller ved manuel tilsætning.

Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Industrielle anvendelsesformål: 1,5-14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterne; Professionelle anvendelser: 14,9-50 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutproduktet. - Antal og timing af ansøgning: Biocidproduktet tilsættes med en enkelt dosis på tidspunktet for fremstilling, opbevaring eller forsendelse. For at sikre ensartet fordeling skal spredning med den automatisk måling eller manuel tilsætning i produktet ske med omrystning. Bland grundigt, indtil der er opnået en jævn spredning i hele produktet. Industrielle anvendelsesformål: 1,5-14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterne. Professionelle anvendelser 14,9-50 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutproduktet. For biocidproduktet i den leverede form: kun til industriel brug.
Brugerkategori(er)	industriel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Til industrielle og professionelle brugere: — HDPE-dunk 5 l (nominel) — HDPE-spand/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominel) — Kasse med HDPE-for: 20 l — HDPE-tromle: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.4.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

— Konserveringsmidlet kan tilsættes på et hvilket som helst trin i fremstillingen af produktet.

— Det anbefales at anvende det så hurtigt som muligt for optimal beskyttelse.

— Kontakt producenten for at bestemme den optimale dosis for de forskellige produkter, der skal bevares.

— Det anbefales, at den optimale koncentration af biocid og kompatibiliteten med enkelte formuleringer bestemmes ved hjælp af laboratorietest.

— Varigheden af og opbevaringsbetingelserne for de konserverede matricer kan påvirke produktets effektivitet. Der bør udføres mikrobiologiske tests for at bestemme den passende anvendelseshastighed uden at overskride den maksimale tilladte anvendelseshastighed.

— Biocidproduktet skal anvendes til behandling af produkter (genstande/blandinger), der distribueres til professionelle brugere.

4.4.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

— Under håndteringsfaser af produkter fra Meta SPC 1, 2, 3 og 4 (blanding og indføring) skal eksponering for produktet (ætsende og hudsensibiliserende) begrænses ved brug af personlige værnemidler og anvendelse af tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser (automatisering af processer)

  — Brug af doseringsapparat

— Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

— Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande

— God standard for generel udluftning

— Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

— PPE er som følger:

— kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (handskematerialet skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne;

— beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelig for biocidproduktet, skal bæres (beskyttelsesdragtens materiale skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);

— Øjenbeskyttelse

— Åndedrætsværn, der er egnet i forhold til substansen/opgaven, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

— Hvor den maksimale produktkoncentration, der anvendes til konservering af polymergitre, er over tærskelværdien på 15 ppm, skal eksponeringen begrænses ved brug af personlige værnemidler (PPE), hud og slimhinder, der potentielt er udsatte, skal beskyttes, og der skal anvendes tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

— Minimering af manuelle faser

— Brug af doseringsapparat

— Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

— God standard for generel udluftning

— Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

4.4.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.4.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.4.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle brugsanvisninger.

4.5. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 5.

Konservering af mineralske opslæmninger

Produkttype	PT06: Konserveringsmidler til produkter under opbevaring
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bacteria Udviklingsstadie: ingen data

Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Konservering af mineralske opslæmninger Biocidproduktet anbefales til at kontrollere væksten af bakterier i vandbaserede uorganiske/mineralske opslæmninger og uorganiske pigmenter, der formuleres til maling, coating og papir.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: lukket system Detaljeret beskrivelse: Manuel og automatiseret anvendelse. Biocidet skal dispenseres som et additiv til tanksiden i den cirkulerende brugsfortynding af væsken ved hjælp af en doseringspumpe eller ved manuel påhældning på et tidspunkt hvor der sikres tilstrækkelig blanding i hele systemet.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Industrielle anvendelsesformål: 1,5-14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterne; Professionelle anvendelser: 10-30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutproduktet. - Antal og timing af ansøgning: Biocidproduktet tilsættes med en enkelt dosis på tidspunktet for fremstilling, opbevaring eller forsendelse. Industrielle anvendelsesformål: 1,5-14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterne. Professionelle anvendelser: 10-30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutproduktet. For biocidproduktet i den leverede form: kun til industriel brug.
Brugerkategori(er)	industriel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Til industrielle og professionelle brugere: — HDPE-dunk: 5 l (nominel) — HDPE-spand/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominel) — Kasse med HDPE-for: 20 l — HDPE-tromle: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.5.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

— Konserveringsmidlet kan tilsættes på et hvilket som helst trin i fremstillingen af produktet.

— Det anbefales at anvende det så hurtigt som muligt for optimal beskyttelse.

— Kontakt producenten for at bestemme den optimale dosis for de forskellige produkter, der skal bevares.

— Det anbefales, at den optimale koncentration af biocid og kompatibiliteten med enkelte formuleringer bestemmes ved hjælp af laboratorietest.

— Varigheden af og opbevaringsbetingelserne for de konserverede matricer kan påvirke produktets effektivitet. Der bør udføres mikrobiologiske tests for at bestemme den passende anvendelseshastighed uden at overskride den maksimale tilladte anvendelseshastighed.

— Biocidproduktet skal anvendes til behandling af produkter (genstande/blandinger), der distribueres til professionelle brugere.

4.5.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

— Under håndteringsfaser af produkter fra Meta SPC 1, 2, 3 og 4 (blanding og indføring) skal eksponering for produktet (ætsende og hudsensibiliserende) begrænses ved brug af personlige værnemidler og anvendelse af tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser (automatisering af processer)

  — Brug af doseringsapparat

  — Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

  — Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande

  — God standard for generel udluftning

  — Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

— PPE er som følger:

  — kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (handskematerialet skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne;

  — beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelig for biocidproduktet, skal bæres (beskyttelsesdragtens materiale skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);

  — Øjenbeskyttelse

  — Åndedrætsværn, der er egnet i forhold til substansen/opgaven, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

- Hvor den maksimale produktkoncentration, der anvendes til konservering af mineralske opslæmninger, er over tærskelværdien på 15 ppm, skal eksponeringen begrænses ved brug af personlige værnemidler (PPE), hud og slimhinder, der potentielt er udsatte, skal beskyttes, og der skal anvendes tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

— Minimering af manuelle faser

— Brug af doseringsapparat

— Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

— God standard for generel udluftning

— Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

4.5.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.5.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.5.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle brugsanvisninger.

4.6. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 6.

Konservering af byggeprodukter, der kun anvendes indendørs

Produkttype	PT06: Konserveringsmidler til produkter under opbevaring
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bacteria Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Yeasts Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Konservering af byggematerialer (inklusive tætningsmasse, fugemasse, gips osv.) Biocidproduktet anbefales til at kontrollere væksten af bakterier i byggeprodukter (byggematerialer) (pakninger, fugemasse, biopolymerer, gips, fyldstoffer, tilsætningsstoffer til beton, fugeforbindelser,...).
Anvendelsesmetode(r)	Metode: - Detaljeret beskrivelse: Manuel og automatiseret dosering. Biocidproduktet skal dispenseres til slutbrugsvæsken på et tidspunkt hvor der sikres tilstrækkelig blanding ved hjælp af en fortrinsvis automatiseret doseringspumpe eller ved manuel tilsætning.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Industrielle anvendelsesformål: 1,5-14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterne; Professionelle anvendelser: Tilsættes 16,2-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) pr. kg slutprodukt, der skal behandles. - Antal og timing af ansøgning: Biocidproduktet tilsættes med en enkelt dosis på tidspunktet for fremstilling, opbevaring eller forsendelse. Langsom dispensering ved hjælp af automatisk måling eller manuelt. Bland grundigt, indtil biocidproduktet er jævnt dispenseret. Industrielle anvendelsesformål: 1,5-14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterne. Professionelle anvendelser: 16,2-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) pr. kg slutprodukt, der skal behandles. For biocidproduktet i den leverede form: kun til industriel brug.
Brugerkategori(er)	industriel

Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Til industrielle og professionelle brugere: — HDPE-dunk: 5 l (nominel) — HDPE-spand/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominel) — Kasse med HDPE-for: 20 l — HDPE-tromle: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.6.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

— Konserveringsmidlet kan tilsættes på et hvilket som helst trin i fremstillingen af produktet.

— Det anbefales at anvende det så hurtigt som muligt for optimal beskyttelse.

— Kontakt producenten for at bestemme den optimale dosis for de forskellige produkter, der skal bevares.

— Det anbefales, at den optimale koncentration af biocid og kompatibiliteten med enkelte formuleringer bestemmes ved hjælp af laboratorietest.

— Varigheden af og opbevaringsbetingelserne for de konserverede matricer kan påvirke produktets effektivitet. Der bør udføres mikrobiologiske tests for at bestemme den passende anvendelseshastighed uden at overskride den maksimale tilladte anvendelseshastighed.

— Biocidproduktet skal anvendes til behandling af produkter (genstande/blandinger), der distribueres til professionelle brugere.

4.6.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

— Denne brug er begrænset til konserveringen af byggemateriale, der kun anvendes indendørs.

— Under håndteringsfaser for produkter fra Meta SPC 1, 3 og 4 (blanding og indføring) skal eksponering for produktet (ætsende og hudsensibiliserende) begrænses ved brug af personlige værnemidler og anvendelse af tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser (automatisering af processer)

  — Brug af doseringsapparat

  — Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

  — Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande

  — God standard for generel udluftning

  — Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

— PPE er som følger:

  — kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (handskematerialet skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne;

  — beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelig for biocidproduktet, skal bæres (beskyttelsesdragtens materiale skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);

  — Øjenbeskyttelse

  — Åndedrætsværn, der er egnet i forhold til substansen/opgaven, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

For professionelle brugere, hvor den maksimale produktkoncentration, der anvendes til konservering af byggematerialer, er over tærskelværdien på 15 ppm, skal eksponeringen begrænses ved brug af personlige værnemidler (PPE), hud og slimhinder, der potentielt er udsatte, skal beskyttes, og der skal anvendes tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

— Minimering af manuelle faser

— Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

— God standard for generel udluftning

— Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

4.6.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.6.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.6.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle brugsanvisninger.

4.7. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 7.

Konservering af blæk

Produkttype	PT06: Konserveringsmidler til produkter under opbevaring
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bacteria Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Yeasts Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Konservering af blæk Biocidproduktet anbefales til at kontrollere væksten af bakterier og gær i blæk og blækkomponenter (trykfarver til litografiske, fotografiske, blækstrålevæskebaseret, vandbaseret dæmpnings- eller fugtevandsopløsninger, der bruges til tekstiltryk). Biocidproduktet inhiberer væksten af mikroorganismerne, som ellers ville føre til lugtdannelse, viskositetsændring, misfarvning af produktet og for tidligt produktsvigt.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: lukket system Detaljeret beskrivelse: Manuel og automatiseret dosering. Biocidproduktet skal dispenseres til slutbrugsvæsken på et tidspunkt for at sikre tilstrækkelig blanding ved hjælp af en fortrinsvis automatiseret doseringspumpe eller ved manuel tilsætning.

Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Industrielle anvendelsesformål: 1,5-14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterne. Professionelle anvendelser: 6-30 mg C(M) IT/MIT (3:1)/kg slutprodukt. Generel offentlig anvendelse: 6-14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1)/kg slutprodukt. - Antal og timing af ansøgning: Biocidproduktet tilsættes med en enkelt dosis på tidspunktet for fremstilling, opbevaring eller forsendelse. Industrielle anvendelsesformål: 1,5-14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterne. Professionelle anvendelser: 6-30 mg C(M)IT/MIT (3:1)/kg slutprodukt. Generel offentlig anvendelse: 6-14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1)/kg slutprodukt. For biocidproduktet i den leverede form: kun til industriel brug.
Brugerkategori(er)	industriel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Til industrielle og professionelle brugere: — HDPE-dunk: 5 l (nominel) — HDPE-spand/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominel) — Kasse med HDPE-for: 20 l — HDPE-tromle: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.7.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

— Konserveringsmidlet kan tilsættes på et hvilket som helst trin i fremstillingen af produktet.

— Det anbefales at anvende det så hurtigt som muligt for optimal beskyttelse.

— Kontakt producenten for at bestemme den optimale dosis for de forskellige produkter, der skal bevares.

— Det anbefales, at den optimale koncentration af biocid og kompatibiliteten med enkelte formuleringer bestemmes ved hjælp af laboratorietest.

— Varigheden af og opbevaringsbetingelserne for de konserverede matricer kan påvirke produktets effektivitet. Der bør udføres mikrobiologiske tests for at bestemme den passende anvendelseshastighed uden at overskride den maksimale tilladte anvendelseshastighed.

— Biocidproduktet skal anvendes til behandling af produkter (genstande/blandinger), der distribueres til professionelle brugere og til generel offentlig anvendelse. For produkter, der distribueres til generel offentlig anvendelse, skal den maksimale anvendte koncentration være under grænseværdien på 15 ppm.

4.7.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

— Under håndteringsfaser af produkter fra Meta SPC 1, 2, 3 og 4 (blanding og indføring) skal eksponering for produktet (ætsende og hudsensibiliserende) begrænses ved brug af personlige værnemidler og anvendelse af tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser (automatisering af processer)

  — Brug af doseringsapparat

— Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

— Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande

— God standard for generel udluftning

— Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

— PPE er som følger:

— kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (handskematerialet skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne;

— beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelig for biocidproduktet, skal bæres (beskyttelsesdragtens materiale skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);

— Øjenbeskyttelse

— Åndedrætsværn, der er egnet i forhold til substansen/opgaven, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

— For professionelle brugere, hvor den maksimale produktkoncentration, der anvendes til bevaring af blæk, er over tærskelværdien på 15 ppm, skal eksponering begrænses ved brug af personlige værnemidler (PPE), hud og slimhinder, der potentielt er udsatte, skal beskyttes, og der skal anvendes tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

— Minimering af manuelle faser

— Brug af doseringsapparat

— Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

— God standard for generel udluftning

— Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

4.7.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.7.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.7.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle brugsanvisninger.

4.8. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 8.

Konservering af funktionelle væsker (hydrauliske væsker, frostvæske, korrosionshæmmere osv. – undtagen brændstofadditiver)

Produkttype	PT06: Konserveringsmidler til produkter under opbevaring
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bacteria Udviklingsstadie: ingen data

Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Konservering af funktionelle væsker (hydrauliske væsker, frostvæske, korrosionshæmmere osv. – undtagen brændstofadditiver) Biocidproduktet anbefales for at kontrollere væksten af bakterier i funktionelle væsker, som f.eks. bremse- og hydraulikvæsker, frostvæskeadditiver, korrosionshæmmere, centrifugeringsvæsker. Biocidproduktet inhiberer vækstmikroorganismerne, som ellers ville føre til lugtdannelse, viskositetsændring, misfarvning af produktet og for tidligt produktsvigt.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: lukket system Detaljeret beskrivelse: Manuel og automatiseret dosering. Biocidproduktet skal dispenseres til slutbrugsvæsken så der sikres tilstrækkelig blanding ved hjælp af en fortrinsvis automatiseret doseringspumpe eller ved manuel tilsætning.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Industrielle anvendelsesformål: 1,5-14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterne. Professionelle anvendelser: Tilsæt med en typisk brugsfrekvens mellem 6 til 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) pr. kg slutprodukt, der skal behandles. - Antal og timing af ansøgning: Biocidproduktet tilsættes med en enkelt dosis på tidspunktet for fremstilling, opbevaring eller forsendelse. Industrielle anvendelsesformål: 1,5-14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterne. Professionelle anvendelser: Tilsæt med en typisk brugsfrekvens mellem 6 til 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) pr. kg slutprodukt, der skal behandles For biocidproduktet i den leverede form: kun til industriel brug.
Brugerkategori(er)	industriel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Til industrielle og professionelle brugere: — HDPE-dunk: 5 l (nominel) — HDPE-spand/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominel) — Kasse med HDPE-for: 20 l — HDPE-tromle: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.8.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

— Konserveringsmidlet kan tilsættes på et hvilket som helst trin i fremstillingen af produktet.

— Det anbefales at anvende det så hurtigt som muligt for optimal beskyttelse.

— Kontakt producenten for at bestemme den optimale dosis for de forskellige produkter, der skal bevares.

— Det anbefales, at den optimale koncentration af biocid og kompatibiliteten med enkelte formuleringer bestemmes ved hjælp af laboratorietest.

— Varigheden af og opbevaringsbetingelserne for de konserverede matricer kan påvirke produktets effektivitet. Der bør udføres mikrobiologiske tests for at bestemme den passende anvendelseshastighed uden at overskride den maksimale tilladte anvendelseshastighed.

— Biocidproduktet skal anvendes til behandling af produkter (genstande/blandinger), der distribueres til professionelle brugere.

4.8.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

— Under håndteringsfaser af produkter fra Meta SPC 1, 2, 3 og 4 (blanding og indføring) skal eksponering for produktet (ætsende og hudsensibiliserende) begrænses ved brug af personlige værnemidler og anvendelse af tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser (automatisering af processer)

  — Brug af doseringsapparat

  — Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

  — Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande

  — God standard for generel udluftning

  — Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

— PPE er som følger:

  — kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (handskematerialet skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne;

  — beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelig for biocidproduktet, skal bæres (beskyttelsesdragtens materiale skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);

  — Øjenbeskyttelse

  — Åndedrætsværn, der er egnet i forhold til substansen/opgaven, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

— Hvor den maksimale produktkoncentration, der anvendes til konservering af funktionelle væsker (hydrauliske væsker, frostvæske, rustbeskyttere osv.), er over tærskelværdien på 15 ppm, skal eksponeringen begrænses ved brug af personlige værnemidler, hud og slimhinder, der potentielt er udsatte, skal beskyttes, og der skal anvendes tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser

  — Brug af doseringsapparat

  — Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

  — God standard for generel udluftning

  — Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

4.8.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.8.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.8.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle brugsanvisninger.

Kapitel 5. GENEREL BRUGSANVISNING I META-SPC'ET 2

5.1. **Brugsanvisning**

— Varigheden af effekten afhænger af kundens krav til ydeevnen for det konserverede materiale samt den specifikke sammensætning og pH-værdien af det konserverede produkt.

— Læs altid mærkatet eller brochuren før brug, og følg alle de angivne instruktioner.

— Overhold brugsforholdene for produktet (koncentration, kontakttid, temperatur, pH-værdi osv.)

SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER UNDER OPBEVARING OG TRANSPORT:

Opbevares på et sted med god ventilation. Det leverede produkt kan langsomt udvikle gas (hovedsageligt kuldioxid). For at forhindre trykopbygning pakkes produktet i specialventilerede beholdere, hvor det er nødvendigt. Opbevar dette produkt i den originale beholder, når det ikke er i brug. Beholderen skal opbevares og transporteres lodret for at forhindre spild af indholdet gennem udluftningen, hvor den er monteret.

5.2. **Risikoreducerende foranstaltninger**

-

5.3. **Førstehjælpsinstruktioner og sikkerhedsforanstaltninger til at beskytte miljøet ved risiko for direkte eller indirekte virkninger**

— Hudkontakt: Tag kontamineret tøj og kontaminerede sko af. Vask kontamineret hud med vand. Kontakt specialist for behandling af giftstoffer, hvis der opstår symptomer.

— Øjenkontakt: Skyl straks med rigeligt med vand, mens du løfter de øvre og nedre øjenlåg. Kontrollér og fjern eventuelle kontaktlinser, hvis det er let at gøre. Fortsæt med at skylle med lunkent vand i mindst 30 minutter. Ring 112/tilkald ambulance for at få lægehjælp.

— Indtagelse: Skyl munden med vand. Kontakt specialist for behandling af giftstoffer. Søg omgående lægehjælp, hvis der opstår symptomer, og/eller store mængder er indtaget. Giv ikke væsker, og fremkald ikke opkastning.

— Indånding (af spraytåge): Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Søg omgående lægehjælp, hvis der opstår symptomer, og/eller store mængder er inhaleret.

— I tilfælde af svækket bevidsthed placeres personen i aflåst sideleje, og der skal omgående søges lægehjælp.

— Hav beholderen eller mærkatet tilgængeligt.

5.4. **Anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen**

— Udled ikke det ubrugte produkt i jorden, vandløb, rør (fx håndvask, toiletter) eller afløb.

— Bortskaf det ubrugte produkt, dets emballage og alt andet affald i overensstemmelse med de lokale regler.

5.5. **Opbevaringsbetingelser for produktet, og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser**

Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuelle uoverensstemmelser: Opbevares i originalemballagen på et tørt og køligt sted med god udluftning.

Beskyt mod frost

Holdbarhed: 6 måneder

Beskyt mod sollys.

Anbefaling: Hvis der anvendes metalemballage, skal der påføres et lag lak..

Kapitel 6. YDERLIGERE OPLYSNINGER

-

Kapitel 7. INFORMATIONSNIVEAU 3 ENKELTPRODUKTER I META-SPC'ET 2

7.1. **Hvert enkelt produkts handelsnavn(e), godkendelsesnummer og specifikke sammensætning**

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

Godkendelsesnummer		EU-0025449-0003 1-2			
Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
CMIT/MIT (3:1)	Reaktionsblanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	Aktivstof	55965-84-9		20,5 vægtprocent

Kapitel 1. META-SPC 3 ADMINISTRATIVE OPLYSNINGER

1.1. **Meta-SPC 3 Identifikator**

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

1.2. **Suffiks til godkendelsesnummeret**

Nummer	1-3

1.3. **Produkttype(r)**

Produkttype(r)	PT02: Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr PT04: Fødevarer og foderstoffer PT06: Konserveringsmidler til produkter under opbevaring PT11: Konserveringsmidler til væske i køle- og behandlingssystemer PT12: Midler mod slim PT13: Konserveringsmidler til væsker, der anvendes ved bearbejdning eller skæring

Kapitel 2. COMPOSITION (OF META SPC) 3

2.1. **Kvalitative og kvantitative oplysninger om sammensætningen i meta-SPC'et 3**

Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
CMIT/MIT (3:1)	Reaktionsblanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	Aktivstof	55965-84-9		2,2 - 6,5 vægtprocent

2.2. **Type(r) af formulering(er) i meta-SPC'et 3**

Formuleringstype(r)	AL Enhver anden væske

Kapitel 3. FARE- OG SIKKERHEDSSÆTNINGER I META-SPC'ET 3

Faresætninger	H332: Farlig ved indånding. H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion. H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. H290: Kan ætse metaller. H302: Farlig ved indtagelse. EUH071: Ætsende for luftvejene
Sikkerhedssætninger	P260: Indånd ikke røg. P264: Vask Hud grundigt efter brug. P270: Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. P272: Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. P273: Undgå udledning til miljøet. P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenværn/ansigtsværn/høreværn. P362+P364: Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen. P333+P313: If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention. P301+P330+P331: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE:: skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. P303+P361+P353: VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret):: Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand. P304+P340: VED INDÅNDING:: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. P310: Ring omgående til en Giftinformation eller læge. P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE:: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P391: Udslip opsamles. P405: Opbevares under lås. P234: Opbevares kun i den originale beholder. P301+P312: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE:: Ring til en Giftinformation eller læge i tilfælde af ubehag. P406: Opbevares i ætsningsbestandig beholder med modstandsdygtig indvendig belægning. P390: Absorber udslip for at undgå materielskade.

Kapitel 4. GODKENDT(E) ANVENDELSE(R) I META-SPC'ET

4.1. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 1.

Konservering af bundtanksvand i klimaanlæg og luftrensersystemer.

Produkttype	PT02: Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bakterier (inklusive Legionella pneumophila) Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Yeasts Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: fungi Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: algae Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde(r)	udendørs anvendelse Konservering af bundtanksvand i klimaanlæg og luftrensersystemer. Klimaanlæg og luftrensersystemer til konservering af bundtanksvand. Luftrensersystemer bruges ofte på tekstilfabrikker og i tobaksindustrien til at rense luften og til finstyring af temperaturen og luftfugtigheden.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: Åbne og lukkede systemer Detaljeret beskrivelse: Automatisk og manuel dosering Biocidproduktet tilsættes typisk i en centralt kølet vandbundtank, der forsyner flere luftrensere. Indføringsprocessen kan udføres enten manuelt eller ved automatisering. I den automatiserede proces dispenseres biocidet direkte ind i bundtanken fra en opbevaringstank eller anden type bulkbeholder ved hjælp af et dosimeter (pumpe). Føderøret skal dosere biocidproduktet under vandstanden for at begrænse fordampningen.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Kurerende anvendelse: Bakterier, gær og svampe. Når systemet er tydeligt tilsmudset, skal der anvendes 5 til 14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1) pr. liter vand, der skal behandles, som efterbehandling efter en chokdosis på mindst 0,3 ppm frit klor. Forebyggende anvendelse: alger. Når der er opnået kontrol, skal der tilsættes en kontinuerlig eller halvkontinuerlig tilførsel på 3 til 5 mg C(M)IT/MIT (3:1) pr. liter vand, der skal behandles - Antal og timing af ansøgning: Kurerende anvendelse: Bakterier, gær og svampe

	Når systemet er tydeligt tilsmudset, skal der anvendes 5 til 14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1) pr. liter vand, der skal behandles, som efterbehandling efter en chokdosis på mindst 0,3 ppm fri klor. Kontakttid på 1 time. Forebyggende anvendelse: alger Når der er opnået kontrol, skal der tilsættes en kontinuerlig eller halvkontinuerlig tilførsel på 3 til 5 mg C(M)IT/MIT (3:1) pr. liter vand, der skal behandles. Uanset behandlingsmetoden bør den samlede koncentration af den aktive ingrediens C(M)IT/MIT (3:1) i systemet ikke overstige 14,9 mg/l i bundtanksvandet. **Indledende trin før tilføjelse:** Biocidproduktet doseres automatisk til systemet. Manuel håndtering er nødvendig ved påfyldning af biocidproduktet i doseringssystemerne. **Hyppighed for anvendelse:** Normalt hver 2. til 3. dag eller efter behov for at opnå kontrol. Gentag, indtil tilsmudsningen er reduceret til et acceptabelt niveau, for at kontrollere den mikrobielle vækst.
Brugerkategori(er)	industriel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Til industrielle og professionelle brugere: — HDPE-dunk: 5 l (nominel) — HDPE-spand/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominel) — Kasse med HDPE-for: 20 l — HDPE-tromle: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.1.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

— **Overhold brugsforholdene for produktet (koncentration, kontakttid, temperatur, pH-værdi osv.).**

— **CMIT/MIT-biocidprodukterne anvendes efter en chokdosis af fri klor i denne anvendelse som standardindustripraksis.**

4.1.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

— Skyl systemet (især dispenseringspumperne) med vand, inden rengøringstrinnet udføres.

— Under blanding, påfyldning og rengøring af hele systemet skal eksponering for produktet (ætsende og hudsensibiliserende produkt) begrænses ved brug af personlige værnemidler (PPE) og anvendelse af tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser (automatisering af processer)

  — Brug af doseringsapparat

  — Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

  — Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande

  — God standard for generel udluftning

  — Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

— PPE er som følger:

  — kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (handskematerialet skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne;

  — beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelig for biocidproduktet, skal bæres (beskyttelsesdragtens materiale skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);

  — Øjenbeskyttelse

  — Åndedrætsværn, der er egnet i forhold til substansen/opgaven, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

4.1.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.1.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.1.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle brugsanvisninger.

4.2. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 2.

Konservering af væsker i transportbånd og pasteuriseringsapparater

Produkttype	PT04: Fødevarer og foderstoffer
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bacteria Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Yeasts Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: fungi Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Konservering af væsker i transportbånd og pasteuriseringsapparater Biocidproduktet bruges til konservering af procesvæsker i pasteuriseringsapparater og på transportbånd, der anvendes i fødevareindustrien. Biocidproduktet bruges i disse systemer til enten at kontrollere eller dræbe bakterier og svampe.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: lukket system Detaljeret beskrivelse: Automatiseret dosering Biocidproduktet doseres automatisk i varmeoverførselsvæsken et sted med god blanding (f.eks. opsamlingstanken under transportbåndet).

Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Kurerende anvendelse: Bakterier, gær og svampe. Når systemet er tydeligt tilsmudset, skal der anvendes 10 til 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) pr. m3 vand, der skal behandles, som efterbehandling efter en chokdosis på mindst 0,3 ppm fri klor. Forebyggende anvendelse: Bakterier: Når der er opnået kontrol, skal der tilsættes en kontinuerlig eller halvkontinuerlig tilførsel på 2,5 til 5 g C(M) IT/MIT (3:1) pr. m3 vand, der skal behandles. - Antal og timing af ansøgning: Kurerende anvendelse: Bakterier, gær og svampe Når systemet er tydeligt tilsmudset, skal der anvendes 10 til 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) pr. m3 vand, der skal behandles, som efterbehandling efter en chokdosis på mindst 0,3 ppm frit klor. Kontakttid på 1 time. Forebyggende anvendelse: Bakterier: Når der er opnået kontrol, skal der tilsættes en kontinuerlig eller halvkontinuerlig tilførsel på 2,5 til 5 g C(M)IT/MIT (3:1) pr. m3 vand, der skal behandles. **Indledende trin før tilføjelse:** Biocidproduktet doseres automatisk til systemet. Manuel håndtering er nødvendig ved påfyldning af beholdere, der indeholder biocidproduktet, i doseringssystemerne. **Hyppighed for anvendelse:** Normalt hver 2. til 3. dag eller efter behov for at opnå kontrol. Gentag, indtil tilsmudsningen er reduceret til et acceptabelt niveau, for at kontrollere den mikrobielle vækst.
Brugerkategori(er)	industriel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Til industrielle og professionelle brugere: — HDPE-dunk: 5 l (nominel) — HDPE-spand/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominel) — Kasse med HDPE-for: 20 l — HDPE-tromle: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.2.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

— Overhold brugsforholdene for produktet (koncentration, kontakttid, temperatur, pH-værdi osv.).

— CMIT/MIT-biocidprodukterne anvendes efter en chokdosis af fri klor i denne anvendelse som standardindustripraksis.

4.2.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

— Skyl systemet (især dispenseringspumperne) med vand, inden rengøringstrinnet udføres.

— Under blanding, påfyldning og rengøring af hele systemet skal eksponering for produktet (ætsende og hudsensibiliserende produkt) begrænses ved brug af personlige værnemidler (PPE) og anvendelse af tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser (automatisering af processer)

  — Brug af doseringsapparat

— Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

— Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande

— God standard for generel udluftning

— Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

— PPE er som følger:

— kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (handskematerialet skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne;

— beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelig for biocidproduktet, skal bæres (beskyttelsesdragtens materiale skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);

— Øjenbeskyttelse

— Åndedrætsværn, der er egnet i forhold til substansen/opgaven, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

4.2.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.2.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.2.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle brugsanvisninger.

4.3. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 3.

Langvarig konservering af membraner til omvendt osmose anvendt i postevand

Produkttype	PT04: Fødevarer og foderstoffer
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bacteria Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Langvarig konservering af membraner til omvendt osmose anvendt i postevand C(M)IT/MIT-biocidproduktet (3:1) anbefales til at kontrollere biologisk vækst i offline-tog med membraner til omvendt osmose, der producerer drikkevand i længere perioder ad gangen.

Anvendelsesmetode(r)	Metode: lukket system Detaljeret beskrivelse: Manuel og automatiseret dosering. Det anbefales, at tilsmudsede membraner rengøres inden nedlukning og konservering. Se RO/NF-leverandørmanualen for procedurer til membranrensning og nedlukning af systemet. Biocidet skal dispenseres som et additiv til tanksiden i den cirkulerende brugsfortynding af væsken ved hjælp af en doseringspumpe eller ved manuel påhældning på et tidspunkt for at sikre tilstrækkelig blanding i hele systemet. Efter fuldstændig påfyldning af togets RO/NF-systemer med biocidopløsningen standses pumperne (offlinebehandling) i længere perioder ad gangen. C(M)IT/MIT-opløsninger (3:1) klargøres typisk i CIP-tanken (Cleaning in place) og tilsættes via doseringssystemet. Fortynding med behandlet vandet eller vand af høj kvalitet anbefales til klargøring af biocidopløsningen. Membraner skal lægges i blød i biocidopløsningen under nedlukningsperioden.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: 7,5-20 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand - Antal og timing af ansøgning: 7,5-20 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand
Brugerkategori(er)	industriel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Til industrielle og professionelle brugere: — HDPE-dunk: 5 l (nominel) — HDPE-spand/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominel) — Kasse med HDPE-for: 20 l — HDPE-tromle: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.3.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

— Overhold brugsforholdene for produktet (koncentration, kontakttid, temperatur, pH-værdi osv.).

— Før membranerne tages i brug online igen, skal elementerne skylles grundigt med behandlet vand for at fjerne alle rester af biocid.

4.3.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

— Skyl systemet (især dispenseringspumperne) med vand, inden rengøringstrinnet udføres.

— Under blanding, indføring og rengøring af hele systemet skal eksponering for produktet (ætsende og hudsensibiliserende produkt) begrænses ved brug af personlige værnemidler (PPE) og anvendelse af tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser (automatisering af processer)

  — Brug af doseringsapparat

  — Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

— Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande

— God standard for generel udluftning

— Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

— PPE er som følger:

— kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (handskematerialet skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne;

— beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelig for biocidproduktet, skal bæres (beskyttelsesdragtens materiale skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);

— Øjenbeskyttelse

— Åndedrætsværn, der er egnet i forhold til substansen/opgaven, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

4.3.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.3.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.3.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle brugsanvisninger.

4.4. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 4.

Konservering af maling og coating

Produkttype	PT06: Konserveringsmidler til produkter under opbevaring
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bacteria Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Yeasts Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse udendørs anvendelse Konservering af maling og grunder (inklusive elektrogalvanisering) Biocidproduktet anbefales til at kontrollere væksten af bakterier og gær i belægninger, der påføres ved en elektrogalvaniseringsproces, og tilhørende skylningssystemer og i vandbaserede malinger og grundere i opbevaringsbeholdere før brug.

Anvendelsesmetode(r)	Metode: lukket system Detaljeret beskrivelse: Manuel og automatiseret dosering. Biocidet skal dispenseres som et additiv til tanksiden i væsken ved hjælp af en doseringspumpe eller ved manuel påhældning på et tidspunkt for at sikre tilstrækkelig blanding i hele systemet.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Industrielle anvendelsesformål: 1,5-14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterne; Professionel maling og maling til generel offentlig anvendelse: 7,5-14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutproduktet. - Antal og timing af ansøgning: Biocidproduktet tilsættes på tidspunktet for fremstilling, opbevaring eller forsendelse. Industrielle anvendelsesformål: 1,5-14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterne. Professionel maling og maling til generel offentlig anvendelse: 7,5-14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutproduktet. For biocidproduktet i den leverede form: kun til industriel brug.
Brugerkategori(er)	industriel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Til industrielle og professionelle brugere: — HDPE-dunk: 5 l (nominel) — HDPE-spand/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominel) — Kasse med HDPE-for: 20 l — HDPE-tromle: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.4.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

— Konserveringsmidlet kan tilsættes på et hvilket som helst trin i fremstillingen af produktet.

— Det anbefales at anvende det så hurtigt som muligt for optimal beskyttelse.

— Kontakt producenten for at bestemme den optimale dosis for de forskellige produkter, der skal bevares.

— Det anbefales, at den optimale koncentration af biocid og kompatibiliteten med enkelte formuleringer bestemmes ved hjælp af laboratorietest.

— Varigheden af og opbevaringsbetingelserne for de konserverede matricer kan påvirke produktets effektivitet. Der bør udføres mikrobiologiske tests for at bestemme den passende anvendelseshastighed uden at overskride den maksimale tilladte anvendelseshastighed.

— Biocidproduktet skal anvendes til behandling af produkter (genstande/blandinger), der distribueres til professionelle brugere og til generel offentlig anvendelse.

4.4.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

— Under håndteringsfaser af produkter fra Meta SPC 1, 2, 3 og 4 (blanding og indføring) skal eksponering for produktet (ætsende og hudsensibiliserende) begrænses ved brug af personlige værnemidler og anvendelse af tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser (automatisering af processer)

  — Brug af doseringsapparat

  — Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

  — Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande

  — God standard for generel udluftning

  — Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

— PPE er som følger:

  — kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (handskematerialet skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne;

  — beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelig for biocidproduktet, skal bæres (beskyttelsesdragtens materiale skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);

  — Øjenbeskyttelse

  — Åndedrætsværn, der er egnet i forhold til substansen/opgaven, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

— Den maksimale koncentration af produkter fra Meta SPC 1, 2, 3 og 4, der skal tilsættes i den anvendte maling, skal være under tærskelværdien på 15 ppm.

4.4.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.4.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.4.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle brugsanvisninger.

4.5. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 5.

Konservering af rensemidler og husholdningsprodukter

Produkttype	PT06: Konserveringsmidler til produkter under opbevaring
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bacteria Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Yeasts Udviklingsstadie: ingen data

	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: fungi Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Konservering af rensemidler (vaske- og rengøringsvæsker) og husholdningsprodukter. Biocidproduktet anbefales til kontrol af bakterier, gær og svampe i rengøringsmidler og rengøringsvæsker (dvs. rengøringsmidler til hårde overflader (universalrengøringsmidler), vaskeprodukter til håndopvask, tøjblødgøringsmidler, vaskemidler), produkter, der bruges til bilpleje, gulvpleje, voks, rengøringsmidler til hårde overflader, forfugtede svampe eller mopper og de overfladeaktive stoffer, der anvendes i denne type produkter.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: lukket system Detaljeret beskrivelse: Manuel og automatiseret anvendelse. Biocidproduktet skal dispenseres til slutbrugsvæsken på et tidspunkt for at sikre tilstrækkelig blanding ved hjælp af en fortrinsvis automatiseret doseringspumpe eller ved manuel tilsætning.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Industrielle anvendelsesformål: 1,5-14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterne; Professionel og generel offentlig anvendelse: 6-14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutproduktet. - Antal og timing af ansøgning: Biocidproduktet tilsættes med en enkelt dosis på tidspunktet for fremstilling, opbevaring eller forsendelse. For at sikre ensartet fordeling skal spredning med den automatisk måling eller manuel tilsætning i produktet ske med omrystning. Bland grundigt, indtil der er opnået en jævn spredning i hele produktet. Institutions- og husholdningsprodukter: (rensemidler, rengøringsmidler, blødgøringsmidler osv.) Industrielle anvendelsesformål: 1,5-14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterne. Professionel og generel offentlig anvendelse: 6-14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutproduktet. For biocidproduktet i den leverede form: kun til industriel brug.
Brugerkategori(er)	industriel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Til industrielle og professionelle brugere: — HDPE-dunk: 5 l (nominel) — HDPE-spand/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominel) — Kasse med HDPE-for: 20 l — HDPE-tromle: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.5.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

— Konserveringsmidlet kan tilsættes på et hvilket som helst trin i fremstillingen af produktet.

— Det anbefales at anvende det så hurtigt som muligt for optimal beskyttelse.

— Kontakt producenten for at bestemme den optimale dosis for de forskellige produkter, der skal bevares.

— Det anbefales, at den optimale koncentration af biocid og kompatibiliteten med enkelte formuleringer bestemmes ved hjælp af laboratorietest.

— Varigheden af og opbevaringsbetingelserne for de konserverede matricer kan påvirke produktets effektivitet. Der bør udføres mikrobiologiske tests for at bestemme den passende anvendelseshastighed uden at overskride den maksimale tilladte anvendelseshastighed.

— Biocidproduktet skal anvendes til behandling af produkter (genstande/blandinger), der distribueres til professionelle brugere og til generel offentlig anvendelse.

4.5.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

— Under håndteringsfaser af produkter fra Meta SPC 1 og 3 (blanding og indføring) skal eksponering for produktet (ætsende og hudsensibiliserende) begrænses ved brug af personlige værnemidler og anvendelse af tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser (automatisering af processer)

  — Brug af doseringsapparat

  — Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

  — Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande

  — God standard for generel udluftning

  — Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

— PPE er som følger:

  — kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (handskematerialet skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne;

  — beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelig for biocidproduktet, skal bæres (beskyttelsesdragtens materiale skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);

  — Øjenbeskyttelse

  — Åndedrætsværn, der er egnet i forhold til substansen/opgaven, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

— Den maksimale koncentration af produkter fra Meta SPC 1 og 3, der skal tilsættes i rensemidler og husholdningsprodukter, skal være under tærskelværdien på 15 ppm.

4.5.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.5.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.5.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle brugsanvisninger.

4.6. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 6.

Konservering af væsker, der anvendes til produktion af papir, tekstil og læder – Kurerende behandling

Produkttype	PT06: Konserveringsmidler til produkter under opbevaring
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bacteria Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Konservering af væsker, der anvendes til produktion af papir, tekstil og læder – Biocidproduktet anvendes til at reducere kontaminering med bakterier i tekstiladditiver (vævede og ikke-vævede, naturlige og syntetiske, inklusive silikoneemulsioner), behandlingskemikalier, alle kemikalier, der anvendes i læderforarbejdningsindustrien, og papiradditiver (f.eks. vandpigmentpastaer, stivelse, naturgummi, syntetisk latex og naturlatex, tilpasningsmidler, belægningsbindemidler, retentionshjælpemidler, farvestoffer, fluorescerende hvidtemidler, vådstyrkeharpikser), som anvendes på papirfabrikker. Biocidproduktet hæmmer væksten af mikroorganismer, som ellers ville føre til lugtgener, viskositetsændring, misfarvning af produktet og for tidligt produktsvigt.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: lukket system Detaljeret beskrivelse: Manuel og automatiseret dosering. Biocidproduktet skal dispenseres til slutbrugsvæsken på et tidspunkt for at sikre tilstrækkelig blanding ved hjælp af en fortrinsvis automatiseret doseringspumpe eller ved manuel tilsætning.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Industrielle anvendelsesformål: 1,5-14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterne; Professionelle anvendelser: 16-30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutproduktet - Antal og timing af ansøgning: Biocidproduktet tilsættes med en enkelt dosis på tidspunktet for fremstilling, opbevaring eller forsendelse. Industrielle anvendelsesformål: 1,5-14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterne. Professionelle anvendelser: Kurerende behandling 16-30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutproduktet Kontakttid: 24 timer For biocidproduktet i den leverede form: kun til industriel brug.
Brugerkategori(er)	industriel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Til industrielle og professionelle brugere: — HDPE-dunk: 5 l (nominel) — HDPE-spand/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominel)

	— Kasse med HDPE-for: 20 l — HDPE-tromle: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.6.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

— Konserveringsmidlet kan tilsættes på et hvilket som helst trin i fremstillingen af produktet.

— Det anbefales at anvende det så hurtigt som muligt for optimal beskyttelse.

— Kontakt producenten for at bestemme den optimale dosis for de forskellige produkter, der skal bevares.

— Det anbefales, at den optimale koncentration af biocid og kompatibiliteten med enkelte formuleringer bestemmes ved hjælp af laboratorietest.

— Varigheden af og opbevaringsbetingelserne for de konserverede matricer kan påvirke produktets effektivitet. Der bør udføres mikrobiologiske tests for at bestemme den passende anvendelseshastighed uden at overskride den maksimale tilladte anvendelseshastighed.

— Biocidproduktet skal anvendes til behandling af produkter (genstande/blandinger), der distribueres til professionelle brugere.

4.6.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

— Under håndteringsfaser af produkter fra Meta SPC 1, 2, 3 og 4 (blanding og indføring) skal eksponering for produktet (ætsende og hudsensibiliserende) begrænses ved brug af personlige værnemidler og anvendelse af tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser (automatisering af processer)

  — Brug af doseringsapparat

  — Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

  — Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande

  — God standard for generel udluftning

  — Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

— PPE er som følger:

  — kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (handskematerialet skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne;

  — beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelig for biocidproduktet, skal bæres (beskyttelsesdragtens materiale skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);

  — Øjenbeskyttelse

  — Åndedrætsværn, der er egnet i forhold til substansen/opgaven, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

— Hvor den maksimale produktkoncentration, der anvendes til konservering af væsker i papir-, tekstil- og læderproduktion, er over tærskelværdien på 15 ppm, skal eksponeringen begrænses ved brug af personlige værnemidler (PPE), hud og slimhinder, der potentielt er udsatte, skal beskyttes, og der skal anvendes tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser

  — Brug af doseringsapparat

— Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

— Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande

— God standard for generel udluftning

— Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

4.6.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.6.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.6.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle brugsanvisninger.

4.7. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 7.

Konservering af lim og klæbemidler

Produkttype	PT06: Konserveringsmidler til produkter under opbevaring
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bacteria Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Yeasts Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Konservering af lim og klæbemidler Biocidproduktet anbefales til at kontrollere væksten af bakterier og gær i vandopløselige og vandfordelte syntetiske og naturlige klæbemidler og klæbestoffer i opbevaringsbeholdere før brug
Anvendelsesmetode(r)	Metode: lukket system Detaljeret beskrivelse: Manuel og automatiseret anvendelse. Biocidproduktet skal dispenseres til slutbrugsvæsken på et tidspunkt for at sikre tilstrækkelig blanding ved hjælp af en fortrinsvis automatiseret doseringspumpe eller ved manuel tilsætning.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Industrielle anvendelsesformål: 1,5-14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterne; Professionelle anvendelser: 8-30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutproduktet. Generel offentlig anvendelse: 8-14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutproduktet. - Antal og timing af ansøgning: Biocidproduktet tilsættes med en enkelt dosis på tidspunktet for fremstilling, opbevaring eller forsendelse.

	For at sikre ensartet fordeling skal spredning med den automatisk måling eller manuel tilsætning i produktet ske med omrystning. Bland grundigt, indtil der er opnået en jævn spredning i hele produktet. Industrielle anvendelsesformål: 1,5-14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterne. Professionelle anvendelser: 8-30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutproduktet. Generel offentlig anvendelse: 8-14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutproduktet. For biocidproduktet i den leverede form: kun til industriel brug.
Brugerkategori(er)	industriel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Til industrielle og professionelle brugere: — HDPE-dunk: 5 l (nominel) — HDPE-spand/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominel) — Kasse med HDPE-for: 20 l — HDPE-tromle: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.7.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

— Konserveringsmidlet kan tilsættes på et hvilket som helst trin i fremstillingen af produktet.

— Det anbefales at anvende det så hurtigt som muligt for optimal beskyttelse.

— Kontakt producenten for at bestemme den optimale dosis for de forskellige produkter, der skal bevares.

— Det anbefales, at den optimale koncentration af biocid og kompatibiliteten med enkelte formuleringer bestemmes ved hjælp af laboratorietest.

— Varigheden af og opbevaringsbetingelserne for de konserverede matricer kan påvirke produktets effektivitet. Der bør udføres mikrobiologiske tests for at bestemme den passende anvendelseshastighed uden at overskride den maksimale tilladte anvendelseshastighed.

— Biocidproduktet skal anvendes til behandling af produkter (genstande/blandinger), der distribueres til professionelle brugere og til generel offentlig anvendelse. For produkter, der distribueres til generel offentlig anvendelse, skal den maksimale anvendte koncentration være under grænseværdien på 15 ppm.

4.7.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

— Under håndteringsfaser af produkter fra Meta SPC 1, 2, 3 og 4 (blanding og indføring) skal eksponering for produktet (ætsende og hudsensibiliserende) begrænses ved brug af personlige værnemidler og anvendelse af tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser (automatisering af processer)

  — Brug af doseringsapparat

  — Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

  — Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande

  — God standard for generel udluftning

  — Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

— PPE er som følger:

  — kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (handskematerialet skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne;

  — beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelig for biocidproduktet, skal bæres (beskyttelsesdragtens materiale skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);

  — Øjenbeskyttelse

  — Åndedrætsværn, der er egnet i forhold til substansen/opgaven, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

— For professionelle brugere, hvor den maksimale produktkoncentration, der anvendes til bevaring af lim og klæbemidler, er over tærskelværdien på 15 ppm, skal eksponering begrænses ved brug af personlige værnemidler (PPE), hud og slimhinder, der potentielt er udsatte, skal beskyttes, og der skal anvendes tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser

  — Brug af doseringsapparat

  — Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

  — God standard for generel udluftning

  — Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

4.7.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.7.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.7.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle brugsanvisninger.

4.8. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 8.

Konservering af polymer latex

Produkttype	PT06: Konserveringsmidler til produkter under opbevaring
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bacteria Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Yeasts Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: fungi Udviklingsstadie: ingen data

Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Konservering af polymer latex Biocidproduktet anbefales til kontrol af bakterier, gær og svampe ved fremstilling, opbevaring og transport af latex, syntetiske polymerer, inklusive hydrolyseret polyacrylamid (HPAM) og biopolymerer (f.eks. Xanthan, dextran ..), samt naturlig latex.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: lukket system Detaljeret beskrivelse: Manuel og automatiseret anvendelse. Biocidproduktet skal dispenseres til slutbrugsvæsken på et tidspunkt for at sikre tilstrækkelig blanding ved hjælp af en fortrinsvis automatiseret doseringspumpe eller ved manuel tilsætning.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Industrielle anvendelsesformål: 1,5-14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterne; Professionelle anvendelser: 14,9-50 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutproduktet. - Antal og timing af ansøgning: Biocidproduktet tilsættes med en enkelt dosis på tidspunktet for fremstilling, opbevaring eller forsendelse. For at sikre ensartet fordeling skal spredning med den automatisk måling eller manuel tilsætning i produktet ske med omrystning. Bland grundigt, indtil der er opnået en jævn spredning i hele produktet. Industrielle anvendelsesformål: 1,5-14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterne. Professionelle anvendelser 14,9-50 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutproduktet. For biocidproduktet i den leverede form: kun til industriel brug.
Brugerkategori(er)	industriel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Til industrielle og professionelle brugere: — HDPE-dunk: 5 l (nominel) — HDPE-spand/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominel) — Kasse med HDPE-for: 20 l — HDPE-tromle: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.8.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

— Konserveringsmidlet kan tilsættes på et hvilket som helst trin i fremstillingen af produktet.

— Det anbefales at anvende det så hurtigt som muligt for optimal beskyttelse.

— Kontakt producenten for at bestemme den optimale dosis for de forskellige produkter, der skal bevares.

— Det anbefales, at den optimale koncentration af biocid og kompatibiliteten med enkelte formuleringer bestemmes ved hjælp af laboratorietest.

— Varigheden af og opbevaringsbetingelserne for de konserverede matricer kan påvirke produktets effektivitet. Der bør udføres mikrobiologiske tests for at bestemme den passende anvendelseshastighed uden at overskride den maksimale tilladte anvendelseshastighed.

— Biocidproduktet skal anvendes til behandling af produkter (genstande/blandinger), der distribueres til professionelle brugere.

4.8.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

— Under håndteringsfaser af produkter fra Meta SPC 1, 2, 3 og 4 (blanding og indføring) skal eksponering for produktet (ætsende og hudsensibiliserende) begrænses ved brug af personlige værnemidler og anvendelse af tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser (automatisering af processer)

  — Brug af doseringsapparat

  — Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

  — Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande

  — God standard for generel udluftning

  — Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

— PPE er som følger:

  — kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (handskematerialet skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne;

  — beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelig for biocidproduktet, skal bæres (beskyttelsesdragtens materiale skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);

  — Øjenbeskyttelse

  — Åndedrætsværn, der er egnet i forhold til substansen/opgaven, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

— Hvor den maksimale produktkoncentration, der anvendes til konservering af polymergitre, er over tærskelværdien på 15 ppm, skal eksponeringen begrænses ved brug af personlige værnemidler (PPE), hud og slimhinder, der potentielt er udsatte, skal beskyttes, og der skal anvendes tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser

  — Brug af doseringsapparat

  — Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

  — God standard for generel udluftning

  — Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

4.8.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.8.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.8.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle brugsanvisninger.

4.9. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 9.

Konservering af biocider og gødning

Produkttype	PT06: Konserveringsmidler til produkter under opbevaring
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bacteria Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Yeasts Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse udendørs anvendelse Konservering af biocider og gødning Biocidproduktet anbefales til kontrol af bakterie- og gærvækst i gødning og biocidprodukter.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: - Detaljeret beskrivelse: Manuel og automatiseret anvendelse. Biocidproduktet skal dispenseres til slutbrugsvæsken på et tidspunkt for at sikre tilstrækkelig blanding ved hjælp af en fortrinsvis automatiseret doseringspumpe eller ved manuel tilsætning.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Industrielle anvendelsesformål: 1,5-14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterne; Professionelle anvendelser: 10-30 mg/kg C(M) IT/MIT (3:1) i slutproduktet. - Antal og timing af ansøgning: Biocidproduktet tilsættes med en enkelt dosis på tidspunktet for fremstilling, opbevaring eller forsendelse. Industrielle anvendelsesformål: 1,5-14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterne. Professionelle anvendelser: 10-30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutproduktet. For biocidproduktet i den leverede form: kun til industriel brug.
Brugerkategori(er)	industriel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Til industrielle og professionelle brugere: — HDPE-dunk: 5 l (nominel) — HDPE-spand/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominel) — Kasse med HDPE-for: 20 l — HDPE-tromle: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.9.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

— Konserveringsmidlet kan tilsættes på et hvilket som helst trin i fremstillingen af produktet.

— Det anbefales at anvende det så hurtigt som muligt for optimal beskyttelse.

— Kontakt producenten for at bestemme den optimale dosis for de forskellige produkter, der skal bevares.

— Det anbefales, at den optimale koncentration af biocid og kompatibiliteten med enkelte formuleringer bestemmes ved hjælp af laboratorietest.

— Varigheden af og opbevaringsbetingelserne for de konserverede matricer kan påvirke produktets effektivitet. Der bør udføres mikrobiologiske tests for at bestemme den passende anvendelseshastighed uden at overskride den maksimale tilladte anvendelseshastighed.

— Biocidproduktet skal anvendes til behandling af produkter (genstande/blandinger), der distribueres til professionelle brugere.

4.9.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

— Under håndteringsfaser af produkter fra Meta SPC 1 og 3 (blanding og indføring) skal eksponering for produktet (ætsende og hudsensibiliserende) begrænses ved brug af personlige værnemidler og anvendelse af tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser (automatisering af processer)

  — Brug af doseringsapparat

  — Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

  — Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande

  — God standard for generel udluftning

  — Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

— PPE er som følger:

  — kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (handskematerialet skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne;

  — beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelig for biocidproduktet, skal bæres (beskyttelsesdragtens materiale skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);

  — Øjenbeskyttelse

  — Åndedrætsværn, der er egnet i forhold til substansen/opgaven, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

— For professionelle brugere, hvor den maksimale produktkoncentration, der anvendes til bevaring af biocider og gødning, er over tærskelværdien på 15 ppm, skal eksponering begrænses ved brug af personlige værnemidler (PPE), hud og slimhinder, der potentielt er udsat, skal beskyttes, og der skal anvendes tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser

  — Brug af doseringsapparat

  — Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

  — God standard for generel udluftning

  — Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

4.9.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.9.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.9.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle brugsanvisninger.

4.10. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 10.

Konservering af mineralske opslæmninger

Produkttype	PT06: Konserveringsmidler til produkter under opbevaring
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bacteria Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Konservering af mineralske opslæmninger Biocidproduktet anbefales til at kontrollere væksten af bakterier i vandbaserede uorganiske/mineralske opslæmninger og uorganiske pigmenter, der formuleres til maling, coating og papir.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: lukket system Detaljeret beskrivelse: Manuel og automatiseret anvendelse. Biocidet skal dispenseres som et additiv til tanksiden i den cirkulerende brugsfortynding af væsken ved hjælp af en doseringspumpe eller ved manuel påhældning på et tidspunkt for at sikre tilstrækkelig blanding i hele systemet.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Industrielle anvendelsesformål: 1,5-14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterne; Professionelle anvendelser: 10-30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutproduktet. - Antal og timing af ansøgning: Biocidproduktet tilsættes med en enkelt dosis på tidspunktet for fremstilling, opbevaring eller forsendelse. Industrielle anvendelsesformål: 1,5-14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterne. Professionelle anvendelser: 10-30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutproduktet. For biocidproduktet i den leverede form: kun til industriel brug.
Brugerkategori(er)	industriel

Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Til industrielle og professionelle brugere: — HDPE-dunk: 5 l (nominel) — HDPE-spand/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominel) — Kasse med HDPE-for: 20 l — HDPE-tromle: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.10.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

— Konserveringsmidlet kan tilsættes på et hvilket som helst trin i fremstillingen af produktet.

— Det anbefales at anvende det så hurtigt som muligt for optimal beskyttelse.

— Kontakt producenten for at bestemme den optimale dosis for de forskellige produkter, der skal bevares.

— Det anbefales, at den optimale koncentration af biocid og kompatibiliteten med enkelte formuleringer bestemmes ved hjælp af laboratorietest.

— Varigheden af og opbevaringsbetingelserne for de konserverede matricer kan påvirke produktets effektivitet. Der bør udføres mikrobiologiske tests for at bestemme den passende anvendelseshastighed uden at overskride den maksimale tilladte anvendelseshastighed.

— Biocidproduktet skal anvendes til behandling af produkter (genstande/blandinger), der distribueres til professionelle brugere.

4.10.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

— Under håndteringsfaser af produkter fra Meta SPC 1, 2, 3 og 4 (blanding og indføring) skal eksponering for produktet (ætsende og hudsensibiliserende) begrænses ved brug af personlige værnemidler og anvendelse af tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser (automatisering af processer)

  — Brug af doseringsapparat

  — Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

  — Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande

  — God standard for generel udluftning

  — Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

— PPE er som følger:

  — kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (handskematerialet skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne;

  — beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelig for biocidproduktet, skal bæres (beskyttelsesdragtens materiale skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);

  — Øjenbeskyttelse

  — Åndedrætsværn, der er egnet i forhold til substansen/opgaven, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

- Hvor den maksimale produktkoncentration, der anvendes til konservering af mineralske opslæmninger, er over tærskelværdien på 15 ppm, skal eksponeringen begrænses ved brug af personlige værnemidler (PPE), hud og slimhinder, der potentielt er udsatte, skal beskyttes, og der skal anvendes tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

— Minimering af manuelle faser

— Brug af doseringsapparat

— Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

— God standard for generel udluftning

— Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

4.10.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.10.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.10.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle brugsanvisninger.

4.11. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 11.

Konservering af byggeprodukter, der kun anvendes indendørs

Produkttype	PT06: Konserveringsmidler til produkter under opbevaring
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bacteria Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Yeasts Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Konservering af byggematerialer (inklusive tætningsmasse, fugemasse, gips osv.) Biocidproduktet anbefales til at kontrollere væksten af bakterier i byggeprodukter (byggematerialer) (pakninger, fugemasse, biopolymerer, gips, fyldstoffer, tilsætningsstoffer til beton, fugeforbindelser,...).
Anvendelsesmetode(r)	Metode: - Detaljeret beskrivelse: Manuel og automatiseret dosering. Biocidproduktet skal dispenseres til slutbrugsvæsken på et tidspunkt for at sikre tilstrækkelig blanding ved hjælp af en fortrinsvis automatiseret doseringspumpe eller ved manuel tilsætning.

Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Industrielle anvendelsesformål: 1,5-14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterne; Professionelle anvendelser: Tilsæt i en typisk brugsfrekvens mellem 16,2-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) pr. kg slutprodukt, der skal behandles. - Antal og timing af ansøgning: Biocidproduktet tilsættes med en enkelt dosis på tidspunktet for fremstilling, opbevaring eller forsendelse. Langsom dispensering ved hjælp af automatisk måling eller manuelt. Bland grundigt, indtil biocidproduktet er jævnt dispenseret. Industrielle anvendelsesformål: 1,5-14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterne. Professionelle anvendelser: Tilsæt i en typisk brugsfrekvens mellem 16,2-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) pr. kg slutprodukt, der skal behandles. For biocidproduktet i den leverede form: kun til industriel brug.
Brugerkategori(er)	industriel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Til industrielle og professionelle brugere: — HDPE-dunk: 5 l (nominel) — HDPE-spand/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominel) — Kasse med HDPE-for: 20 l — HDPE-tromle: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.11.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

— Konserveringsmidlet kan tilsættes på et hvilket som helst trin i fremstillingen af produktet.

— Det anbefales at anvende det så hurtigt som muligt for optimal beskyttelse.

— Kontakt producenten for at bestemme den optimale dosis for de forskellige produkter, der skal bevares.

— Det anbefales, at den optimale koncentration af biocid og kompatibiliteten med enkelte formuleringer bestemmes ved hjælp af laboratorietest.

— Varigheden af og opbevaringsbetingelserne for de konserverede matricer kan påvirke produktets effektivitet. Der bør udføres mikrobiologiske tests for at bestemme den passende anvendelseshastighed uden at overskride den maksimale tilladte anvendelseshastighed.

— Biocidproduktet skal anvendes til behandling af produkter (genstande/blandinger), der distribueres til professionelle brugere.

4.11.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

— Denne brug er begrænset til konserveringen af byggemateriale, der kun anvendes indendørs.

— Under håndteringsfaser for produkter fra Meta SPC 1, 3 og 4 (blanding og indføring) skal eksponering for produktet (ætsende og hudsensibiliserende) begrænses ved brug af personlige værnemidler og anvendelse af tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser (automatisering af processer)

  — Brug af doseringsapparat

— Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

— Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande

— God standard for generel udluftning

— Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

— PPE er som følger:

— kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (handskematerialet skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne;

— beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelig for biocidproduktet, skal bæres (beskyttelsesdragtens materiale skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);

— Øjenbeskyttelse

— Åndedrætsværn, der er egnet i forhold til substansen/opgaven, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

For professionelle brugere, hvor den maksimale produktkoncentration, der anvendes til konservering af byggematerialer, er over tærskelværdien på 15 ppm, skal eksponeringen begrænses ved brug af personlige værnemidler (PPE), hud og slimhinder, der potentielt er udsatte, skal beskyttes, og der skal anvendes tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

— Minimering af manuelle faser

— Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

— God standard for generel udluftning

— Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

4.11.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.11.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.11.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle brugsanvisninger.

4.12. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 12.

Konservering af kemikalier til elektronik– kurerende behandling

Produkttype	PT06: Konserveringsmidler til produkter under opbevaring
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bacteria Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Yeasts Udviklingsstadie: ingen data

	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: fungi Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Konservering af elektronikkemikalier Biocidproduktet anvendes til at reducere kontaminering med bakterier, gær og svampe i elektroniske kemikalier som f.eks. silicaopslæmninger til kemisk mekanisk polering (CMP).
Anvendelsesmetode(r)	Metode: lukket system Detaljeret beskrivelse: Manuel og automatiseret anvendelse. Biocidproduktet skal dispenseres til slutbrugsvæsken på et tidspunkt for at sikre tilstrækkelig blanding ved hjælp af en fortrinsvis automatiseret doseringspumpe eller ved manuel tilsætning.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Industrielle anvendelsesformål: 1,5-14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterne; Professionelle anvendelser: Tilsæt i en typisk brugsfrekvens mellem 10-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) pr. liter slutprodukt, der skal behandles. - Antal og timing af ansøgning: Biocidproduktet tilsættes med en enkelt dosis på tidspunktet for fremstilling, opbevaring eller forsendelse. Langsom dispensering ved hjælp af automatisk måling eller manuelt. Bland grundigt, indtil biocidproduktet er jævnt dispenseret. Industrielle anvendelsesformål: 1,5-14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterne. Professionelle anvendelser Kurerende behandling 10-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) pr. kg slutprodukt, der skal behandles. Kontakttid: 7 dage For biocidproduktet i den leverede form: kun til industriel brug.
Brugerkategori(er)	industriel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Til industrielle og professionelle brugere: — HDPE-kolbe: 5 l (nominel) — HDPE-spand/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominel) — Kasse med HDPE-for: 20 l — HDPE-tromle: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.12.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

— Konserveringsmidlet kan tilsættes på et hvilket som helst trin i fremstillingen af produktet.

— Det anbefales at anvende det så hurtigt som muligt for optimal beskyttelse.

— Kontakt producenten for at bestemme den optimale dosis for de forskellige produkter, der skal bevares.

— Det anbefales, at den optimale koncentration af biocid og kompatibiliteten med enkelte formuleringer bestemmes ved hjælp af laboratorietest.

— Varigheden af og opbevaringsbetingelserne for de konserverede matricer kan påvirke produktets effektivitet. Der bør udføres mikrobiologiske tests for at bestemme den passende anvendelseshastighed uden at overskride den maksimale tilladte anvendelseshastighed.

— Biocidproduktet skal anvendes til behandling af produkter (genstande/blandinger), der distribueres til professionelle brugere.

4.12.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

— Under håndteringsfaser for produkter fra Meta SPC 3 (blanding og indføring) skal eksponering for produktet (ætsende og hudsensibiliserende) begrænses ved brug af personlige værnemidler og anvendelse af tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser (automatisering af processer)

  — Brug af doseringsapparat

  — Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

  — Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande

  — God standard for generel udluftning

  — Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

— PPE er som følger:

  — kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (handskematerialet skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne;

  — beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelig for biocidproduktet, skal bæres (beskyttelsesdragtens materiale skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);

  — Øjenbeskyttelse

  — Åndedrætsværn, der er egnet i forhold til substansen/opgaven, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

— Hvor den maksimale produktkoncentration, der anvendes til konservering af elektroniske kemikalier, er over tærskelværdien på 15 ppm, skal eksponeringen begrænses ved brug af personlige værnemidler (PPE), hud og slimhinder, der potentielt er udsatte, skal beskyttes, og der skal anvendes tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser

  — Brug af doseringsapparat

  — Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

  — God standard for generel udluftning

  — Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

4.12.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.12.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.12.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle brugsanvisninger.

4.13. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 13.

Konservering af blæk

Produkttype	PT06: Konserveringsmidler til produkter under opbevaring
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bacteria Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Yeasts Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Konservering af blæk Biocidproduktet anbefales til at kontrollere væksten af bakterier og gær i blæk og blækkomponenter (trykfarver til litografiske, fotografiske, blækstrålevæskebaseret, vandbaseret dæmpnings- eller fugtevandsopløsninger, der bruges til tekstiltryk). Biocidproduktet inhiberer væksten af mikroorganismerne, som ellers ville føre til lugtdannelse, viskositetsændring, misfarvning af produktet og for tidligt produktsvigt.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: lukket system Detaljeret beskrivelse: Manuel og automatiseret dosering. Biocidproduktet skal dispenseres til slutbrugsvæsken på et tidspunkt for at sikre tilstrækkelig blanding ved hjælp af en fortrinsvis automatiseret doseringspumpe eller ved manuel tilsætning.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Industrielle anvendelsesformål: 1,5-14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterne. Professionelle anvendelser: 6-30 mg C(M) IT/MIT (3:1)/kg slutprodukt. Generel offentlig anvendelse: 6-14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1)/kg slutprodukt. - Antal og timing af ansøgning: Biocidproduktet tilsættes med en enkelt dosis på tidspunktet for fremstilling, opbevaring eller forsendelse. Industrielle anvendelsesformål: 1,5-14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterne. Professionelle anvendelser: 6-30 mg C(M)IT/MIT (3:1)/kg slutprodukt. Generel offentlig anvendelse: 6-14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1)/kg slutprodukt. For biocidproduktet i den leverede form: kun til industriel brug.

Brugerkategori(er)	industriel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Til industrielle og professionelle brugere: — HDPE-kolbe: 5 l (nominel) — HDPE-spand/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominel) — Kasse med HDPE-for: 20 l — HDPE-tromle: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.13.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

— Konserveringsmidlet kan tilsættes på et hvilket som helst trin i fremstillingen af produktet.

— Det anbefales at anvende det så hurtigt som muligt for optimal beskyttelse.

— Kontakt producenten for at bestemme den optimale dosis for de forskellige produkter, der skal bevares.

— Det anbefales, at den optimale koncentration af biocid og kompatibiliteten med enkelte formuleringer bestemmes ved hjælp af laboratorietest.

— Varigheden af og opbevaringsbetingelserne for de konserverede matricer kan påvirke produktets effektivitet. Der bør udføres mikrobiologiske tests for at bestemme den passende anvendelseshastighed uden at overskride den maksimale tilladte anvendelseshastighed.

— Biocidproduktet skal anvendes til behandling af produkter (genstande/blandinger), der distribueres til professionelle brugere og til generel offentlig anvendelse. For produkter, der distribueres til generel offentlig anvendelse, skal den maksimale anvendte koncentration være under grænseværdien på 15 ppm.

4.13.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

— Under håndteringsfaser af produkter fra Meta SPC 1, 2, 3 og 4 (blanding og indføring) skal eksponering for produktet (ætsende og hudsensibiliserende) begrænses ved brug af personlige værnemidler og anvendelse af tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser (automatisering af processer)

  — Brug af doseringsapparat

  — Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

  — Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande

  — God standard for generel udluftning

  — Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

— PPE er som følger:

  — kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (handskematerialet skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne;

  — beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelig for biocidproduktet, skal bæres (beskyttelsesdragtens materiale skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);

  — Øjenbeskyttelse

  — Åndedrætsværn, der er egnet i forhold til substansen/opgaven, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

— For professionelle brugere, hvor den maksimale produktkoncentration, der anvendes til bevaring af blæk, er over tærskelværdien på 15 ppm, skal eksponering begrænses ved brug af personlige værnemidler (PPE), hud og slimhinder, der potentielt er udsatte, skal beskyttes, og der skal anvendes tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser

  — Brug af doseringsapparat

  — Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

  — God standard for generel udluftning

  — Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

4.13.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.13.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.13.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle brugsanvisninger.

4.14. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 14.

Konservering af funktionelle væsker (hydrauliske væsker, frostvæske, korrosionshæmmere osv. – undtagen brændstofadditiver)

Produkttype	PT06: Konserveringsmidler til produkter under opbevaring
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bacteria Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Konservering af funktionelle væsker (hydrauliske væsker, frostvæske, korrosionshæmmere osv. – undtagen brændstofadditiver) Biocidproduktet anbefales for at kontrollere væksten af bakterier i funktionelle væsker, som f.eks. bremse- og hydraulikvæsker, frostvæskeadditiver, korrosionshæmmere, centrifugeringsvæsker. Biocidproduktet inhiberer vækstmikroorganismerne, som ellers ville føre til lugtdannelse, viskositetsændring, misfarvning af produktet og for tidligt produktsvigt.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: lukket system Detaljeret beskrivelse: Manuel og automatiseret dosering. Biocidproduktet skal dispenseres til slutbrugsvæsken på et tidspunkt for at sikre tilstrækkelig blanding ved hjælp af en fortrinsvis automatiseret doseringspumpe eller ved manuel tilsætning.

Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Industrielle anvendelsesformål: 1,5-14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterne. Professionelle anvendelser: Tilsæt med en typisk brugsfrekvens mellem 6 til 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) pr. kg slutprodukt, der skal behandles. - Antal og timing af ansøgning: Biocidproduktet tilsættes med en enkelt dosis på tidspunktet for fremstilling, opbevaring eller forsendelse. Industrielle anvendelsesformål: 1,5-14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterne. Professionelle anvendelser: Tilsæt med en typisk brugsfrekvens mellem 6 til 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) pr. kg slutprodukt, der skal behandles For biocidproduktet i den leverede form: kun til industriel brug.
Brugerkategori(er)	industriel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Til industrielle og professionelle brugere: — HDPE-dunk: 5 l (nominel) — HDPE-spand/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominel) — Kasse med HDPE-for: 20 l — HDPE-tromle: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.14.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

— Konserveringsmidlet kan tilsættes på et hvilket som helst trin i fremstillingen af produktet.

— Det anbefales at anvende det så hurtigt som muligt for optimal beskyttelse.

— Kontakt producenten for at bestemme den optimale dosis for de forskellige produkter, der skal bevares.

— Det anbefales, at den optimale koncentration af biocid og kompatibiliteten med enkelte formuleringer bestemmes ved hjælp af laboratorietest.

— Varigheden af og opbevaringsbetingelserne for de konserverede matricer kan påvirke produktets effektivitet. Der bør udføres mikrobiologiske tests for at bestemme den passende anvendelseshastighed uden at overskride den maksimale tilladte anvendelseshastighed.

— Biocidproduktet skal anvendes til behandling af produkter (genstande/blandinger), der distribueres til professionelle brugere.

4.14.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

— Under håndteringsfaser af produkter fra Meta SPC 1, 2, 3 og 4 (blanding og indføring) skal eksponering for produktet (ætsende og hudsensibiliserende) begrænses ved brug af personlige værnemidler og anvendelse af tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser (automatisering af processer)

  — Brug af doseringsapparat

  — Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

  — Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande

— God standard for generel udluftning

— Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

— PPE er som følger:

— kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (handskematerialet skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne;

— beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelig for biocidproduktet, skal bæres (beskyttelsesdragtens materiale skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);

— Øjenbeskyttelse

— Åndedrætsværn, der er egnet i forhold til substansen/opgaven, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

— Hvor den maksimale produktkoncentration, der anvendes til konservering af funktionelle væsker (hydrauliske væsker, frostvæske, rustbeskyttere osv.), er over tærskelværdien på 15 ppm, skal eksponeringen begrænses ved brug af personlige værnemidler, hud og slimhinder, der potentielt er udsatte, skal beskyttes, og der skal anvendes tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

— Minimering af manuelle faser

— Brug af doseringsapparat

— Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

— God standard for generel udluftning

— Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

4.14.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.14.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.14.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle brugsanvisninger.

4.15. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 15.

Konservering af laboratoriereagenser

Produkttype	PT06: Konserveringsmidler til produkter under opbevaring
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bacteria Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Yeasts Udviklingsstadie: ingen data

Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Konservering af laboratoriereagenser. Biocidproduktet anbefales til at kontrollere væksten af bakterier og gær i laboratoriereagenser.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: lukket system Detaljeret beskrivelse: Manuel og automatiseret dosering. Biocidproduktet skal dispenseres til slutbrugsvæsken på et tidspunkt for at sikre tilstrækkelig blanding ved hjælp af en fortrinsvis automatiseret doseringspumpe eller ved manuel tilsætning.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Industrielle anvendelsesformål: 1,5-14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterne. Professionel anvendelse: Tilsæt i en typisk brugsfrekvens mellem 15,2 mg C(M)IT/MIT (3:1) pr. kg slutprodukt, der skal behandles. - Antal og timing af ansøgning: Biocidproduktet tilsættes med en enkelt dosis på tidspunktet for fremstilling, opbevaring eller forsendelse. Langsom dispensering ved hjælp af automatisk måling eller manuelt. Bland grundigt, indtil biocidproduktet er jævnt dispenseret. Industrielle anvendelsesformål: 1,5-14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterne. Professionel anvendelse: Tilsæt i en typisk brugsfrekvens mellem 15,2 mg C(M)IT/MIT (3:1) pr. kg slutprodukt, der skal behandles. For biocidproduktet i den leverede form: kun til industriel brug.
Brugerkategori(er)	industriel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Til industrielle og professionelle brugere: — HDPE-dunk: 1 l — HDPE-kolbe: 5 l (nominel) — HDPE-spand/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominel) — Kasse med HDPE-for: 20 l — HDPE-tromle: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.15.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

— Konserveringsmidlet kan tilsættes på et hvilket som helst trin i fremstillingen af produktet.

— Det anbefales at anvende det så hurtigt som muligt for optimal beskyttelse.

— Kontakt producenten for at bestemme den optimale dosis for de forskellige produkter, der skal bevares.

— Det anbefales, at den optimale koncentration af biocid og kompatibiliteten med enkelte formuleringer bestemmes ved hjælp af laboratorietest.

— Varigheden af og opbevaringsbetingelserne for de konserverede matricer kan påvirke produktets effektivitet. Der bør udføres mikrobiologiske tests for at bestemme den passende anvendelseshastighed uden at overskride den maksimale tilladte anvendelseshastighed.

— Biocidproduktet skal anvendes til behandling af produkter (genstande/blandinger), der distribueres til professionelle brugere.

4.15.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

— Under håndteringsfaser for produkter fra Meta SPC 1, 3 og 4 (blanding og indføring) skal eksponering for produktet (ætsende og hudsensibiliserende) begrænses ved brug af personlige værnemidler og anvendelse af tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser (automatisering af processer)

  — Brug af doseringsapparat

  — Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

  — Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande

  — God standard for generel udluftning

  — Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

— PPE er som følger:

  — kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (handskematerialet skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne;

  — beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelig for biocidproduktet, skal bæres (beskyttelsesdragtens materiale skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);

  — Øjenbeskyttelse

  — Åndedrætsværn, der er egnet i forhold til substansen/opgaven, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

For professionelle brugere, hvor den maksimale produktkoncentration, der anvendes til konservering af laboratoriereagenser, er over tærskelværdien på 15 ppm, skal eksponering begrænses ved brug af personlige værnemidler (PPE), hud og slimhinder, der potentielt er udsatte, skal beskyttes, og der skal anvendes tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM), som f.eks.:

— Minimering af manuelle faser

— Brug af doseringsapparat

— Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

— God standard for generel udluftning

— Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

4.15.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.15.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.15.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle brugsanvisninger.

4.16. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 16.

Offline-konservering af industrielle membraner til omvendt osmose

Produkttype	PT06: Konserveringsmidler til produkter under opbevaring
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bacteria Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Offline-konservering af industrielle membraner til omvendt osmose Biocidproduktet anbefales til at kontrollere væksten af bakterier for omvendt osmose og nanofiltreringsmembraner, der producerer industrielt vand i længere perioder ad gangen.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: lukket system Detaljeret beskrivelse: Manuel og automatiseret dosering. Biocidet skal dispenseres som et additiv til tanksiden i den cirkulerende brugsfortynding af væsken ved hjælp af en doseringspumpe eller ved manuel påhældning på et tidspunkt for at sikre tilstrækkelig blanding i hele systemet. Efter fuldstændig påfyldning af togets RO/NF-systemer med biocidopløsningen standses pumperne (offlinebehandling) i længere perioder ad gangen. C(M)IT/MIT-opløsninger (3:1) klargøres typisk i CIP-tanken (rengøring iværksat) og tilsættes via doseringssystemet. Fortynding med behandlet vand eller vand af høj kvalitet anbefales til klargøring af biocidopløsningen. Membraner skal lægges i blød i biocidopløsningen under nedlukningsperioden.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: 7,5-20 g/m3 (ppm vægt/vol.) af C(M)IT/MIT (3:1). - Antal og timing af ansøgning: 7,5-20 g/m3 (ppm vægt/vol.) af C(M)IT/MIT (3:1).
Brugerkategori(er)	industriel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Til industrielle og professionelle brugere: — HDPE-dunk: 5 l (nominel) — HDPE-spand/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominel) — Kasse med HDPE-for: 20 l — HDPE-tromle: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.16.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

— Konserveringsmidlet kan tilsættes på et hvilket som helst trin i fremstillingen af produktet.

— Det anbefales at anvende det så hurtigt som muligt for optimal beskyttelse.

— Kontakt producenten for at bestemme den optimale dosis for de forskellige produkter, der skal bevares.

— Det anbefales, at den optimale koncentration af biocid og kompatibiliteten med enkelte formuleringer bestemmes ved hjælp af laboratorietest.

— Varigheden af og opbevaringsbetingelserne for de konserverede matricer kan påvirke produktets effektivitet. Der bør udføres mikrobiologiske tests for at bestemme den passende anvendelseshastighed uden at overskride den maksimale tilladte anvendelseshastighed.

4.16.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Skyl systemet med vand, inden der udføres vedligeholdelse af systemet.

— Under håndteringsfaser for produkter fra Meta SPC 1, 3 og 4 (blanding og indføring) skal eksponering for produktet (ætsende og hudsensibiliserende) begrænses ved brug af personlige værnemidler og anvendelse af tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser (automatisering af processer)

  — Brug af doseringsapparat

  — Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

  — Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande

  — God standard for generel udluftning

  — Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

— PPE er som følger:

  — kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (handskematerialet skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne;

  — beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelig for biocidproduktet, skal bæres (beskyttelsesdragtens materiale skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);

  — Øjenbeskyttelse

  — Åndedrætsværn, der er egnet i forhold til substansen/opgaven, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

4.16.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.16.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.16.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle brugsanvisninger.

4.17. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 17.

Konservering af væsker, der anvendes i lukkede recirkulerende kølesystemer

Produkttype	PT11: Konserveringsmidler til væske i køle- og behandlingssystemer
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bakterier (inklusive Legionella pneumophila) Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Yeasts Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: fungi Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse udendørs anvendelse Konservering af væsker, der anvendes i lukkede recirkulerende kølesystemer (lukkede recirkulerende kølevandssystemer omfatter kompressorkøling, klimaanlægskølet vand, kedler, køling af motorkappe, køling af strømforsyning og andre industrielle processer). Biocidproduktet bruges til at kontrollere væksten af aerobe og anaerobe bakterier, gær, svampe og biofilm i det cirkulerende vand i lukkede systemer
Anvendelsesmetode(r)	Metode: lukket system Detaljeret beskrivelse: Manuel og automatiseret dosering.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Kurerende virkning:- mod bakterier (inklusive L. pneumophila) ved 5-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand. Kontakttid: 24 timer – mod biofilm: 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand. Kontakttid: 24 timer.- mod svampe og gær ved 1-3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand. Kontakttid: 48 timer. Forebyggende virkning:- mod bakterier (inklusive L. pneumophila) ved 3-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand. - mod biofilm (inklusive L. pneumophila): 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand. - Antal og timing af ansøgning: Kurerende virkning: — mod bakterier (inklusive L. pneumophila) ved 5-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand. Kontakttid: 24 timer. — mod biofilm: 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand. Kontakttid: 24 timer. — mod svampe og gær ved 1-3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand. Kontakttid: 48 timer. Forebyggende virkning: mod bakterier (inklusive L. pneumophila) ved 3-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand. mod biofilm (inklusive L. pneumophila): 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand.

Brugerkategori(er)	industriel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Til industrielle og professionelle brugere: — HDPE-dunk: 5 l (nominel) — HDPE-spand/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominel) — Kasse med HDPE-for: 20 l — HDPE-tromle: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.17.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Brugeren af C(M)IT/MIT-produkter skal udføre mikrobiologiske tests for at bevise tilstrækkeligheden af konserveringen og bestemme den effektive dosis af konserveringsmidlet til den specifikke matrix/placering/det specifikke system. Kontakt om nødvendigt producenten af konserveringsmidlet.

4.17.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

— Skyl systemet (især dispenseringspumperne) med vand, inden rengøringstrinnet udføres.

— Under håndteringsfaserne (blanding og indføring) og rengøring af dispenseringspumper skal eksponering for produktet (ætsende og hudsensibiliserende produkt) begrænses ved brug af personlige værnemidler (PPE) og anvendelse af tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser (automatisering af processer)

  — Brug af doseringsapparat

  — Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

  — Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande

  — God standard for generel udluftning

  — Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

— PPE er som følger:

  — kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (handskematerialet skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne;

  — beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelig for biocidproduktet, skal bæres (beskyttelsesdragtens materiale skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);

  — Øjenbeskyttelse

  — Åndedrætsværn, der er egnet i forhold til substansen/opgaven, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

4.17.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.17.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.17.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle brugsanvisninger.

4.18. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 18.

Konservering af væsker, der anvendes i små åbne recirkulerende kølesystemer

Produkttype	PT11: Konserveringsmidler til væske i køle- og behandlingssystemer
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bakterier (inklusive Legionella pneumophila) Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Yeasts Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: fungi Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Alger (grønalger og cyanobakterier) Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse udendørs anvendelse Konservering af væsker, der anvendes i små åbne recirkulerende kølesystemer (gennemblæsnings- og recirkulationsstrømningshastigheder samt det samlede volumen vand begrænset til henholdsvis 2 m3/t og 100 m3/t og 300 m3) Process- og kølevand: Bruges til at kontrollere væksten af bakterier, alger, svampe og biofilm
Anvendelsesmetode(r)	Metode: åbent system Detaljeret beskrivelse: Manuel og automatiseret dosering. .
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Kurerende behandling. Mod bakterier (inklusive L. pneumophila) ved 5-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand, – mod biofilm (inklusive L. pneumophila) ved 1,5 til 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand, – mod svampe (inklusive gær) ved 1-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand. Forebyggende behandling: - Mod bakterier, grønalger og cyanobakterier ved 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand, – mod biofilm (inklusive L. pneumophila) ved 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand. - Antal og timing af ansøgning: Kurerende behandling — Mod bakterier (inklusive L. pneumophila) ved 5-14,9 g C(M) IT/MIT (3:1)/m3 vand

	Kontakttid: 24 timer — mod biofilm (inklusive L. pneumophila) ved 1,5-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand Kontakttid: 48 timer. — mod svampe og gær ved 1-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand Kontakttid: 48 timer. Forebyggende behandling: — mod bakterier, grønalger og cyanobakterier ved 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand. — mod biofilm (inklusive L. pneumophila) ved 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand.
Brugerkategori(er)	industriel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Til industrielle og professionelle brugere: — HDPE-kolbe: 5 l (nominel) — HDPE-spand/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominel) — Kasse med HDPE-for: 20 l — HDPE-tromle: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.18.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Brugeren af C(M)IT/MIT-produkter skal udføre mikrobiologiske tests for at bevise tilstrækkeligheden af konserveringen og bestemme den effektive dosis af konserveringsmidlet til den specifikke matrix/placering/det specifikke system. Kontakt om nødvendigt producenten af konserveringsmidlet.

4.18.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

— Skyl systemet (især dispenseringspumperne) med vand, inden rengøringstrinnet udføres.

— Under håndteringsfaserne (blanding og indføring) og rengøring af dispenseringspumper skal eksponering for produktet (ætsende og hudsensibiliserende produkt) begrænses ved brug af personlige værnemidler (PPE) og anvendelse af tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser (automatisering af processer)

  — Brug af doseringsapparat

  — Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

  — Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande

  — God standard for generel udluftning

  — Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

— PPE er som følger:

  — kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (handskematerialet skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne;

  — beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelig for biocidproduktet, skal bæres (beskyttelsesdragtens materiale skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);

— Øjenbeskyttelse

— Åndedrætsværn, der er egnet i forhold til substansen/opgaven, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

— Kølevæske må ikke komme direkte i overfladevand. Brug kun produktet i lokaler, der er tilsluttet et STP.

— Produktet kan kun bruges, når køletårnene er udstyret med vindspredningsfang, der reducerer vindspredningen med mindst 99 %.

4.18.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.18.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.18.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle brugsanvisninger.

4.19. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 19.

Konservering af væsker, der anvendes i pasteuriseringsapparater, transportbånd og luftrensere

Produkttype	PT11: Konserveringsmidler til væske i køle- og behandlingssystemer
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bakterier (inklusive Legionella pneumophila) Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Yeasts Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: fungi Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Alger (grønalger og cyanobakterier) Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse udendørs anvendelse Konservering af væsker, der anvendes i non-food pasteuriseringsapparater, transportbånd og luftrensere
Anvendelsesmetode(r)	Metode: - Detaljeret beskrivelse: Biocidproduktet doseres automatisk i varmeoverførselsvæsken et sted med god blanding (f.eks. opsamlingstanken under transportbåndet). Føderøret bruges til at dosere det biocidholdige produkt under vandstanden for at begrænse dets fordampning.

Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Kurerende behandling: – mod bakterier (inklusive L. pneumophila): 5-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand – mod biofilm (inklusive L. pneumophila) ved 1,5-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand – mod svampe og gær ved 1-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand. Forebyggende behandling: Mod bakterier, grønalger og cyanobakterier ved 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand, mod biofilm (inklusive L. pneumophila) ved 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand. - Antal og timing af ansøgning: Kurerende behandling Mod bakterier (inklusive L. pneumophila): 5-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand. Kontakttid: 24 timer — mod biofilm (inklusive L. pneumophila) ved 1,5-14,9 g C(M) IT/MIT (3:1)/m3 vand Kontakttid: 48 timer. — mod svampe og gær ved 1-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand Kontakttid: 48 timer. Forebyggende behandling: — mod bakterier, grønalger og cyanobakterier ved 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand. — mod biofilm (inklusive L. pneumophila) ved 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand.
Brugerkategori(er)	industriel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Til industrielle og professionelle brugere: — HDPE-dunk 5 l (nominel) — HDPE-spand/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominel) — Kasse med HDPE-for: 20 l — HDPE-tromle: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.19.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Brugeren af C(M)IT/MIT-produkter skal udføre mikrobiologiske tests for at bevise tilstrækkeligheden af konserveringen og bestemme den effektive dosis af konserveringsmidlet til den specifikke matrix/placering/det specifikke system. Kontakt om nødvendigt producenten af konserveringsmidlet.

Luftrensere: Kun til brug i industrielle luftrensersystemer, der vedligeholder effektive komponenter til dråbefang.

4.19.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

— Skyl systemet (især dispenseringspumperne) med vand, inden rengøringstrinnet udføres.

— Under håndteringsfaserne (blanding og indføring) og rengøring af dispenseringspumper skal eksponering for produktet (ætsende og hudsensibiliserende produkt) begrænses ved brug af personlige værnemidler (PPE) og anvendelse af tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser (automatisering af processer)

— Brug af doseringsapparat

— Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

— Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande

— God standard for generel udluftning

— Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

— PPE er som følger:

— kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (handskematerialet skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne;

— beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelig for biocidproduktet, skal bæres (beskyttelsesdragtens materiale skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);

— Øjenbeskyttelse

— Åndedrætsværn, der er egnet i forhold til substansen/opgaven, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

4.19.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.19.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.19.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle brugsanvisninger.

4.20. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 20.

Konservering af træbehandlingsopløsninger

Produkttype	PT11: Konserveringsmidler til væske i køle- og behandlingssystemer
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: Svampe Almindeligt navn: Andet Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse udendørs anvendelse Konservering af træbehandlingsopløsninger til anvendelse på træ i klasse 1, 2 og 3. Biocidproduktet anvendes som konserveringsmiddel til vandig træbeskyttelsesopløsning under vådtilstandsprocessen som anvendt i træbehandlingsopløsninger.

Anvendelsesmetode(r)	Metode: - Detaljeret beskrivelse: -
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Forebyggende behandling: mod svampe: 15-50 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 anvendt træbeskyttelsesopløsning - Antal og timing af ansøgning: Forebyggende behandling: mod svampe: 15-50 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 anvendt træbeskyttelsesopløsning
Brugerkategori(er)	industriel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Til industrielle og professionelle brugere: — HDPE-kolbe: 5 l (nominel) — HDPE-spand/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominel) — Kasse med HDPE-for: 20 l — HDPE-tromle: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.20.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Brugeren af C(M)IT/MIT-produkter skal udføre mikrobiologiske tests for at bevise tilstrækkeligheden af konserveringen og bestemme den effektive dosis af konserveringsmidlet til den specifikke matrix/placering/det specifikke system. Kontakt om nødvendigt producenten af konserveringsmidlet.

— Biocidet er ikke beregnet til at fungere som et træbeskyttelsesmiddel mod svamp, der ødelægger træ, i forhold til produkttype 8.

4.20.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

— I håndteringsfaserne (blanding og påfyldning) og rengøringsfaserne skal eksponering for produktet (ætsende og hudsensibiliserende produkt) begrænses ved brug af personlige værnemidler (PPE) og anvendelse af tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser (automatisering af processer)

  — Brug af doseringsapparat

  — Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

  — Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande

  — God standard for generel udluftning

  — Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

— PPE er som følger:

  — kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (handskematerialet skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne;

  — beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelig for biocidproduktet, skal bæres (beskyttelsesdragtens materiale skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);

  — Øjenbeskyttelse

  — Åndedrætsværn, der er egnet i forhold til substansen/opgaven, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

— Produktet må ikke bruges i en træbehandlingsopløsning, der skal anvendes på træ, som kan komme i direkte kontakt med mad, foderstoffer og husdyr.

— Produktet kan anvendes til træbehandlingsopløsninger og kun til behandling af træ i brugsklasserne 1, 2 og 3.

— Produktet kan anvendes i en træbehandlingsopløsning, hvor de industrielle påføringsprocesser af træbehandlingsopløsning kan udføres inden for et lukket område på en uigennemtrængelig hård overflade med inddæmning for at forhindre afstrømning og med et genindvindingssystem på plads (f.eks. en bundtank).

— Produktet kan anvendes i træbehandlingsopløsninger til beskyttelse af nybehandlet tømmer, som efter behandling opbevares under tag eller på en uigennemtrængelig hård overflade eller begge dele for at forhindre direkte spild til jord, kloak eller vand. Eventuelt spild af træbehandlingsopløsning skal indsamles til genbrug eller bortskaffelse.

— Produktet må kun anvendes i træbehandlingsopløsninger til industriel anvendelse, hvis disse ikke kan udledes til jord, grund- og overfladevand eller nogen form for kloak, og træbehandlingsopløsningerne og/eller produktet indsamles og genbruges eller bortskaffes som farligt affald.

— Biocidproduktet kan kun anvendes i træbehandlingsopløsninger, der bruges til behandling af genstande eller materialer, som opbevares, indtil de er helt tørre, på uigennemtrængelig grund og under tag for at undgå lækage i jorden.

4.20.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.20.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.20.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle brugsanvisninger.

4.21. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 21.

Konservering af recirkulationsvæsker, der anvendes til tekstil- og fiberforarbejdning, læderbearbejdning, fotoprocessering og fugtevandssystemer

Produkttype	PT11: Konserveringsmidler til væske i køle- og behandlingssystemer
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bacteria Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Konservering af recirkulationsvæsker, der anvendes til tekstil- og fiberforarbejdning, læderbearbejdning, fotoprocessering og fugtevandssystemer

	C(M)IT/MIT-biocidprodukter (3:1) bruges til konservering af tekstil- og centrifugeringsvæsker, fotobehandlingsopløsninger, læderbehandling (f.eks. vask og iblødsætning) og trykfugtevand til at styre integriteten af recirkulerende væske ved at reducere mikrobiel kontaminering i bulkopløsningen.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: - Detaljeret beskrivelse: Manuel og automatiseret dosering.Konserveringen af alle slutprodukter foretages i de fleste tilfælde på en yderst automatiseret måde af industrielle brugereBiocidproduktet tilsættes til den centrale bundtank, skålen eller recirkulationsledningerne i et område med tilstrækkelig blanding.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Kurerende behandling: Mod bakterier ved 16-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) pr. liter væske - Antal og timing af ansøgning: Kurerende behandling: Mod bakterier ved 16-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) pr. liter væske Kontakttid 5 dage
Brugerkategori(er)	industriel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Til industrielle og professionelle brugere: — HDPE-dunk: 5 l (nominel) — HDPE-spand/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominel) — Kasse med HDPE-for: 20 l — HDPE-tromle: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.21.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Brugeren af C(M)IT/MIT-produkter skal udføre mikrobiologiske tests for at bevise tilstrækkeligheden af konserveringen og bestemme den effektive dosis af konserveringsmidlet til den specifikke matrix/placering/det specifikke system. Kontakt om nødvendigt producenten af konserveringsmidlet.

4.21.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

— Skyl systemet (især dispenseringspumperne) med vand, inden rengøringstrinnet udføres.

— Under håndteringsfaserne (blanding og indføring) og rengøring af dispenseringspumper skal eksponering for produktet (ætsende og hudsensibiliserende produkt) begrænses ved brug af personlige værnemidler (PPE) og anvendelse af tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser (automatisering af processer)

  — Brug af doseringsapparat

  — Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

  — Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande

  — God standard for generel udluftning

  — Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

— PPE er som følger:

  — kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (handskematerialet skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne;

  — beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelig for biocidproduktet, skal bæres (beskyttelsesdragtens materiale skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);

  — Øjenbeskyttelse

  — Åndedrætsværn, der er egnet i forhold til substansen/opgaven, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

— Væsker, der anvendes i tekstil- og fiberforarbejdningsvæsker, må ikke komme direkte i overfladevand. Brug kun produktet i lokaler, der er tilsluttet et STP.

— Recirkulation af væsker i fotobehandlingssystemer og fugtevandssystemer må ikke trænge direkte ned i overfladevandet. Brug kun produktet i lokaler, der er tilsluttet et STP.

4.21.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.21.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.21.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle brugsanvisninger.

4.22. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 22.

Konservering af recirkulerende væsker, der anvendes i malingssprøjtekabiner og systemer til elektrogalvaniseringsbehandling

Produkttype	PT11: Konserveringsmidler til væske i køle- og behandlingssystemer
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bacteria Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Yeasts Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Konservering af recirkulerende væsker, der anvendes i malingssprøjtekabiner og systemer til elektrogalvaniseringsbehandling.

	Biocidet bruges til konservering af væsker i forbehandlingsprocesser (rengøringsbehandling til fjernelse af fedt og jord, affedtning fosfateringsproces, skyllevandstanke), malingssprøjtekabiner og systemer til elektrogalvaniseringsbehandling (f.eks. kataforetiske bade) anvendt i udstyr til bilfinish og originalt udstyr ved bilfremstilling til kontrol af integriteten af recirkulerende væske ved at reducere mikrobiel kontaminering fra bakterier og svampe i bulkopløsningen.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: - Detaljeret beskrivelse: -
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Forebyggende behandling: 7,5 til 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) pr. kg slutprodukt. - Antal og timing af ansøgning: Forebyggende behandling: 7,5 til 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) pr. kg slutprodukt. Biocidproduktet tilsættes på tidspunktet for fremstilling, opbevaring eller forsendelse.
Brugerkategori(er)	industriel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Til industrielle og professionelle brugere: — HDPE-dunk: 5 l (nominel) — HDPE-spand/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominel) — Kasse med HDPE-for: 20 l — HDPE-tromle: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.22.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Brugeren af C(M)IT/MIT-produkter skal udføre mikrobiologiske tests for at bevise tilstrækkeligheden af konserveringen og bestemme den effektive dosis af konserveringsmidlet til den specifikke matrix/placering/det specifikke system. Kontakt om nødvendigt producenten af konserveringsmidlet.

4.22.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

— Skyl systemet (især dispenseringspumperne) med vand, inden rengøringstrinnet udføres.

— Under håndteringsfaserne (blanding og indføring) og rengøring af dispenseringspumper skal eksponering for produktet (ætsende og hudsensibiliserende produkt) begrænses ved brug af personlige værnemidler (PPE) og anvendelse af tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser (automatisering af processer)

  — Brug af doseringsapparat

  — Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

  — Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande

  — God standard for generel udluftning

  — Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

— PPE er som følger:

  — kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (handskematerialet skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne;

  — beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelig for biocidproduktet, skal bæres (beskyttelsesdragtens materiale skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);

  — Øjenbeskyttelse

  — Åndedrætsværn, der er egnet i forhold til substansen/opgaven, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

4.22.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.22.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.22.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle brugsanvisninger.

4.23. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 23.

Konservering af væsker, der anvendes i lukkede recirkulerende varmesystemer og tilhørende rørsystem

Produkttype	PT11: Konserveringsmidler til væske i køle- og behandlingssystemer
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bakterier (anaerobe og aerobe (inklusive Legionella pneumophila)) Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Yeasts Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: fungi Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse udendørs anvendelse Konservering af væsker, der anvendes i lukkede recirkulerende varmesystemer og tilhørende rørsystem. Forbehandling i forbindelse med biocidskylning af nye eller eksisterende rørsystemer (opvarmnings- og nedkølingsrørsystem) inkluderer brugt eller nyt strukturelt rørsystem på industrielle byggeprojekter.

	Lukkede recirkulerende varmesystemer: Forbehandling i forbindelse med biocidskylning af nye eller eksisterende rørsystemer (opvarmnings- og nedkølingsrørsystem) inkluderer brugt eller nyt strukturelt rørsystem på industrielle byggeprojekter. Biocidproduktet bruges til at styre væksten af aerobe og anaerobe bakterier, svampe og biofilm i det cirkulerende vand i lukkede systemer. Lukkede systemer er mindre modtagelige for korrosion, afskalning og biologisk forurening end åbne systemer. Der kan dog opstå mikrobielle problemer, hvis systemet efterlades fyldt og ubehandlet. Dette skyldes tilstedeværelsen af nitrit og glykol, der bruges som næringsstoffer af mikrober.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: lukket system Detaljeret beskrivelse: Manuel og automatiseret dosering. Biocidproduktet doseres automatisk i varmeoverføringsvæsken på et sted med god blanding. Føderøret skal dosere det biocidholdige produkt under vandstanden for at begrænse fordampningen af det biocidholdige produkt.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Kurerende behandling – mod bakterier ved 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand (inklusive L. pneumophila) – mod biofilm ved 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand – mod svampe og gær ved 1 g C(M)IT/MIT/m3 vand. Forebyggende behandling – mod bakterier (inklusive L. pneumophila) ved 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand – mod biofilm ved 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand. - Antal og timing af ansøgning: Kurerende behandling — mod bakterier ved 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand (inklusive L. pneumophila) Kontakttid: 24 timer — mod biofilm ved 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand Kontakttid: 24 timer — mod svampe og gær ved 1 g C(M)IT/MIT/m3 vand. Kontakttid: 48 timer Forebyggende behandling — mod bakterier (inklusive L. pneumophila) ved 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand og mod biofilm ved 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand.
Brugerkategori(er)	industriel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Til industrielle og professionelle brugere: — HDPE-dunk: 5 l (nominel) — HDPE-spand/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominel) — Kasse med HDPE-for: 20 l — HDPE-tromle: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.23.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Brugeren af C(M)IT/MIT-produkter skal udføre mikrobiologiske tests for at bevise tilstrækkeligheden af konserveringen og bestemme den effektive dosis af konserveringsmidlet til den specifikke matrix/placering/det specifikke system. Kontakt om nødvendigt producenten af konserveringsmidlet.

4.23.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

— Skyl systemet (især dispenseringspumperne) med vand, inden rengøringstrinnet udføres.

— Under håndteringsfaserne (blanding og indføring) og rengøring af dispenseringspumper skal eksponering for produktet (ætsende og hudsensibiliserende produkt) begrænses ved brug af personlige værnemidler (PPE) og anvendelse af tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser (automatisering af processer)

  — Brug af doseringsapparat

  — Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

  — Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande

  — God standard for generel udluftning

  — Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

— PPE er som følger:

  — kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (handskematerialet skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne;

  — beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelig for biocidproduktet, skal bæres (beskyttelsesdragtens materiale skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);

  — Øjenbeskyttelse

  — Åndedrætsværn, der er egnet i forhold til substansen/opgaven, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

4.23.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.23.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.23.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle brugsanvisninger.

4.24. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 24.

Konservering af polymerer anvendt i oliefeltprocesser (f.eks. forbedret olieudvinding, boreslam osv.)

Produkttype	PT11: Konserveringsmidler til væske i køle- og behandlingssystemer
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bacteria Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde(r)	udendørs anvendelse Konservering af polymerer anvendt i oliefeltprocesser (f.eks. forbedret olieudvinding, boreslam osv.)
Anvendelsesmetode(r)	Metode: - Detaljeret beskrivelse: -
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Forebyggende behandling af polymerer anvendt i injektionsvandet: Xanthan-polymer: 30-50 g C(M)IT/MIT/m3 opløsning. HPAM-polymer: 30-50 g C(M)IT/MIT/m3 opløsning. Forebyggende behandling af polymerer anvendt i boreslam: Xanthan-polymer: 30 g C(M)IT/MIT/m3 opløsning. HPAM-polymer: 30 g C(M)IT/MIT/m3 opløsning. - Antal og timing af ansøgning: Forebyggende behandling af polymerer anvendt i injektionsvandet: Xanthan-polymer: 30-50 g C(M)IT/MIT/m3 opløsning. HPAM-polymer: 30-50 g C(M)IT/MIT/m3 opløsning. Forebyggende behandling af polymerer anvendt i boreslam: Xanthan-polymer: 30 g C(M)IT/MIT/m3 opløsning. HPAM-polymer: 30 g C(M)IT/MIT/m3 opløsning.
Brugerkategori(er)	industriel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Til industrielle og professionelle brugere: — HDPE-dunk: 5 l (nominel) — HDPE-spand/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominel) — Kasse med HDPE-for: 20 l — HDPE-tromle: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.24.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Brugeren af C(M)IT/MIT-produkter skal udføre mikrobiologiske tests for at bevise tilstrækkeligheden af konserveringen og bestemme den effektive dosis af konserveringsmidlet til den specifikke matrix/placering/det specifikke system. Kontakt om nødvendigt producenten af konserveringsmidlet.

4.24.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

— Skyl systemet (især dispenseringspumperne) med vand, inden rengøringstrinnet udføres.

— Under håndteringsfaserne (blanding og indføring) og rengøring af dispenseringspumper skal eksponering for produktet (ætsende og hudsensibiliserende produkt) begrænses ved brug af personlige værnemidler (PPE) og anvendelse af tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser (automatisering af processer)

  — Brug af doseringsapparat

  — Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

  — Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande

  — God standard for generel udluftning

  — Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

— PPE er som følger:

  — kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (handskematerialet skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne;

  — beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelig for biocidproduktet, skal bæres (beskyttelsesdragtens materiale skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);

  — Øjenbeskyttelse

  — Åndedrætsværn, der er egnet i forhold til substansen/opgaven, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

4.24.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.24.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.24.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle brugsanvisninger.

4.25. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 25.

Behandling af slimicider i affarvningsprocessen for papirmasse og papir

Produkttype	PT12: Midler mod slim
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-

Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bacteria Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Yeasts Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: fungi Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Behandling af slimicider i affarvningsprocessen for papirmasse og papir. Genbrugspapir/affarvning på papirfabrikker. Affarvningsproces er en fremstillingspapirproces til fjernelse af trykfarver fra affaldspapirfibre for at producere affarvet papirmasse.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: lukket system Detaljeret beskrivelse: Manuel og automatiseret dosering. Biocidet doseres automatisk af pumpen og de faste rør i kredsløbet, normalt i papirmasseenheden under vandstanden.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Kurerende behandling: 10 til 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand, der skal behandles Forebyggende behandling: 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand, der skal behandles. - Antal og timing af ansøgning: Kurerende behandling: 10 til 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand, der skal behandles Kontakttid: 24 timer Forebyggende behandling: 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand, der skal behandles.
Brugerkategori(er)	industriel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Til industrielle og professionelle brugere: — HDPE-kolbe: 5 l (nominel) — HDPE-spand/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominel) — Kasse med HDPE-for: 20 l — HDPE-tromle: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.25.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Brugeren af C(M)IT/MIT-produkter skal udføre mikrobiologiske tests for at bevise tilstrækkeligheden af konserveringen og bestemme den effektive dosis af konserveringsmidlet til den specifikke matrix/placering/det specifikke system. Kontakt om nødvendigt producenten af konserveringsmidlet.

4.25.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

— Skyl systemet (især dispenseringspumperne) med vand, inden rengøringstrinnet udføres.

— Under håndteringsfaserne (blanding og indføring) og rengøring af dispenseringspumper skal eksponering for produktet (ætsende og hudsensibiliserende produkt) begrænses ved brug af personlige værnemidler (PPE) og anvendelse af tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser (automatisering af processer)

  — Brug af doseringsapparat

  — Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

  — Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande

  — God standard for generel udluftning

  — Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

— PPE er som følger:

  — kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (handskematerialet skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne;

  — beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelig for biocidproduktet, skal bæres (beskyttelsesdragtens materiale skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);

  — Øjenbeskyttelse

  — Åndedrætsværn, der er egnet i forhold til substansen/opgaven, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

4.25.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.25.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.25.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle brugsanvisninger.

4.26. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 26.

Behandling af slimicider i det våde stadie af papirfremstillingsprocessen for papir

Produkttype	PT12: Midler mod slim
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bacteria Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Yeasts Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: fungi Udviklingsstadie: ingen data

Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Behandling af slimicider i det våde stadie af papirfremstillingsprocessen (papirfabrikker, det våde stadie (vandkredsløb) og papirfabriksprocessystem).
Anvendelsesmetode(r)	Metode: lukket system Detaljeret beskrivelse: Manuel og automatiseret dosering.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Kurerende behandling: 10 til 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand, der skal behandles Forebyggende behandling: 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand, der skal behandles. - Antal og timing af ansøgning: Kurerende behandling: 10 til 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand, der skal behandles Kontakttid: 24 timer Forebyggende behandling: 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand, der skal behandles.
Brugerkategori(er)	industriel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Til industrielle og professionelle brugere: — HDPE-dunk: 5 l (nominel) — HDPE-spand/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominel) — Kasse med HDPE-for: 20 l — HDPE-tromle: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.26.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Brugeren af C(M)IT/MIT-produkter skal udføre mikrobiologiske tests for at bevise tilstrækkeligheden af konserveringen og bestemme den effektive dosis af konserveringsmidlet til den specifikke matrix/placering/det specifikke system. Kontakt om nødvendigt producenten af konserveringsmidlet.

4.26.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

— Skyl systemet (især dispenseringspumperne) med vand, inden rengøringstrinnet udføres.

— Under håndteringsfaserne (blanding og indføring) og rengøring af dispenseringspumper skal eksponering for produktet (ætsende og hudsensibiliserende produkt) begrænses ved brug af personlige værnemidler (PPE) og anvendelse af tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser (automatisering af processer)

  — Brug af doseringsapparat

  — Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

  — Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande

  — God standard for generel udluftning

  — Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

— PPE er som følger:

  — kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (handskematerialet skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne;

  — beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelig for biocidproduktet, skal bæres (beskyttelsesdragtens materiale skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);

  — Øjenbeskyttelse

  — Åndedrætsværn, der er egnet i forhold til substansen/opgaven, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

— Anvendelsen af produkter, der indeholder C(M)IT/MIT (3:1), til behandling af slimicider i det våde stadie af papirfremstillingsprocessen er begrænset til

  (a) kurerende behandlinger af planter, der er forbundet til slimicidefrit vand fra en papirmassefabrik og kun til behandling af fabrikkens korte cirkulation. og

  (b) forebyggende behandlinger,

  og i begge tilfælde kun hvis fabrikkens spildevand renses i et (komplet) rensningsanlæg til industriel brug på stedet med en minimal minimumskapacitet på 5 000 m^3 pr. dag som beskrevet i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU om industrielle emissioner (bedste tilgængelige teknik til fremstilling af papirmasse, papir og pap), og hvis en fortynding på mindst 200 gange i overfladevandet opnås efter rensningsanlægget til industriel brug.

4.26.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.26.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.26.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle brugsanvisninger.

4.27. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 27.

Forebyggende behandling (kontrol af biologisk forurening) online og efter rengøring for industrielle RO-/NF-membraner

Produkttype	PT12: Midler mod slim
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bacteria Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Forebyggende behandling (kontrol af biologisk forurening) online og efter rengøring for industrielle RO-/NF-membraner

Anvendelsesmetode(r)	Metode: lukket system Detaljeret beskrivelse: Manuel og automatiseret dosering.Rutinemæssig anvendelse af biocid forhindrer vækst af biofilm på membranoverfalder, trådnet, filtermedier og rørsystem til omvendt osmose eller nanofiltrering. Biocidet skal udledes til fødevandet for at sikre tilstrækkelig blanding i hele systemet.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Forebyggende behandling: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) pr. m3 væske - Antal og timing af ansøgning: Forebyggende behandling: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) pr. m3 væske
Brugerkategori(er)	industriel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Til industrielle og professionelle brugere: — HDPE-dunk: 5 l (nominel) — HDPE-spand/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominel) — Kasse med HDPE-for: 20 l — HDPE-tromle: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.27.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Brugeren af C(M)IT/MIT-produkter skal udføre mikrobiologiske tests for at bevise tilstrækkeligheden af konserveringen og bestemme den effektive dosis af konserveringsmidlet til den specifikke matrix/placering/det specifikke system. Kontakt om nødvendigt producenten af konserveringsmidlet.

4.27.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

— Skyl systemet (især dispenseringspumperne) med vand, inden rengøringstrinnet udføres.

— Under håndteringsfaserne (blanding og indføring) og rengøring af dispenseringspumper skal eksponering for produktet (ætsende og hudsensibiliserende produkt) begrænses ved brug af personlige værnemidler (PPE) og anvendelse af tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser (automatisering af processer)

  — Brug af doseringsapparat

  — Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

  — Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande

  — God standard for generel udluftning

  — Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

— PPE er som følger:

  — kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (handskematerialet skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne;

— beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelig for biocidproduktet, skal bæres (beskyttelsesdragtens materiale skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);

— Øjenbeskyttelse

— Åndedrætsværn, der er egnet i forhold til substansen/opgaven, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

— Brug kun produktet i lokaler, der er tilsluttet et STP.

4.27.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.27.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.27.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle brugsanvisninger.

4.28. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 28.

Produkter til kontrol af mikrobiel ødelæggelse af væsker, der anvendes til bearbejdning eller skæring af metal, glas eller andre materialer

Produkttype	PT13: Konserveringsmidler til væsker, der anvendes ved bearbejdning eller skæring
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bacteria Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Yeasts Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: fungi Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Produkter til kontrol af mikrobiel ødelæggelse af væsker, der anvendes til bearbejdning eller skæring af metal, glas eller andre materialer Biocidproduktet anbefales til at kontrollere væksten af bakterier og svampe i væsker, der anvendes til metalbearbejdningsvæsker (skæring, slibning, valsning, trækning osv.), metaloverfladebehandling (vandig multifunktions- og afvanding af rustrensningsvæsker osv.) samt skæringsvæsker til glas eller andre materialer.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: - Detaljeret beskrivelse: Biocidproduktet skal dispenseres som et additiv til tanksiden i den cirkulerende brugsfortynding af væsken ved hjælp af en doseringspumpe eller ved manuel påhældning på et tidspunkt for at sikre tilstrækkelig blanding i hele systemet.

Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Kurerende behandling: Når systemet er tydeligt tilsmudset, skal der anvendes 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) pr. m3 væske, der skal behandles. Forebyggende behandling: Når der er opnået kontrol, skal der tilsættes 10 g C(M)IT/MIT (3:1) pr. m3 væske, der skal behandles. - Antal og timing af ansøgning: Kurerende behandling Når systemet er tydeligt tilsmudset, skal der anvendes 14,9 g C(M) IT/MIT (3:1) pr. m3 væske, der skal behandles. Kontakttid: 24 timer Forebyggende behandling: Når der er opnået kontrol, skal der tilsættes 10 g C(M)IT/MIT (3:1) pr. m3 væske, der skal behandles.
Brugerkategori(er)	industriel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Til industrielle og professionelle brugere: — HDPE-kolbe: 5 l (nominel) — HDPE-spand/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominel) — Kasse med HDPE-for: 20 l — HDPE-tromle: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.28.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Brugeren af C(M)IT/MIT-produkter skal udføre mikrobiologiske tests for at bevise tilstrækkeligheden af konserveringen og bestemme den effektive dosis af konserveringsmidlet til den specifikke matrix/placering/det specifikke system. Kontakt om nødvendigt producenten af konserveringsmidlet.

4.28.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

— Skyl systemet (især dispenseringspumperne) med vand, inden rengøringstrinnet udføres.

— Under håndteringsfaserne (blanding og indføring) og rengøring af dispenseringspumper skal eksponering for produktet (ætsende og hudsensibiliserende produkt) begrænses ved brug af personlige værnemidler (PPE) og anvendelse af tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser (automatisering af processer)

  — Brug af doseringsapparat

  — Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

  — Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande

  — God standard for generel udluftning

  — Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

— PPE er som følger:

  — kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (handskematerialet skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne;

— beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelig for biocidproduktet, skal bæres (beskyttelsesdragtens materiale skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);

— Øjenbeskyttelse

— Åndedrætsværn, der er egnet i forhold til substansen/opgaven, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

4.28.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.28.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.28.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle brugsanvisninger.

Kapitel 5. GENEREL BRUGSANVISNING I META-SPC'ET 3

5.1. **Brugsanvisning**

— Varigheden af effekten afhænger af kundens krav til ydeevnen for det konserverede materiale samt den specifikke sammensætning og pH-værdien af det konserverede produkt.

— Læs altid mærkatet eller brochuren før brug, og følg alle de angivne instruktioner.

— Overhold brugsforholdene for produktet (koncentration, kontakttid, temperatur, pH-værdi osv.)

SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER UNDER OPBEVARING OG TRANSPORT:

Opbevares på et sted med god ventilation. Det leverede produkt kan langsomt udvikle gas (hovedsageligt kuldioxid). For at forhindre trykopbygning pakkes produktet i specialventilerede beholdere, hvor det er nødvendigt. Opbevar dette produkt i den originale beholder, når det ikke er i brug. Beholderen skal opbevares og transporteres lodret for at forhindre spild af indholdet gennem udluftningen, hvor den er monteret.

5.2. **Risikoreducerende foranstaltninger**

-

5.3. **Førstehjælpsinstruktioner og sikkerhedsforanstaltninger til at beskytte miljøet ved risiko for direkte eller indirekte virkninger**

— Hudkontakt: Tag kontamineret tøj og kontaminerede sko af. Vask kontamineret hud med vand. Kontakt specialist for behandling af giftstoffer, hvis der opstår symptomer.

— Øjenkontakt: Skyl straks med rigeligt med vand, mens du løfter de øvre og nedre øjenlåg. Kontrollér og fjern eventuelle kontaktlinser, hvis det er let at gøre. Fortsæt med at skylle med lunkent vand i mindst 30 minutter. Ring 112/tilkald ambulance for at få lægehjælp.

— Indtagelse: Skyl munden med vand. Kontakt specialist for behandling af giftstoffer. Søg omgående lægehjælp, hvis der opstår symptomer, og/eller store mængder er indtaget. Giv ikke væsker, og fremkald ikke opkastning.

— Indånding (af spraytåge): Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Søg omgående lægehjælp, hvis der opstår symptomer, og/eller store mængder er inhaleret.

— I tilfælde af svækket bevidsthed placeres personen i aflåst sideleje, og der skal omgående søges lægehjælp.

— Hav beholderen eller mærkatet tilgængeligt.

5.4. **Anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen**

— Udled ikke det ubrugte produkt i jorden, vandløb, rør (fx håndvask, toiletter) eller afløb.

— Bortskaf det ubrugte produkt, dets emballage og alt andet affald i overensstemmelse med de lokale regler.

5.5. **Opbevaringsbetingelser for produktet, og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser**

Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuelle uoverensstemmelser: Opbevares i originalemballagen på et tørt og køligt sted med god udluftning.

Levetid: 12 måneder

Beskyt mod sollys.

Anbefaling: Hvis der anvendes metalemballage, skal der påføres et laklag.

Kapitel 6. YDERLIGERE OPLYSNINGER

-

Kapitel 7. INFORMATIONSNIVEAU 3 ENKELTPRODUKTER I META-SPC'ET 3

7.1. **Hvert enkelt produkts handelsnavn(e), godkendelsesnummer og specifikke sammensætning**

Handelsnavn	KATHON™ CF 400 Biocide	markeds område: EU
	Dab 4228	markeds område: EU
	BAL 400BI	markeds område: EU
	Biocide 400	markeds område: EU
	Biotech 400	markeds område: EU
	Biocide KT400	markeds område: EU
	BioCheck KT400	markeds område: EU
	KT400	markeds område: EU
	C 412 TT	markeds område: EU
	Dab 4228	markeds område: EU
	Deep Bio® 400	markeds område: EU
	Ecosafe Bio 400	markeds område: EU
	Filtralga ME	markeds område: EU
	Filtralga 9550	markeds område: EU

	PH-SB400	markeds område: EU
	Helamin BZ9550	markeds område: EU
	Isotreat 400	markeds område: EU
	OS Isobio4	markeds område: EU
	Odysside B 330	markeds område: EU
	Relvamine BIOC	markeds område: EU
	Sayvol Bio LP400	markeds område: EU
Godkendelsesnummer	EU-0025449-0004 1-3	

Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
CMIT/MIT (3:1)	Reaktionsblanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	Aktivstof	55965-84-9		5,9 vægtprocent

7.2. **Hvert enkelt produkts handelsnavn(e), godkendelsesnummer og specifikke sammensætning**

Handelsnavn	KATHON™CF 210 BIOCIDE	markeds område: EU
	BAL 210BI	markeds område: EU
	BioCheck KT210	markeds område: EU
	Biocide KT210	markeds område: EU
	Biocide 210	markeds område: EU
	Biotech 210	markeds område: EU
	B203-210	markeds område: EU
	Deep Bio® 210	markeds område: EU
	Ecosafe Bio 210	markeds område: EU
	Filtralga ME-15	markeds område: EU

	KT210	markeds område: EU
	Isotreat 210	markeds område: EU
	MIRECIDE-M/86	markeds område: EU
	MK3203	markeds område: EU
	MK3094	markeds område: EU
	MK3394	markeds område: EU
	OS Isobio 210	markeds område: EU
	Odysside B 330M	markeds område: EU
	PH-SB210	markeds område: EU
	STENCO B-85	markeds område: EU
	Sayvol Bio LP210	markeds område: EU
	TECNA 520	markeds område: EU
Godkendelsesnummer	EU-0025449-0005 1-3	

Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
CMIT/MIT (3:1)	Reaktionsblanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	Aktivstof	55965-84-9		3,2 vægtprocent

7.3. **Hvert enkelt produkts handelsnavn(e), godkendelsesnummer og specifikke sammensætning**

Handelsnavn	KATHON™WT 210 BIOCIDE	markeds område: EU
	A-CID SA	markeds område: EU
	ADUR 166	markeds område: EU
	ALG 200	markeds område: EU
	Biocide BALK 20	markeds område: EU
	Biocide KT210WT	markeds område: EU

	France Algue 242	markeds område: EU
	KL60 TA21	markeds område: EU
	KT210WT	markeds område: EU
	MK3094	markeds område: EU
	MK3394	markeds område: EU
	MK3203	markeds område: EU
	B203-210WT	markeds område: EU
	Biocide 210WT	markeds område: EU
	Biotech 210WT	markeds område: EU
	Deep Bio® 210WT	markeds område: EU
	Ecosafe Bio 210WT	markeds område: EU
	OS Isobio 210WT	markeds område: EU
	PH-SB210WT	markeds område: EU
	Sayvol Bio LP210WT	markeds område: EU
Godkendelsesnummer	EU-0025449-0006 1-3	

Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
CMIT/MIT (3:1)	Reaktionsblanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	Aktivstof	55965-84-9		3,2 vægtprocent

7.4. **Hvert enkelt produkts handelsnavn(e), godkendelsesnummer og specifikke sammensætning**

Handelsnavn	KATHON™ WTE BIOCIDE	markeds område: EU
	KATHON™ WTE	markeds område: EU
	KATHON™ LXE BIOCIDE	markeds område: EU

	KATHON™ LXE	markeds område: EU
	KATHON™ MWE BIOCIDE	markeds område: EU
	Bansan 150	markeds område: EU
	Biocide KT200LX	markeds område: EU
	Biocide KT200WT	markeds område: EU
	Biocide KT200MW	markeds område: EU
	Biocide 515WTE	markeds område: EU
	Biocide 515 MW	markeds område: EU
	Biotech 103WTE	markeds område: EU
	BioCheck WTE	markeds område: EU
	BioCheck KT MW	markeds område: EU
	Biocheck WB	markeds område: EU
	Biocheck 3103	markeds område: EU
	Biotech 103MW	markeds område: EU
	BIOMATE SAN9363	markeds område: EU
	BIO 417	markeds område: EU
	B203WTE	markeds område: EU
	B203MW	markeds område: EU
	C 412 TTE	markeds område: EU
	Deep Bio® 20MW	markeds område: EU
	Deep Bio® 20WTE	markeds område: EU
	Ecosafe Bio WTE	markeds område: EU
	Ecosafe Bio MW	markeds område: EU

	Hydrex™ 7310	markeds område: EU
	Isotreat WTE	markeds område: EU
	KT200LX	markeds område: EU
	KT200WT	markeds område: EU
	KT200MW	markeds område: EU
	MIRECIDE-M/87	markeds område: EU
	Novocide 10 C	markeds område: EU
	OBBIO210	markeds område: EU
	OS Isobio 1.5WTE	markeds område: EU
	Pastosept K	markeds område: EU
	PH-SB102WTE	markeds område: EU
	PH-SB102MW	markeds område: EU
	PS 2175	markeds område: EU
	SAN ADDITIVE	markeds område: EU
	SANY POOL	markeds område: EU
	Sayvol Bio WTE	markeds område: EU
	Sayvol Bio LP MW	markeds område: EU
	Wacozid 3150	markeds område: EU
	OS Isobio 1.5MW	markeds område: EU
	BAC-S	markeds område: EU
	Biocide BAL GX	markeds område: EU
	Biocide BAL P10	markeds område: EU
	Biocide BALK 10	markeds område: EU
	biocil-I	markeds område: EU
	BIOMATE MBC781	markeds område: EU
	France Algue 222	markeds område: EU

	GEWA B 352	markeds område: EU
	HCT-B-71	markeds område: EU
	O'RIZON 415	markeds område: EU
	rascal-B-71	markeds område: EU
	WANSON W23L	markeds område: EU
	watERTreat BIO253 B	markeds område: EU
Godkendelsesnummer	EU-0025449-0007 1-3	

Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
CMIT/MIT (3:1)	Reaktionsblanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	Aktivstof	55965-84-9		2,3 vægtprocent

7.5. **Hvert enkelt produkts handelsnavn(e), godkendelsesnummer og specifikke sammensætning**

Handelsnavn	KATHON™ CF 150 Biocide	markeds område: EU
	KATHON™ CF-150 Biocide	markeds område: EU
	KATHON™ CF-150	markeds område: EU
	AAHS BI	markeds område: EU
	ACN Green Line 802	markeds område: EU
	AQ 616	markeds område: EU
	AQF 415	markeds område: EU
	AQUATREAT 415	markeds område: EU
	ATN JB48	markeds område: EU
	BAL 200BI	markeds område: EU

	Bewacid B 728	markeds område: EU
	Biocheck WB CF	markeds område: EU
	Biocheck 3103 CF	markeds område: EU
	Biocide 515	markeds område: EU
	Biocide KT200	markeds område: EU
	BioCheck KT	markeds område: EU
	BIOCONTROL 5	markeds område: EU
	BIOMATE MBC781E	markeds område: EU
	BiopleX TZ 150	markeds område: EU
	Bio-Safe KT200	markeds område: EU
	Biotech 103	markeds område: EU
	B203	markeds område: EU
	BW 415	markeds område: EU
	BS4005A	markeds område: EU
	Busan 1078	markeds område: EU
	Butrol 1078	markeds område: EU
	Bulab 8862	markeds område: EU
	Bulab 6057	markeds område: EU
	Carillion ITA	markeds område: EU
	Certi-KT200	markeds område: EU
	CH32	markeds område: EU
	ComChem Bio ITA	markeds område: EU
	Dab 448	markeds område: EU
	Deep Bio® 20	markeds område: EU
	DIABICIDE 90 A	markeds område: EU
	DIPOLIQUE 156	markeds område: EU

	Ecoral 1015	markeds område: EU
	Ecosafe Bio WT	markeds område: EU
	Ekobio-5	markeds område: EU
	ES515	markeds område: EU
	FINEALGUA ME	markeds område: EU
	GE32	markeds område: EU
	Hydrex™ 7943	markeds område: EU
	HCS B32	markeds område: EU
	In-Boi	markeds område: EU
	Isocil® Ultra 1.5	markeds område: EU
	Isotreat	markeds område: EU
	IWT KT200	markeds område: EU
	KT200	markeds område: EU
	Lubron BD 100	markeds område: EU
	Lubron BD 110	markeds område: EU
	Lubron BD 120	markeds område: EU
	MB 215	markeds område: EU
	Mikrobizid M 24	markeds område: EU
	MIRECIDE-KW/600	markeds område: EU
	MIRECIDE-KW/600.X	markeds område: EU
	Novocide 10	markeds område: EU
	Novo Cide 10	markeds område: EU
	NW515	markeds område: EU
	OS Isobio 1.5	markeds område: EU
	PA32	markeds område: EU
	PH-SB102	markeds område: EU
	PS 2176	markeds område: EU

	QUIPROISO LG	markeds område: EU
	RAL200	markeds område: EU
	Relcide 310	markeds område: EU
	Sayvol Bio LP	markeds område: EU
	ST202	markeds område: EU
	Starcide Ultra 1.5	markeds område: EU
	Swiftclean BI	markeds område: EU
	UPINZOL -10	markeds område: EU
	Wacozid 3150	markeds område: EU
	Wacozid 3150 CF	markeds område: EU
	Watercare WHM KT200	markeds område: EU
	"hygel" KW 60 B	markeds område: EU
	BioCheck KT200	markeds område: EU
Godkendelsesnummer	EU-0025449-0008 1-3	

Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
CMIT/MIT (3:1)	Reaktionsblanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	Aktivstof	55965-84-9		2,3 vægtprocent

7.6. **Hvert enkelt produkts handelsnavn(e), godkendelsesnummer og specifikke sammensætning**

Handelsnavn	KATHON™ CG/ICP Biocide	markeds område: EU
	KATHON™ CG-ICP	markeds område: EU

			KATHON™ CG/ICP Preservative	markeds område: EU	
			KATHON™ MK Biocide	markeds område: EU	
			Biocide KT200ICP	markeds område: EU	
			Biogat CG ICP	markeds område: EU	
			Isocil® HP 1.5	markeds område: EU	
			MIRECIDE-KW/24	markeds område: EU	
Godkendelsesnummer			EU-0025449-0009 1-3		
Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
CMIT/MIT (3:1)	Reaktionsblanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	Aktivstof	55965-84-9		2,2 vægtprocent

7.7. **Hvert enkelt produkts handelsnavn(e), godkendelsesnummer og specifikke sammensætning**

Handelsnavn			KATHON™ CG/ICPII Biocide	markeds område: EU	
Godkendelsesnummer			EU-0025449-0010 1-3		
Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
CMIT/MIT (3:1)	Reaktionsblanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	Aktivstof	55965-84-9		2,2 vægtprocent

7.8. **Hvert enkelt produkts handelsnavn(e), godkendelsesnummer og specifikke sammensætning**

Handelsnavn	KATHON™ CL 150 Biocide	markeds område: EU
	SPECTRUS NX1164	markeds område: EU
Godkendelsesnummer	EU-0025449-0011 1-3	

Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
CMIT/MIT (3:1)	Reaktionsblanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	Aktivstof	55965-84-9		2,2 vægtprocent

Kapitel 1. META-SPC 4 ADMINISTRATIVE OPLYSNINGER

1.1. **Meta-SPC 4 Identifikator**

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

1.2. **Suffiks til godkendelsesnummeret**

Nummer	1-4

1.3. **Produkttype(r)**

Produkttype(r)	PT02: Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr PT04: Fødevarer og foderstoffer PT06: Konserveringsmidler til produkter under opbevaring PT11: Konserveringsmidler til væske i køle- og behandlingssystemer PT12: Midler mod slim

Kapitel 2. COMPOSITION (OF META SPC) 4

2.1. **Kvalitative og kvantitative oplysninger om sammensætningen i meta-SPC'et 4**

Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
CMIT/MIT (3:1)	Reaktionsblanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	Aktivstof	55965-84-9		2,2 - 5,1 vægtprocent

2.2. **Type(r) af formulering(er) i meta-SPC'et 4**

Formuleringstype(r)	AL Enhver anden væske

Kapitel 3. FARE- OG SIKKERHEDSSÆTNINGER I META-SPC'ET 4

Faresætninger	H332: Farlig ved indånding. H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion. H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. H302: Farlig ved indtagelse. EUH071: Ætsende for luftvejene
Sikkerhedssætninger	P260: Indånd ikke røg. P264: Vask Hud grundigt efter brug. P270: Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. P272: Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. P273: Undgå udledning til miljøet. P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenværn/ansigtsværn/høreværn. P362+P364: Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen. P333+P313: If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention. P301+P330+P331: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE:: skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. P303+P361+P353: VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret):: Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand. P304+P340: VED INDÅNDING:: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.

	P310: Ring omgående til en Giftinformation eller læge. P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE:: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P391: Udslip opsamles. P405: Opbevares under lås. P301+P312: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE:: Ring til en Giftinformation eller læge i tilfælde af ubehag.

Kapitel 4. GODKENDT(E) ANVENDELSE(R) I META-SPC'ET

4.1. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 1.

Konservering af bundtanksvand i klimaanlæg og luftrensersystemer.

Produkttype	PT02: Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bakterier (inklusive Legionella pneumophila) Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Yeasts Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: fungi Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: algae Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde(r)	udendørs anvendelse Konservering af bundtanksvand i klimaanlæg og luftrensersystemer. Klimaanlæg og luftrensersystemer til konservering af bundtanksvand. Luftrensersystemer bruges ofte på tekstilfabrikker og i tobaksindustrien til at rense luften og til finstyring af temperaturen og luftfugtigheden.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: Åbne og lukkede systemer Detaljeret beskrivelse: Automatisk og manuel dosering Biocidproduktet tilsættes typisk i en centralt kølet vandbundtank, der forsyner flere luftrensere. Indføringsprocessen kan udføres enten manuelt eller ved automatisering. I den automatiserede proces dispenseres biocidet direkte ind i bundtanken fra en opbevaringstank eller anden type bulkbeholder ved hjælp af et dosimeter (pumpe). Føderøret skal dosere biocidproduktet under vandstanden for at begrænse fordampningen.

Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Kurerende anvendelse: Bakterier, gær og svampe. Når systemet er tydeligt tilsmudset, skal der anvendes 5 til 14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1) pr. liter vand, der skal behandles, som efterbehandling efter en chokdosis på mindst 0,3 ppm frit klor. Forebyggende anvendelse: alger. Når der er opnået kontrol, skal der tilsættes en kontinuerlig eller halvkontinuerlig tilførsel på 3 til 5 mg C(M)IT/MIT (3:1) pr. liter vand, der skal behandles - Antal og timing af ansøgning: Kurerende anvendelse: Bakterier, gær og svampe Når systemet er tydeligt tilsmudset, skal der anvendes 5 til 14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1) pr. liter vand, der skal behandles, som efterbehandling efter en chokdosis på mindst 0,3 ppm fri klor. Kontakttid på 1 time. Forebyggende anvendelse: alger Når der er opnået kontrol, skal der tilsættes en kontinuerlig eller halvkontinuerlig tilførsel på 3 til 5 mg C(M)IT/MIT (3:1) pr. liter vand, der skal behandles. Uanset behandlingsmetoden bør den samlede koncentration af den aktive ingrediens C(M)IT/MIT (3:1) i systemet ikke overstige 14,9 mg/l i bundtanksvandet. **Indledende trin før tilføjelse:** Biocidproduktet doseres automatisk til systemet. Manuel håndtering er nødvendig ved påfyldning af biocidproduktet i doseringssystemerne. **Hyppighed for anvendelse:** Normalt hver 2. til 3. dag eller efter behov for at opnå kontrol. Gentag, indtil tilsmudsningen er reduceret til et acceptabelt niveau, for at kontrollere den mikrobielle vækst.
Brugerkategori(er)	industriel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Til industrielle og professionelle brugere: — HDPE-dunk: 5 l (nominel) — HDPE-spand/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominel) — Kasse med HDPE-for: 20 l — HDPE-tromle: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.1.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

— **Overhold brugsforholdene for produktet (koncentration, kontakttid, temperatur, pH-værdi osv.).**

— **CMIT/MIT-biocidprodukterne anvendes efter en chokdosis af fri klor i denne anvendelse som standardindustripraksis.**

4.1.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

— Skyl systemet (især dispenseringspumperne) med vand, inden rengøringstrinnet udføres.

— Under blanding, påfyldning og rengøring af hele systemet skal eksponering for produktet (ætsende og hudsensibiliserende produkt) begrænses ved brug af personlige værnemidler (PPE) og anvendelse af tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser (automatisering af processer)

  — Brug af doseringsapparat

— Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

— Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande

— God standard for generel udluftning

— Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

— PPE er som følger:

— kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (handskematerialet skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne;

— beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelig for biocidproduktet, skal bæres (beskyttelsesdragtens materiale skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);

— Øjenbeskyttelse

— Åndedrætsværn, der er egnet i forhold til substansen/opgaven, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

4.1.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.1.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.1.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle brugsanvisninger.

4.2. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 2.

Konservering af væsker i transportbånd og pasteuriseringsapparater

Produkttype	PT04: Fødevarer og foderstoffer
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bacteria Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Yeasts Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: fungi Udviklingsstadie: ingen data

Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Konservering af væsker i transportbånd og pasteuriseringsapparater Biocidproduktet bruges til konservering af procesvæsker i pasteuriseringsapparater og på transportbånd, der anvendes i fødevareindustrien. Biocidproduktet bruges i disse systemer til enten at kontrollere eller dræbe bakterier og svampe.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: lukket system Detaljeret beskrivelse: Automatiseret dosering Biocidproduktet doseres automatisk i varmeoverførselsvæsken et sted med god blanding (f.eks. opsamlingstanken under transportbåndet).
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Kurerende anvendelse: Bakterier, gær og svampe. Når systemet er tydeligt tilsmudset, skal der anvendes 10 til 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) pr. m3 vand, der skal behandles, som efterbehandling efter en chokdosis på mindst 0,3 ppm fri klor. Forebyggende anvendelse: Bakterier: Når der er opnået kontrol, skal der tilsættes en kontinuerlig eller halvkontinuerlig tilførsel på 2,5 til 5 g C(M) IT/MIT (3:1) pr. m3 vand, der skal behandles. - Antal og timing af ansøgning: Kurerende anvendelse: Bakterier, gær og svampe Når systemet er tydeligt tilsmudset, skal der anvendes 10 til 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) pr. m3 vand, der skal behandles, som efterbehandling efter en chokdosis på mindst 0,3 ppm frit klor. Kontakttid på 1 time. Forebyggende anvendelse: Bakterier: Når der er opnået kontrol, skal der tilsættes en kontinuerlig eller halvkontinuerlig tilførsel på 2,5 til 5 g C(M)IT/MIT (3:1) pr. m3 vand, der skal behandles. **Indledende trin før tilføjelse:** Biocidproduktet doseres automatisk til systemet. Manuel håndtering er nødvendig ved påfyldning af beholdere, der indeholder biocidproduktet, i doseringssystemerne. **Hyppighed for anvendelse:** Normalt hver 2. til 3. dag eller efter behov for at opnå kontrol. Gentag, indtil tilsmudsningen er reduceret til et acceptabelt niveau, for at kontrollere den mikrobielle vækst.
Brugerkategori(er)	industriel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Til industrielle og professionelle brugere: — HDPE-: 5 l (nominel) — HDPE-spand/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominel) — Kasse med HDPE-for: 20 l — HDPE-tromle: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.2.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

— Overhold brugsforholdene for produktet (koncentration, kontakttid, temperatur, pH-værdi osv.).

— CMIT/MIT-biocidprodukterne anvendes efter en chokdosis af fri klor i denne anvendelse som standardindustripraksis.

4.2.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

— Skyl systemet (især dispenseringspumperne) med vand, inden rengøringstrinnet udføres.

— Under blanding, påfyldning og rengøring af hele systemet skal eksponering for produktet (ætsende og hudsensibiliserende produkt) begrænses ved brug af personlige værnemidler (PPE) og anvendelse af tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser (automatisering af processer)

  — Brug af doseringsapparat

  — Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

  — Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande

  — God standard for generel udluftning

  — Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

— PPE er som følger:

  — kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (handskematerialet skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne;

  — beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelig for biocidproduktet, skal bæres (beskyttelsesdragtens materiale skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);

  — Øjenbeskyttelse

  — Åndedrætsværn, der er egnet i forhold til substansen/opgaven, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

4.2.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.2.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.2.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle brugsanvisninger.

4.3. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 3.

Langvarig konservering af membraner til omvendt osmose anvendt i postevand

Produkttype	PT04: Fødevarer og foderstoffer
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-

Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bacteria Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Langvarig konservering af membraner til omvendt osmose anvendt i postevand C(M)IT/MIT-biocidproduktet (3:1) anbefales til at kontrollere biologisk vækst i offline-tog med membraner til omvendt osmose, der producerer drikkevand i længere perioder ad gangen.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: lukket system Detaljeret beskrivelse: Manuel og automatiseret dosering. Det anbefales, at tilsmudsede membraner rengøres inden nedlukning og konservering. Se RO/NF-leverandørmanualen for procedurer til membranrensning og nedlukning af systemet. Biocidet skal dispenseres som et additiv til tanksiden i den cirkulerende brugsfortynding af væsken ved hjælp af en doseringspumpe eller ved manuel påhældning på et tidspunkt for at sikre tilstrækkelig blanding i hele systemet. Efter fuldstændig påfyldning af togets RO/NF-systemer med biocidopløsningen standses pumperne (offlinebehandling) i længere perioder ad gangen. C(M)IT/MIT-opløsninger (3:1) klargøres typisk i CIP-tanken (rengøring iværksat) og tilsættes via doseringssystemet. Fortynding med behandlet vandet eller vand af høj kvalitet anbefales til klargøring af biocidopløsningen. Membraner skal lægges i blød i biocidopløsningen under nedlukningsperioden.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: 7,5-20 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand - Antal og timing af ansøgning: 7,5-20 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand
Brugerkategori(er)	industriel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Til industrielle og professionelle brugere: — HDPE-dunk: 5 l (nominel) — HDPE-spand/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominel) — Kasse med HDPE-for: 20 l — HDPE-tromle: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.3.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

— Overhold brugsforholdene for produktet (koncentration, kontakttid, temperatur, pH-værdi osv.).

— Før membranerne tages i brug online igen, skal elementerne skylles grundigt med behandlet vand for at fjerne alle rester af biocid.

4.3.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

— Skyl systemet (især dispenseringspumperne) med vand, inden rengøringstrinnet udføres.

— Under blanding, indføring og rengøring af hele systemet skal eksponering for produktet (ætsende og hudsensibiliserende produkt) begrænses ved brug af personlige værnemidler (PPE) og anvendelse af tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser (automatisering af processer)

  — Brug af doseringsapparat

  — Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

  — Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande

  — God standard for generel udluftning

  — Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

— PPE er som følger:

  — kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (handskematerialet skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne;

  — beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelig for biocidproduktet, skal bæres (beskyttelsesdragtens materiale skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);

  — Øjenbeskyttelse

  — Åndedrætsværn, der er egnet i forhold til substansen/opgaven, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

4.3.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.3.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.3.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle brugsanvisninger.

4.4. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 4.

Konservering af maling og coating

Produkttype	PT06: Konserveringsmidler til produkter under opbevaring
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bacteria Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Yeasts Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse udendørs anvendelse Konservering af maling og coating (inklusive elektrogalvanisering)

	Biocidproduktet anbefales til at kontrollere væksten af bakterier og gær i belægninger, der påføres ved en elektrogalvaniseringsproces, og tilhørende skylningssystemer og i vandbaserede malinger og coating i opbevaringsbeholdere før brug.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: lukket system Detaljeret beskrivelse: Manuel og automatiseret dosering. Biocidet skal dispenseres som et additiv til tanksiden i væsken ved hjælp af en doseringspumpe eller ved manuel påhældning på et tidspunkt for at sikre tilstrækkelig blanding i hele systemet.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Industrielle anvendelsesformål: 1,5-14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterne; Professionel maling og maling til generel offentlig anvendelse: 7,5-14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutproduktet. - Antal og timing af ansøgning: Biocidproduktet tilsættes på tidspunktet for fremstilling, opbevaring eller forsendelse. Industrielle anvendelsesformål: 1,5-14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterne. Professionel maling og maling til generel offentlig anvendelse: 7,5-14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutproduktet. For biocidproduktet i den leverede form: kun til industriel brug.
Brugerkategori(er)	industriel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Til industrielle og professionelle brugere: — HDPE-dunk: 5 l (nominel) — HDPE-spand/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominel) — Kasse med HDPE-for: 20 l — HDPE-tromle: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.4.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

— Konserveringsmidlet kan tilsættes på et hvilket som helst trin i fremstillingen af produktet.

— Det anbefales at anvende det så hurtigt som muligt for optimal beskyttelse.

— Kontakt producenten for at bestemme den optimale dosis for de forskellige produkter, der skal bevares.

— Det anbefales, at den optimale koncentration af biocid og kompatibiliteten med enkelte formuleringer bestemmes ved hjælp af laboratorietest.

— Varigheden af og opbevaringsbetingelserne for de konserverede matricer kan påvirke produktets effektivitet. Der bør udføres mikrobiologiske tests for at bestemme den passende anvendelseshastighed uden at overskride den maksimale tilladte anvendelseshastighed.

— Biocidproduktet skal anvendes til behandling af produkter (genstande/blandinger), der distribueres til professionelle brugere og til generel offentlig anvendelse.

4.4.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

— Under håndteringsfaser af produkter fra Meta SPC 1, 2, 3 og 4 (blanding og indføring) skal eksponering for produktet (ætsende og hudsensibiliserende) begrænses ved brug af personlige værnemidler og anvendelse af tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser (automatisering af processer)

  — Brug af doseringsapparat

  — Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

  — Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande

  — God standard for generel udluftning

  — Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

— PPE er som følger:

  — kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (handskematerialet skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne;

  — beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelig for biocidproduktet, skal bæres (beskyttelsesdragtens materiale skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);

  — Øjenbeskyttelse

  — Åndedrætsværn, der er egnet i forhold til substansen/opgaven, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

— Den maksimale koncentration af produkter fra Meta SPC 1, 2, 3 og 4, der skal tilsættes i den anvendte maling, skal være under tærskelværdien på 15 ppm.

4.4.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.4.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.4.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle brugsanvisninger.

4.5. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 5.

Konservering af væsker, der anvendes til produktion af papir, tekstil og læder – Kurativ behandling

Produkttype	PT06: Konserveringsmidler til produkter under opbevaring
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bacteria Udviklingsstadie: ingen data

Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Konservering af væsker, der anvendes til produktion af papir, tekstil og læder – Biocidproduktet anvendes til at reducere kontaminering med bakterier i tekstiladditiver (vævede og ikke-vævede, naturlige og syntetiske, inklusive silikoneemulsioner), behandlingskemikalier, alle kemikalier, der anvendes i læderforarbejdningsindustrien, og papiradditiver (f.eks. vandpigmentpastaer, stivelse, naturgummi, syntetisk latex og naturlatex, tilpasningsmidler, belægningsbindemidler, retentionshjælpemidler, farvestoffer, fluorescerende hvidtemidler, vådstyrkeharpikser), som anvendes på papirfabrikker. Biocidproduktet hæmmer væksten af mikroorganismer, som ellers ville føre til lugtgener, viskositetsændring, misfarvning af produktet og for tidligt produktsvigt.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: lukket system Detaljeret beskrivelse: Manuel og automatiseret dosering. Biocidproduktet skal dispenseres til slutbrugsvæsken på et tidspunkt for at sikre tilstrækkelig blanding ved hjælp af en fortrinsvis automatiseret doseringspumpe eller ved manuel tilsætning.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Industrielle anvendelsesformål: 1,5-14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterne; Professionelle anvendelser: 16-30 mg/kg C(M) IT/MIT (3:1) i slutproduktet - Antal og timing af ansøgning: Biocidproduktet tilsættes med en enkelt dosis på tidspunktet for fremstilling, opbevaring eller forsendelse. Industrielle anvendelsesformål: 1,5-14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterne. Professionelle anvendelser: Kurerende behandling 16-30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutproduktet Kontakttid: 24 timer For biocidproduktet i den leverede form: kun til industriel brug.
Brugerkategori(er)	industriel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Til industrielle og professionelle brugere: — HDPE-dunk: 5 l (nominel) — HDPE-spand/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominel) — Kasse med HDPE-for: 20 l — HDPE-tromle: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.5.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

— Konserveringsmidlet kan tilsættes på et hvilket som helst trin i fremstillingen af produktet.

— Det anbefales at anvende det så hurtigt som muligt for optimal beskyttelse.

— Kontakt producenten for at bestemme den optimale dosis for de forskellige produkter, der skal bevares.

— Det anbefales, at den optimale koncentration af biocid og kompatibiliteten med enkelte formuleringer bestemmes ved hjælp af laboratorietest.

— Varigheden af og opbevaringsbetingelserne for de konserverede matricer kan påvirke produktets effektivitet. Der bør udføres mikrobiologiske tests for at bestemme den passende anvendelseshastighed uden at overskride den maksimale tilladte anvendelseshastighed.

— Biocidproduktet skal anvendes til behandling af produkter (genstande/blandinger), der distribueres til professionelle brugere.

4.5.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

— Under håndteringsfaser af produkter fra Meta SPC 1, 2, 3 og 4 (blanding og indføring) skal eksponering for produktet (ætsende og hudsensibiliserende) begrænses ved brug af personlige værnemidler og anvendelse af tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser (automatisering af processer)

  — Brug af doseringsapparat

  — Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

  — Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande

  — God standard for generel udluftning

  — Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

— PPE er som følger:

  — kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (handskematerialet skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne;

  — beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelig for biocidproduktet, skal bæres (beskyttelsesdragtens materiale skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);

  — Øjenbeskyttelse

  — Åndedrætsværn, der er egnet i forhold til substansen/opgaven, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

— Hvor den maksimale produktkoncentration, der anvendes til konservering af væsker i papir-, tekstil- og læderproduktion, er over tærskelværdien på 15 ppm, skal eksponeringen begrænses ved brug af personlige værnemidler (PPE), hud og slimhinder, der potentielt er udsatte, skal beskyttes, og der skal anvendes tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser

  — Brug af doseringsapparat

  — Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

  — Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande

  — God standard for generel udluftning

  — Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

4.5.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.5.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.5.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle brugsanvisninger.

4.6. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 6.

Konservering af lim og klæbemidler

Produkttype	PT06: Konserveringsmidler til produkter under opbevaring
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bacteria Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Yeasts Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Konservering af lim og klæbemidler Biocidproduktet anbefales til at kontrollere væksten af bakterier og gær i vandopløselige og vandfordelte syntetiske og naturlige klæbemidler og klæbestoffer i opbevaringsbeholdere før brug
Anvendelsesmetode(r)	Metode: lukket system Detaljeret beskrivelse: Manuel og automatiseret anvendelse. Biocidproduktet skal dispenseres til slutbrugsvæsken på et tidspunkt for at sikre tilstrækkelig blanding ved hjælp af en fortrinsvis automatiseret doseringspumpe eller ved manuel tilsætning.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Industrielle anvendelsesformål: 1,5-14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterne; Professionelle anvendelser: 8-30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutproduktet. Generel offentlig anvendelse: 8-14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutproduktet. - Antal og timing af ansøgning: Biocidproduktet tilsættes med en enkelt dosis på tidspunktet for fremstilling, opbevaring eller forsendelse. For at sikre ensartet fordeling skal spredning med den automatisk måling eller manuel tilsætning i produktet ske med omrystning. Bland grundigt, indtil der er opnået en jævn spredning i hele produktet. Industrielle anvendelsesformål: 1,5-14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterne. Professionelle anvendelser: 8-30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutproduktet. Generel offentlig anvendelse: 8-14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutproduktet. For biocidproduktet i den leverede form: kun til industriel brug.
Brugerkategori(er)	industriel

Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Til industrielle og professionelle brugere: — HDPE-kolbe: 5 l (nominel) — HDPE-spand/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominel) — Kasse med HDPE-for: 20 l — HDPE-tromle: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.6.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

— Konserveringsmidlet kan tilsættes på et hvilket som helst trin i fremstillingen af produktet.

— Det anbefales at anvende det så hurtigt som muligt for optimal beskyttelse.

— Kontakt producenten for at bestemme den optimale dosis for de forskellige produkter, der skal bevares.

— Det anbefales, at den optimale koncentration af biocid og kompatibiliteten med enkelte formuleringer bestemmes ved hjælp af laboratorietest.

— Varigheden af og opbevaringsbetingelserne for de konserverede matricer kan påvirke produktets effektivitet. Der bør udføres mikrobiologiske tests for at bestemme den passende anvendelseshastighed uden at overskride den maksimale tilladte anvendelseshastighed.

— Biocidproduktet skal anvendes til behandling af produkter (genstande/blandinger), der distribueres til professionelle brugere og til generel offentlig anvendelse. For produkter, der distribueres til generel offentlig anvendelse, skal den maksimale anvendte koncentration være under grænseværdien på 15 ppm.

4.6.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

— Under håndteringsfaser af produkter fra Meta SPC 1, 2, 3 og 4 (blanding og indføring) skal eksponering for produktet (ætsende og hudsensibiliserende) begrænses ved brug af personlige værnemidler og anvendelse af tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser (automatisering af processer)

  — Brug af doseringsapparat

  — Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

  — Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande

  — God standard for generel udluftning

  — Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

— PPE er som følger:

  — kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (handskematerialet skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne;

  — beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelig for biocidproduktet, skal bæres (beskyttelsesdragtens materiale skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);

  — Øjenbeskyttelse

  — Åndedrætsværn, der er egnet i forhold til substansen/opgaven, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

— For professionelle brugere, hvor den maksimale produktkoncentration, der anvendes til bevaring af lim og klæbemidler, er over tærskelværdien på 15 ppm, skal eksponering begrænses ved brug af personlige værnemidler (PPE), hud og slimhinder, der potentielt er udsatte, skal beskyttes, og der skal anvendes tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser

  — Brug af doseringsapparat

  — Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

  — God standard for generel udluftning

  — Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

4.6.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.6.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.6.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle brugsanvisninger.

4.7. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 7.

Konservering af polymer latex

Produkttype	PT06: Konserveringsmidler til produkter under opbevaring
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bacteria Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Yeasts Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: fungi Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Konservering af polymer latex Biocidproduktet anbefales til kontrol af bakterier, gær og svampe ved fremstilling, opbevaring og transport af latex, syntetiske polymerer, inklusive hydrolyseret polyacrylamid (HPAM) og biopolymerer (f.eks. Xanthan, dextran ..), samt naturlig latex.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: lukket system Detaljeret beskrivelse: Manuel og automatiseret anvendelse. Biocidproduktet skal dispenseres til slutbrugsvæsken på et tidspunkt for at sikre tilstrækkelig blanding ved hjælp af en fortrinsvis automatiseret doseringspumpe eller ved manuel tilsætning.

Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Industrielle anvendelsesformål: 1,5-14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterne; Professionelle anvendelser: 14,9-50 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutproduktet. - Antal og timing af ansøgning: Biocidproduktet tilsættes med en enkelt dosis på tidspunktet for fremstilling, opbevaring eller forsendelse. For at sikre ensartet fordeling skal spredning med den automatisk måling eller manuel tilsætning i produktet ske med omrystning. Bland grundigt, indtil der er opnået en jævn spredning i hele produktet. Industrielle anvendelsesformål: 1,5-14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterne. Professionelle anvendelser 14,9-50 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutproduktet. For biocidproduktet i den leverede form: kun til industriel brug.
Brugerkategori(er)	industriel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Til industrielle og professionelle brugere: — HDPE-kolbe: 5 l (nominel) — HDPE-spand/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominel) — Kasse med HDPE-for: 20 l — HDPE-tromle: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.7.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

— Konserveringsmidlet kan tilsættes på et hvilket som helst trin i fremstillingen af produktet.

— Det anbefales at anvende det så hurtigt som muligt for optimal beskyttelse.

— Kontakt producenten for at bestemme den optimale dosis for de forskellige produkter, der skal bevares.

— Det anbefales, at den optimale koncentration af biocid og kompatibiliteten med enkelte formuleringer bestemmes ved hjælp af laboratorietest.

— Varigheden af og opbevaringsbetingelserne for de konserverede matricer kan påvirke produktets effektivitet. Der bør udføres mikrobiologiske tests for at bestemme den passende anvendelseshastighed uden at overskride den maksimale tilladte anvendelseshastighed.

— Biocidproduktet skal anvendes til behandling af produkter (genstande/blandinger), der distribueres til professionelle brugere.

4.7.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

— Under håndteringsfaser af produkter fra Meta SPC 1, 2, 3 og 4 (blanding og indføring) skal eksponering for produktet (ætsende og hudsensibiliserende) begrænses ved brug af personlige værnemidler og anvendelse af tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser (automatisering af processer)

  — Brug af doseringsapparat

- Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet
- Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande
- God standard for generel udluftning
- Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

— PPE er som følger:

- kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (handskematerialet skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne;
- beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelig for biocidproduktet, skal bæres (beskyttelsesdragtens materiale skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);
- Øjenbeskyttelse
- Åndedrætsværn, der er egnet i forhold til substansen/opgaven, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

— Hvor den maksimale produktkoncentration, der anvendes til konservering af polymergitre, er over tærskelværdien på 15 ppm, skal eksponeringen begrænses ved brug af personlige værnemidler (PPE), hud og slimhinder, der potentielt er udsatte, skal beskyttes, og der skal anvendes tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

- Minimering af manuelle faser
- Brug af doseringsapparat
- Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet
- God standard for generel udluftning
- Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

4.7.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.7.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.7.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle brugsanvisninger.

4.8. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 8.

Konservering af mineralske opslæmninger

Produkttype	PT06: Konserveringsmidler til produkter under opbevaring
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bacteria Udviklingsstadie: ingen data

Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Konservering af mineralske opslæmninger Biocidproduktet anbefales til at kontrollere væksten af bakterier i vandbaserede uorganiske/mineralske opslæmninger og uorganiske pigmenter, der formuleres til maling, grunder og papir.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: lukket system Detaljeret beskrivelse: Manuel og automatiseret anvendelse. Biocidet skal dispenseres som et additiv til tanksiden i den cirkulerende brugsfortynding af væsken ved hjælp af en doseringspumpe eller ved manuel påhældning på et tidspunkt for at sikre tilstrækkelig blanding i hele systemet.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Industrielle anvendelsesformål: 1,5-14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterne; Professionelle anvendelser: 10-30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutproduktet. - Antal og timing af ansøgning: Biocidproduktet tilsættes med en enkelt dosis på tidspunktet for fremstilling, opbevaring eller forsendelse. Industrielle anvendelsesformål: 1,5-14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterne. Professionelle anvendelser: 10-30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutproduktet. For biocidproduktet i den leverede form: kun til industriel brug.
Brugerkategori(er)	industriel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Til industrielle og professionelle brugere: — HDPE-dunk: 5 l (nominel) — HDPE-spand/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominel) — Kasse med HDPE-for: 20 l — HDPE-tromle: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.8.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

— Konserveringsmidlet kan tilsættes på et hvilket som helst trin i fremstillingen af produktet.

— Det anbefales at anvende det så hurtigt som muligt for optimal beskyttelse.

— Kontakt producenten for at bestemme den optimale dosis for de forskellige produkter, der skal bevares.

— Det anbefales, at den optimale koncentration af biocid og kompatibiliteten med enkelte formuleringer bestemmes ved hjælp af laboratorietest.

— Varigheden af og opbevaringsbetingelserne for de konserverede matricer kan påvirke produktets effektivitet. Der bør udføres mikrobiologiske tests for at bestemme den passende anvendelseshastighed uden at overskride den maksimale tilladte anvendelseshastighed.

— Biocidproduktet skal anvendes til behandling af produkter (genstande/blandinger), der distribueres til professionelle brugere.

4.8.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

— Under håndteringsfaser af produkter fra Meta SPC 1, 2, 3 og 4 (blanding og indføring) skal eksponering for produktet (ætsende og hudsensibiliserende) begrænses ved brug af personlige værnemidler og anvendelse af tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser (automatisering af processer)

  — Brug af doseringsapparat

  — Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

  — Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande

  — God standard for generel udluftning

  — Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

— PPE er som følger:

  — kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (handskematerialet skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne;

  — beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelig for biocidproduktet, skal bæres (beskyttelsesdragtens materiale skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);

  — Øjenbeskyttelse

  — Åndedrætsværn, der er egnet i forhold til substansen/opgaven, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

- Hvor den maksimale produktkoncentration, der anvendes til konservering af mineralske opslæmninger, er over tærskelværdien på 15 ppm, skal eksponeringen begrænses ved brug af personlige værnemidler (PPE), hud og slimhinder, der potentielt er udsatte, skal beskyttes, og der skal anvendes tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

— Minimering af manuelle faser

— Brug af doseringsapparat

— Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

— God standard for generel udluftning

— Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

4.8.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.8.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.8.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle brugsanvisninger.

4.9. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 9.

Konservering af byggeprodukter, der kun anvendes indendørs

Produkttype	PT06: Konserveringsmidler til produkter under opbevaring
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bacteria Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Yeasts Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Konservering af byggematerialer (inklusive tætningsmasse, fugemasse, gips osv.) Biocidproduktet anbefales til at kontrollere væksten af bakterier i byggeprodukter (byggematerialer) (pakninger, fugemasse, biopolymerer, gips, fyldstoffer, tilsætningsstoffer til beton, fugeforbindelser,...).
Anvendelsesmetode(r)	Metode: - Detaljeret beskrivelse: Manuel og automatiseret dosering. Biocidproduktet skal dispenseres til slutbrugsvæsken på et tidspunkt for at sikre tilstrækkelig blanding ved hjælp af en fortrinsvis automatiseret doseringspumpe eller ved manuel tilsætning.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Industrielle anvendelsesformål: 1,5-14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterne; Professionelle anvendelser: Tilsæt i en typisk brugsfrekvens mellem 16,2-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) pr. kg slutprodukt, der skal behandles. - Antal og timing af ansøgning: Biocidproduktet tilsættes med en enkelt dosis på tidspunktet for fremstilling, opbevaring eller forsendelse. Langsom dispensering ved hjælp af automatisk måling eller manuelt. Bland grundigt, indtil biocidproduktet er jævnt dispenseret. Industrielle anvendelsesformål: 1,5-14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterne. Professionelle anvendelser: Tilsæt i en typisk brugsfrekvens mellem 16,2-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) pr. kg slutprodukt, der skal behandles. For biocidproduktet i den leverede form: kun til industriel brug.
Brugerkategori(er)	industriel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Til industrielle og professionelle brugere: — HDPE-dunk: 5 l (nominel) — HDPE-spand/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominel) — Kasse med HDPE-for: 20 l — HDPE-tromle: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.9.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

— Konserveringsmidlet kan tilsættes på et hvilket som helst trin i fremstillingen af produktet.

— Det anbefales at anvende det så hurtigt som muligt for optimal beskyttelse.

— Kontakt producenten for at bestemme den optimale dosis for de forskellige produkter, der skal bevares.

— Det anbefales, at den optimale koncentration af biocid og kompatibiliteten med enkelte formuleringer bestemmes ved hjælp af laboratorietest.

— Varigheden af og opbevaringsbetingelserne for de konserverede matricer kan påvirke produktets effektivitet. Der bør udføres mikrobiologiske tests for at bestemme den passende anvendelseshastighed uden at overskride den maksimale tilladte anvendelseshastighed.

— Biocidproduktet skal anvendes til behandling af produkter (genstande/blandinger), der distribueres til professionelle brugere.

4.9.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

— Denne brug er begrænset til konserveringen af byggemateriale, der kun anvendes indendørs.

— Under håndteringsfaser for produkter fra Meta SPC 1, 3 og 4 (blanding og indføring) skal eksponering for produktet (ætsende og hudsensibiliserende) begrænses ved brug af personlige værnemidler og anvendelse af tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser (automatisering af processer)

  — Brug af doseringsapparat

  — Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

  — Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande

  — God standard for generel udluftning

  — Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

— PPE er som følger:

  — kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (handskematerialet skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne;

  — beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelig for biocidproduktet, skal bæres (beskyttelsesdragtens materiale skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);

  — Øjenbeskyttelse

  — Åndedrætsværn, der er egnet i forhold til substansen/opgaven, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

For professionelle brugere, hvor den maksimale produktkoncentration, der anvendes til konservering af byggematerialer, er over tærskelværdien på 15 ppm, skal eksponeringen begrænses ved brug af personlige værnemidler (PPE), hud og slimhinder, der potentielt er udsatte, skal beskyttes, og der skal anvendes tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

— Minimering af manuelle faser

— Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

— God standard for generel udluftning

— Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

4.9.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.9.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.9.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle brugsanvisninger.

4.10. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 10.

Konservering af blæk

Produkttype	PT06: Konserveringsmidler til produkter under opbevaring
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bacteria Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Yeasts Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Konservering af blæk Biocidproduktet anbefales til at kontrollere væksten af bakterier og gær i blæk og blækkomponenter (trykfarver til litografiske, fotografiske, blækstrålevæskebaseret, vandbaseret dæmpnings- eller fugtevandsopløsninger, der bruges til tekstiltryk). Biocidproduktet inhiberer væksten af mikroorganismerne, som ellers ville føre til lugtdannelse, viskositetsændring, misfarvning af produktet og for tidligt produktsvigt.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: lukket system Detaljeret beskrivelse: Manuel og automatiseret dosering. Biocidproduktet skal dispenseres til slutbrugsvæsken på et tidspunkt for at sikre tilstrækkelig blanding ved hjælp af en fortrinsvis automatiseret doseringspumpe eller ved manuel tilsætning.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Industrielle anvendelsesformål: 1,5-14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterne. Professionelle anvendelser: 6-30 mg C(M)IT/MIT (3:1)/kg slutprodukt. Generel offentlig anvendelse: 6-14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1)/kg slutprodukt. - Antal og timing af ansøgning: Biocidproduktet tilsættes med en enkelt dosis på tidspunktet for fremstilling, opbevaring eller forsendelse.

	Industrielle anvendelsesformål: 1,5-14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterne. Professionelle anvendelser: 6-30 mg C(M)IT/MIT (3:1)/kg slutprodukt. Generel offentlig anvendelse: 6-14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1)/kg slutprodukt. For biocidproduktet i den leverede form: kun til industriel brug.
Brugerkategori(er)	industriel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Til industrielle og professionelle brugere: — HDPE-kolbe: 5 l (nominel) — HDPE-spand/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominel)- — Kasse med HDPE-for: 20 l — HDPE-tromle: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.10.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

— Konserveringsmidlet kan tilsættes på et hvilket som helst trin i fremstillingen af produktet.

— Det anbefales at anvende det så hurtigt som muligt for optimal beskyttelse.

— Kontakt producenten for at bestemme den optimale dosis for de forskellige produkter, der skal bevares.

— Det anbefales, at den optimale koncentration af biocid og kompatibiliteten med enkelte formuleringer bestemmes ved hjælp af laboratorietest.

— Varigheden af og opbevaringsbetingelserne for de konserverede matricer kan påvirke produktets effektivitet. Der bør udføres mikrobiologiske tests for at bestemme den passende anvendelseshastighed uden at overskride den maksimale tilladte anvendelseshastighed.

— Biocidproduktet skal anvendes til behandling af produkter (genstande/blandinger), der distribueres til professionelle brugere og til generel offentlig anvendelse. For produkter, der distribueres til generel offentlig anvendelse, skal den maksimale anvendte koncentration være under grænseværdien på 15 ppm.

4.10.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

— Under håndteringsfaser af produkter fra Meta SPC 1, 2, 3 og 4 (blanding og indføring) skal eksponering for produktet (ætsende og hudsensibiliserende) begrænses ved brug af personlige værnemidler og anvendelse af tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser (automatisering af processer)

  — Brug af doseringsapparat

  — Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

  — Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande

  — God standard for generel udluftning

  — Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

— PPE er som følger:

  — kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (handskematerialet skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne;

  — beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelig for biocidproduktet, skal bæres (beskyttelsesdragtens materiale skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);

  — Øjenbeskyttelse

  — Åndedrætsværn, der er egnet i forhold til substansen/opgaven, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

— For professionelle brugere, hvor den maksimale produktkoncentration, der anvendes til bevaring af blæk, er over tærskelværdien på 15 ppm, skal eksponering begrænses ved brug af personlige værnemidler (PPE), hud og slimhinder, der potentielt er udsatte, skal beskyttes, og der skal anvendes tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser

  — Brug af doseringsapparat

  — Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

  — God standard for generel udluftning

  — Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

4.10.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.10.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.10.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle brugsanvisninger.

4.11. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 11.

Konservering af funktionelle væsker (hydrauliske væsker, frostvæske, korrosionshæmmere osv. – undtagen brændstofadditiver)

Produkttype	PT06: Konserveringsmidler til produkter under opbevaring
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bacteria Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Konservering af funktionelle væsker (hydrauliske væsker, frostvæske, korrosionshæmmere osv. – undtagen brændstofadditiver)

	Biocidproduktet anbefales for at kontrollere væksten af bakterier i funktionelle væsker, som f.eks. bremse- og hydraulikvæsker, frostvæskeadditiver, korrosionshæmmere, centrifugeringsvæsker. Biocidproduktet inhiberer vækstmikroorganismerne, som ellers ville føre til lugtdannelse, viskositetsændring, misfarvning af produktet og for tidligt produktsvigt.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: lukket system Detaljeret beskrivelse: Manuel og automatiseret dosering. Biocidproduktet skal dispenseres til slutbrugsvæsken på et tidspunkt for at sikre tilstrækkelig blanding ved hjælp af en fortrinsvis automatiseret doseringspumpe eller ved manuel tilsætning.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Industrielle anvendelsesformål: 1,5-14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterne. Professionelle anvendelser: Tilsæt med en typisk brugsfrekvens mellem 6 til 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) pr. kg slutprodukt, der skal behandles. - Antal og timing af ansøgning: Biocidproduktet tilsættes med en enkelt dosis på tidspunktet for fremstilling, opbevaring eller forsendelse. Industrielle anvendelsesformål: 1,5-14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterne. Professionelle anvendelser: Tilsæt med en typisk brugsfrekvens mellem 6 til 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) pr. kg slutprodukt, der skal behandles For biocidproduktet i den leverede form: kun til industriel brug.
Brugerkategori(er)	industriel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Til industrielle og professionelle brugere: — HDPE-kolbe: 5 l (nominel) — HDPE-spand/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominel) — Kasse med HDPE-for: 20 l — HDPE-tromle: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.11.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

— Konserveringsmidlet kan tilsættes på et hvilket som helst trin i fremstillingen af produktet.

— Det anbefales at anvende det så hurtigt som muligt for optimal beskyttelse.

— Kontakt producenten for at bestemme den optimale dosis for de forskellige produkter, der skal bevares.

— Det anbefales, at den optimale koncentration af biocid og kompatibiliteten med enkelte formuleringer bestemmes ved hjælp af laboratorietest.

— Varigheden af og opbevaringsbetingelserne for de konserverede matricer kan påvirke produktets effektivitet. Der bør udføres mikrobiologiske tests for at bestemme den passende anvendelseshastighed uden at overskride den maksimale tilladte anvendelseshastighed.

— Biocidproduktet skal anvendes til behandling af produkter (genstande/blandinger), der distribueres til professionelle brugere.

4.11.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

— Under håndteringsfaser af produkter fra Meta SPC 1, 2, 3 og 4 (blanding og indføring) skal eksponering for produktet (ætsende og hudsensibiliserende) begrænses ved brug af personlige værnemidler og anvendelse af tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser (automatisering af processer)

  — Brug af doseringsapparat

  — Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

  — Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande

  — God standard for generel udluftning

  — Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

— PPE er som følger:

  — kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (handskematerialet skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne;

  — beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelig for biocidproduktet, skal bæres (beskyttelsesdragtens materiale skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);

  — Øjenbeskyttelse

  — Åndedrætsværn, der er egnet i forhold til substansen/opgaven, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

— Hvor den maksimale produktkoncentration, der anvendes til konservering af funktionelle væsker (hydrauliske væsker, frostvæske, rustbeskyttere osv.), er over tærskelværdien på 15 ppm, skal eksponeringen begrænses ved brug af personlige værnemidler, hud og slimhinder, der potentielt er udsatte, skal beskyttes, og der skal anvendes tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser

  — Brug af doseringsapparat

  — Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

  — God standard for generel udluftning

  — Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

4.11.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.11.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.11.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle brugsanvisninger.

4.12. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 12.

Konservering af laboratoriereagenser

Produkttype	PT06: Konserveringsmidler til produkter under opbevaring
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bacteria Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Yeasts Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Konservering af laboratoriereagenser. Biocidproduktet anbefales til at kontrollere væksten af bakterier og gær i laboratoriereagenser.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: lukket system Detaljeret beskrivelse: Manuel og automatiseret dosering. Biocidproduktet skal dispenseres til slutbrugsvæsken på et tidspunkt for at sikre tilstrækkelig blanding ved hjælp af en fortrinsvis automatiseret doseringspumpe eller ved manuel tilsætning.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Industrielle anvendelsesformål: 1,5-14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterne. Professionel anvendelse: Tilsæt i en typisk brugsfrekvens mellem 15,2 mg C(M)IT/MIT (3:1) pr. kg slutprodukt, der skal behandles. - Antal og timing af ansøgning: Biocidproduktet tilsættes med en enkelt dosis på tidspunktet for fremstilling, opbevaring eller forsendelse. Langsom dispensering ved hjælp af automatisk måling eller manuelt. Bland grundigt, indtil biocidproduktet er jævnt dispenseret. Industrielle anvendelsesformål: 1,5-14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterne. Professionel anvendelse: Tilsæt i en typisk brugsfrekvens mellem 15,2 mg C(M)IT/MIT (3:1) pr. kg slutprodukt, der skal behandles. For biocidproduktet i den leverede form: kun til industriel brug.
Brugerkategori(er)	industriel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Til industrielle og professionelle brugere: — HDPE-kolbe: 1 l — HDPE-kolbe: 5 l (nominel) — HDPE-spand/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominel) — Kasse med HDPE-for: 20 l — HDPE-tromle: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.12.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

— Konserveringsmidlet kan tilsættes på et hvilket som helst trin i fremstillingen af produktet.

— Det anbefales at anvende det så hurtigt som muligt for optimal beskyttelse.

— Kontakt producenten for at bestemme den optimale dosis for de forskellige produkter, der skal bevares.

— Det anbefales, at den optimale koncentration af biocid og kompatibiliteten med enkelte formuleringer bestemmes ved hjælp af laboratorietest.

— Varigheden af og opbevaringsbetingelserne for de konserverede matricer kan påvirke produktets effektivitet. Der bør udføres mikrobiologiske tests for at bestemme den passende anvendelseshastighed uden at overskride den maksimale tilladte anvendelseshastighed.

— Biocidproduktet skal anvendes til behandling af produkter (genstande/blandinger), der distribueres til professionelle brugere.

4.12.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

— Under håndteringsfaser for produkter fra Meta SPC 1, 3 og 4 (blanding og indføring) skal eksponering for produktet (ætsende og hudsensibiliserende) begrænses ved brug af personlige værnemidler og anvendelse af tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser (automatisering af processer)

  — Brug af doseringsapparat

  — Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

  — Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande

  — God standard for generel udluftning

  — Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

— PPE er som følger:

  — kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (handskematerialet skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne;

  — beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelig for biocidproduktet, skal bæres (beskyttelsesdragtens materiale skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);

  — Øjenbeskyttelse

  — Åndedrætsværn, der er egnet i forhold til substansen/opgaven, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

For professionelle brugere, hvor den maksimale produktkoncentration, der anvendes til konservering af laboratoriereagenser, er over tærskelværdien på 15 ppm, skal eksponering begrænses ved brug af personlige værnemidler (PPE), hud og slimhinder, der potentielt er udsatte, skal beskyttes, og der skal anvendes tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM), som f.eks.:

— Minimering af manuelle faser

— Brug af doseringsapparat

— Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

— God standard for generel udluftning

— Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

4.12.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.12.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.12.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle brugsanvisninger.

4.13. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 13.

Offline-konservering af industrielle membraner til omvendt osmose

Produkttype	PT06: Konserveringsmidler til produkter under opbevaring
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bacteria Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Offline-konservering af industrielle membraner til omvendt osmose Biocidproduktet anbefales til at kontrollere væksten af bakterier for omvendt osmose og nanofiltreringsmembraner, der producerer industrielt vand i længere perioder ad gangen.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: lukket system Detaljeret beskrivelse: Manuel og automatiseret dosering. Biocidet skal dispenseres som et additiv til tanksiden i den cirkulerende brugsfortynding af væsken ved hjælp af en doseringspumpe eller ved manuel påhældning på et tidspunkt for at sikre tilstrækkelig blanding i hele systemet. Efter fuldstændig påfyldning af togets RO/NF-systemer med biocidopløsningen standses pumperne (offlinebehandling) i længere perioder ad gangen. C(M)IT/MIT-opløsninger (3:1) klargøres typisk i CIP-tanken (rengøring iværksat) og tilsættes via doseringssystemet. Fortynding med behandlet vand eller vand af høj kvalitet anbefales til klargøring af biocidopløsningen. Membraner skal lægges i blød i biocidopløsningen under nedlukningsperioden.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: 7,5-20 g/m3 (ppm vægt/vol.) af C(M)IT/MIT (3:1). - Antal og timing af ansøgning: 7,5-20 g/m3 (ppm vægt/vol.) af C(M)IT/MIT (3:1).
Brugerkategori(er)	industriel

Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Til industrielle og professionelle brugere: — HDPE-kolbe: 5 l (nominel) — HDPE-spand/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominel) — Kasse med HDPE-for: 20 l — HDPE-tromle: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.13.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

— Konserveringsmidlet kan tilsættes på et hvilket som helst trin i fremstillingen af produktet.

— Det anbefales at anvende det så hurtigt som muligt for optimal beskyttelse.

— Kontakt producenten for at bestemme den optimale dosis for de forskellige produkter, der skal bevares.

— Det anbefales, at den optimale koncentration af biocid og kompatibiliteten med enkelte formuleringer bestemmes ved hjælp af laboratorietest.

— Varigheden af og opbevaringsbetingelserne for de konserverede matricer kan påvirke produktets effektivitet. Der bør udføres mikrobiologiske tests for at bestemme den passende anvendelseshastighed uden at overskride den maksimale tilladte anvendelseshastighed.

4.13.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Skyl systemet med vand, inden der udføres vedligeholdelse af systemet.

— Under håndteringsfaser for produkter fra Meta SPC 1, 3 og 4 (blanding og indføring) skal eksponering for produktet (ætsende og hudsensibiliserende) begrænses ved brug af personlige værnemidler og anvendelse af tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser (automatisering af processer)

  — Brug af doseringsapparat

  — Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

  — Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande

  — God standard for generel udluftning

  — Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

— PPE er som følger:

  — kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (handskematerialet skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne;

  — beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelig for biocidproduktet, skal bæres (beskyttelsesdragtens materiale skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);

  — Øjenbeskyttelse

  — Åndedrætsværn, der er egnet i forhold til substansen/opgaven, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

4.13.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.13.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.13.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle brugsanvisninger.

4.14. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 14.

Konservering af væsker, der anvendes i lukkede recirkulerende kølesystemer

Produkttype	PT11: Konserveringsmidler til væske i køle- og behandlingssystemer
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bakterier (inklusive Legionella pneumophila) Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Yeasts Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: fungi Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse udendørs anvendelse Konservering af væsker, der anvendes i lukkede recirkulerende kølesystemer (lukkede recirkulerende kølevandssystemer omfatter kompressorkøling, klimaanlægskølet vand, kedler, køling af motorkappe, køling af strømforsyning og andre industrielle processer). Biocidproduktet bruges til at kontrollere væksten af aerobe og anaerobe bakterier, gær, svampe og biofilm i det cirkulerende vand i lukkede systemer
Anvendelsesmetode(r)	Metode: lukket system Detaljeret beskrivelse: Manuel og automatiseret dosering.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Kurerende virkning:- mod bakterier (inklusive L. pneumophila) ved 5-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand. Kontakttid: 24 timer – mod biofilm: 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand. Kontakttid: 24 timer.- mod svampe og gær ved 1-3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand. Kontakttid: 48 timer. Forebyggende virkning:- mod bakterier (inklusive L. pneumophila) ved 3-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand. - mod biofilm (inklusive L. pneumophila): 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand. -

	Antal og timing af ansøgning: Kurerende virkning: — mod bakterier (inklusive L. pneumophila) ved 5-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand. Kontakttid: 24 timer. — mod biofilm: 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand. Kontakttid: 24 timer. — mod svampe og gær ved 1-3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand. Kontakttid: 48 timer. Forebyggende virkning: mod bakterier (inklusive L. pneumophila) ved 3-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand. mod biofilm (inklusive L. pneumophila): 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand.
Brugerkategori(er)	industriel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Til industrielle og professionelle brugere: — HDPE-dunk: 5 l (nominel) — HDPE-spand/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominel) — Kasse med HDPE-for: 20 l — HDPE-tromle: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.14.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Brugeren af C(M)IT/MIT-produkter skal udføre mikrobiologiske tests for at bevise tilstrækkeligheden af konserveringen og bestemme den effektive dosis af konserveringsmidlet til den specifikke matrix/placering/det specifikke system. Kontakt om nødvendigt producenten af konserveringsmidlet.

4.14.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

— Skyl systemet (især dispenseringspumperne) med vand, inden rengøringstrinnet udføres.

— Under håndteringsfaserne (blanding og indføring) og rengøring af dispenseringspumper skal eksponering for produktet (ætsende og hudsensibiliserende produkt) begrænses ved brug af personlige værnemidler (PPE) og anvendelse af tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser (automatisering af processer)

  — Brug af doseringsapparat

  — Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

  — Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande

  — God standard for generel udluftning

  — Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

— PPE er som følger:

— kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (handskematerialet skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne;

— beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelig for biocidproduktet, skal bæres (beskyttelsesdragtens materiale skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);

— Øjenbeskyttelse

— Åndedrætsværn, der er egnet i forhold til substansen/opgaven, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

4.14.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.14.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.14.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle brugsanvisninger.

4.15. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 15.

Konservering af væsker, der anvendes i små åbne recirkulerende kølesystemer

Produkttype	PT11: Konserveringsmidler til væske i køle- og behandlingssystemer
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bakterier (inklusive Legionella pneumophila) Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Yeasts Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: fungi Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Alger (grønalger og cyanobakterier) Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse udendørs anvendelse Konservering af væsker, der anvendes i små åbne recirkulerende kølesystemer (gennemblæsnings- og recirkulationsstrømningshastigheder samt det samlede volumen vand begrænset til henholdsvis 2 m3/t og 100 m3/t og 300 m3) Process- og kølevand: Bruges til at kontrollere væksten af bakterier, alger, svampe og biofilm

Anvendelsesmetode(r)	Metode: åbent system Detaljeret beskrivelse: Manuel og automatiseret dosering. .
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Kurerende behandling. Mod bakterier (inklusive L. pneumophila) ved 5-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand, – mod biofilm (inklusive L. pneumophila) ved 1,5 til 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand, – mod svampe (inklusive gær) ved 1-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand. Forebyggende behandling: - Mod bakterier, grønalger og cyanobakterier ved 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand, – mod biofilm (inklusive L. pneumophila) ved 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand. - Antal og timing af ansøgning: Kurerende behandling — Mod bakterier (inklusive L. pneumophila) ved 5-14,9 g C(M) IT/MIT (3:1)/m3 vand Kontakttid: 24 timer — mod biofilm (inklusive L. pneumophila) ved 1,5-14,9 g C(M) IT/MIT (3:1)/m3 vand Kontakttid: 48 timer. — mod svampe og gær ved 1-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand Kontakttid: 48 timer. Forebyggende behandling: — mod bakterier, grønalger og cyanobakterier ved 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand. — mod biofilm (inklusive L. pneumophila) ved 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand.
Brugerkategori(er)	industriel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Til industrielle og professionelle brugere: — HDPE-dunk: 5 l (nominel) — HDPE-spand/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominel) — Kasse med HDPE-for: 20 l — HDPE-tromle: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.15.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Brugeren af C(M)IT/MIT-produkter skal udføre mikrobiologiske tests for at bevise tilstrækkeligheden af konserveringen og bestemme den effektive dosis af konserveringsmidlet til den specifikke matrix/placering/det specifikke system. Kontakt om nødvendigt producenten af konserveringsmidlet.

4.15.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

— Skyl systemet (især dispenseringspumperne) med vand, inden rengøringstrinnet udføres.

— Under håndteringsfaserne (blanding og indføring) og rengøring af dispenseringspumper skal eksponering for produktet (ætsende og hudsensibiliserende produkt) begrænses ved brug af personlige værnemidler (PPE) og anvendelse af tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser (automatisering af processer)

  — Brug af doseringsapparat

  — Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

  — Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande

  — God standard for generel udluftning

  — Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

— PPE er som følger:

  — kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (handskematerialet skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne;

  — beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelig for biocidproduktet, skal bæres (beskyttelsesdragtens materiale skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);

  — Øjenbeskyttelse

  — Åndedrætsværn, der er egnet i forhold til substansen/opgaven, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

— Kølevæske må ikke komme direkte i overfladevand. Brug kun produktet i lokaler, der er tilsluttet et STP.

— Produktet kan kun bruges, når køletårnene er udstyret med vindspredningsfang, der reducerer vindspredningen med mindst 99 %.

4.15.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.15.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.15.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle brugsanvisninger.

4.16. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 16.

Konservering af væsker, der anvendes i pasteuriseringsapparater, transportbånd og luftrensere

Produkttype	PT11: Konserveringsmidler til væske i køle- og behandlingssystemer
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-

Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bakterier (inklusive Legionella pneumophila) Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Yeasts Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: fungi Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Alger (grønalger og cyanobakterier) Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse udendørs anvendelse Konservering af væsker, der anvendes i non-food pasteuriseringsapparater, transportbånd og luftrensere
Anvendelsesmetode(r)	Metode: - Detaljeret beskrivelse: Biocidproduktet doseres automatisk i varmeoverførselsvæsken et sted med god blanding (f.eks. opsamlingstanken under transportbåndet). Føderøret bruges til at dosere det biocidholdige produkt under vandstanden for at begrænse dets fordampning.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Kurerende behandling: – mod bakterier (inklusive L. pneumophila): 5-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand – mod biofilm (inklusive L. pneumophila) ved 1,5-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand – mod svampe og gær ved 1-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand. Forebyggende behandling: Mod bakterier, grønalger og cyanobakterier ved 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand, mod biofilm (inklusive L. pneumophila) ved 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand. - Antal og timing af ansøgning: Kurerende behandling Mod bakterier (inklusive L. pneumophila): 5-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand. Kontakttid: 24 timer — mod biofilm (inklusive L. pneumophila) ved 1,5-14,9 g C(M) IT/MIT (3:1)/m3 vand Kontakttid: 48 timer. — mod svampe og gær ved 1-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand Kontakttid: 48 timer. Forebyggende behandling: — mod bakterier, grønalger og cyanobakterier ved 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand. — mod biofilm (inklusive L. pneumophila) ved 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand.
Brugerkategori(er)	industriel

Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Til industrielle og professionelle brugere: — HDPE-dunk: 5 l (nominel) — HDPE-spand/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominel) — Kasse med HDPE-for: 20 l — HDPE-tromle: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.16.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Brugeren af C(M)IT/MIT-produkter skal udføre mikrobiologiske tests for at bevise tilstrækkeligheden af konserveringen og bestemme den effektive dosis af konserveringsmidlet til den specifikke matrix/placering/det specifikke system. Kontakt om nødvendigt producenten af konserveringsmidlet.

Luftrensere: Kun til brug i industrielle luftrensersystemer, der vedligeholder effektive komponenter til dråbefang.

4.16.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

— Skyl systemet (især dispenseringspumperne) med vand, inden rengøringstrinnet udføres.

— Under håndteringsfaserne (blanding og indføring) og rengøring af dispenseringspumper skal eksponering for produktet (ætsende og hudsensibiliserende produkt) begrænses ved brug af personlige værnemidler (PPE) og anvendelse af tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser (automatisering af processer)

  — Brug af doseringsapparat

  — Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

  — Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande

  — God standard for generel udluftning

  — Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

— PPE er som følger:

  — kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (handskematerialet skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne;

  — beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelig for biocidproduktet, skal bæres (beskyttelsesdragtens materiale skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);

  — Øjenbeskyttelse

  — Åndedrætsværn, der er egnet i forhold til substansen/opgaven, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

4.16.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.16.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.16.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle brugsanvisninger.

4.17. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 17.

Konservering af træbehandlingsopløsninger

Produkttype	PT11: Konserveringsmidler til væske i køle- og behandlingssystemer
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: Svampe Almindeligt navn: Andet Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse udendørs anvendelse Konservering af træbehandlingsopløsninger til anvendelse på træ i klasse 1, 2 og 3. Biocidproduktet anvendes som konserveringsmiddel til vandig træbeskyttelsesopløsning under vådtilstandsprocessen som anvendt i træbehandlingsopløsninger.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: - Detaljeret beskrivelse: -
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Forebyggende behandling: mod svampe: 15-50 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 anvendt træbeskyttelsesopløsning - Antal og timing af ansøgning: Forebyggende behandling: mod svampe: 15-50 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 anvendt træbeskyttelsesopløsning
Brugerkategori(er)	industriel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Til industrielle og professionelle brugere: — HDPE-dunk: 5 l (nominel) — HDPE-spand/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominel) — Kasse med HDPE-for: 20 l — HDPE-tromle: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.17.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Brugeren af C(M)IT/MIT-produkter skal udføre mikrobiologiske tests for at bevise tilstrækkeligheden af konserveringen og bestemme den effektive dosis af konserveringsmidlet til den specifikke matrix/placering/det specifikke system. Kontakt om nødvendigt producenten af konserveringsmidlet.

— Biocidet er ikke beregnet til at fungere som et træbeskyttelsesmiddel mod svamp, der ødelægger træ, i forhold til produkttype 8.

4.17.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

— I håndteringsfaserne (blanding og påfyldning) og rengøringsfaserne skal eksponering for produktet (ætsende og hudsensibiliserende produkt) begrænses ved brug af personlige værnemidler (PPE) og anvendelse af tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser (automatisering af processer)

  — Brug af doseringsapparat

  — Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

  — Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande

  — God standard for generel udluftning

  — Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

— PPE er som følger:

  — kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (handskematerialet skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne;

  — beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelig for biocidproduktet, skal bæres (beskyttelsesdragtens materiale skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);

  — Øjenbeskyttelse

  — Åndedrætsværn, der er egnet i forhold til substansen/opgaven, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

— Produktet må ikke bruges i en træbehandlingsopløsning, der skal anvendes på træ, som kan komme i direkte kontakt med mad, foderstoffer og husdyr.

— Produktet kan anvendes til træbehandlingsopløsninger og kun til behandling af træ i brugsklasserne 1, 2 og 3.

— Produktet kan anvendes i en træbehandlingsopløsning, hvor de industrielle påføringsprocesser af træbehandlingsopløsning kan udføres inden for et lukket område på en uigennemtrængelig hård overflade med inddæmning for at forhindre afstrømning og med et genindvindingssystem på plads (f.eks. en bundtank).

— Produktet kan anvendes i træbehandlingsopløsninger til beskyttelse af nybehandlet tømmer, som efter behandling opbevares under tag eller på en uigennemtrængelig hård overflade eller begge dele for at forhindre direkte spild til jord, kloak eller vand. Eventuelt spild af træbehandlingsopløsning skal indsamles til genbrug eller bortskaffelse.

— Produktet må kun anvendes i træbehandlingsopløsninger til industriel anvendelse, hvis disse ikke kan udledes til jord, grund- og overfladevand eller nogen form for kloak, og træbehandlingsopløsningerne og/eller produktet indsamles og genbruges eller bortskaffes som farligt affald.

— Biocidproduktet kan kun anvendes i træbehandlingsopløsninger, der bruges til behandling af genstande eller materialer, som opbevares, indtil de er helt tørre, på uigennemtrængelig grund og under tag for at undgå lækage i jorden.

4.17.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.17.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.17.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle brugsanvisninger.

4.18. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 18.

Konservering af recirkulationsvæsker, der anvendes til tekstil- og fiberforarbejdning, læderbearbejdning, fotoprocessering og fugtevandssystemer

Produkttype	PT11: Konserveringsmidler til væske i køle- og behandlingssystemer
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bacteria Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Konservering af recirkulationsvæsker, der anvendes til tekstil- og fiberforarbejdning, læderbearbejdning, fotoprocessering og fugtevandssystemer C(M)IT/MIT-biocidprodukter (3:1) bruges til konservering af tekstil- og centrifugeringsvæsker, fotobehandlingsopløsninger, læderbehandling (f.eks. vask og iblødsætning) og trykfugtevand til at styre integriteten af recirkulerende væske ved at reducere mikrobiel kontaminering i bulkopløsningen.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: - Detaljeret beskrivelse: Manuel og automatiseret dosering.Konserveringen af alle slutprodukter foretages i de fleste tilfælde på en yderst automatiseret måde af industrielle brugereBiocidproduktet tilsættes til den centrale bundtank, skålen eller recirkulationsledningerne i et område med tilstrækkelig blanding.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Kurerende behandling: Mod bakterier ved 16-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) pr. liter væske - Antal og timing af ansøgning: Kurerende behandling: Mod bakterier ved 16-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) pr. liter væske Kontakttid 5 dage
Brugerkategori(er)	industriel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Til industrielle og professionelle brugere: — HDPE-dunk: 5 l (nominel) — HDPE-spand/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominel) — Kasse med HDPE-for: 20 l — HDPE-tromle: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.18.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Brugeren af C(M)IT/MIT-produkter skal udføre mikrobiologiske tests for at bevise tilstrækkeligheden af konserveringen og bestemme den effektive dosis af konserveringsmidlet til den specifikke matrix/placering/det specifikke system. Kontakt om nødvendigt producenten af konserveringsmidlet.

4.18.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

— Skyl systemet (især dispenseringspumperne) med vand, inden rengøringstrinnet udføres.

— Under håndteringsfaserne (blanding og indføring) og rengøring af dispenseringspumper skal eksponering for produktet (ætsende og hudsensibiliserende produkt) begrænses ved brug af personlige værnemidler (PPE) og anvendelse af tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser (automatisering af processer)

  — Brug af doseringsapparat

  — Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

  — Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande

  — God standard for generel udluftning

  — Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

— PPE er som følger:

  — kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (handskematerialet skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne;

  — beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelig for biocidproduktet, skal bæres (beskyttelsesdragtens materiale skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);

  — Øjenbeskyttelse

  — Åndedrætsværn, der er egnet i forhold til substansen/opgaven, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

— Væsker, der anvendes i tekstil- og fiberforarbejdningsvæsker, må ikke komme direkte i overfladevand. Brug kun produktet i lokaler, der er tilsluttet et STP.

— Recirkulation af væsker i fotobehandlingssystemer og fugtevandssystemer må ikke trænge direkte ned i overfladevandet. Brug kun produktet i lokaler, der er tilsluttet et STP.

4.18.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.18.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.18.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle brugsanvisninger.

4.19. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 19.

Konservering af recirkulerende væsker, der anvendes i malingssprøjtekabiner og systemer til elektrogalvaniseringsbehandling

Produkttype	PT11: Konserveringsmidler til væske i køle- og behandlingssystemer
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bacteria Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Yeasts Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Konservering af recirkulerende væsker, der anvendes i malingssprøjtekabiner og systemer til elektrogalvaniseringsbehandling. Biocidet bruges til konservering af væsker i forbehandlingsprocesser (rengøringsbehandling til fjernelse af fedt og jord, affedtning fosfateringsproces, skyllevandstanke), malingssprøjtekabiner og systemer til elektrogalvaniseringsbehandling (f.eks. kataforetiske bade) anvendt i udstyr til bilfinish og originalt udstyr ved bilfremstilling til kontrol af integriteten af recirkulerende væske ved at reducere mikrobiel kontaminering fra bakterier og svampe i bulkopløsningen.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: - Detaljeret beskrivelse: -
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Forebyggende behandling: 7,5 til 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) pr. kg slutprodukt. - Antal og timing af ansøgning: Forebyggende behandling: 7,5 til 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) pr. kg slutprodukt. Biocidproduktet tilsættes på tidspunktet for fremstilling, opbevaring eller forsendelse.
Brugerkategori(er)	industriel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Til industrielle og professionelle brugere: — HDPE-kolbe: 5 l (nominel) — HDPE-spand/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominel) — Kasse med HDPE-for: 20 l — HDPE-tromle: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.19.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Brugeren af C(M)IT/MIT-produkter skal udføre mikrobiologiske tests for at bevise tilstrækkeligheden af konserveringen og bestemme den effektive dosis af konserveringsmidlet til den specifikke matrix/placering/det specifikke system. Kontakt om nødvendigt producenten af konserveringsmidlet.

4.19.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

— Skyl systemet (især dispenseringspumperne) med vand, inden rengøringstrinnet udføres.

— Under håndteringsfaserne (blanding og indføring) og rengøring af dispenseringspumper skal eksponering for produktet (ætsende og hudsensibiliserende produkt) begrænses ved brug af personlige værnemidler (PPE) og anvendelse af tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser (automatisering af processer)

  — Brug af doseringsapparat

  — Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

  — Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande

  — God standard for generel udluftning

  — Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

— PPE er som følger:

  — kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (handskematerialet skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne;

  — beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelig for biocidproduktet, skal bæres (beskyttelsesdragtens materiale skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);

  — Øjenbeskyttelse

  — Åndedrætsværn, der er egnet i forhold til substansen/opgaven, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

4.19.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.19.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.19.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle brugsanvisninger.

4.20. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 20.

Konservering af væsker, der anvendes i lukkede recirkulerende varmesystemer og tilhørende rørsystem

Produkttype	PT11: Konserveringsmidler til væske i køle- og behandlingssystemer
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-

Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bakterier (anaerobe og aerobe (inklusive Legionella pneumophila)) Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Yeasts Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: fungi Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse udendørs anvendelse Konservering af væsker, der anvendes i lukkede recirkulerende varmesystemer og tilhørende rørsystem. Forbehandling i forbindelse med biocidskylning af nye eller eksisterende rørsystemer (opvarmnings- og nedkølingsrørsystem) inkluderer brugt eller nyt strukturelt rørsystem på industrielle byggeprojekter. Lukkede recirkulerende varmesystemer: Forbehandling i forbindelse med biocidskylning af nye eller eksisterende rørsystemer (opvarmnings- og nedkølingsrørsystem) inkluderer brugt eller nyt strukturelt rørsystem på industrielle byggeprojekter. Biocidproduktet bruges til at styre væksten af aerobe og anaerobe bakterier, svampe og biofilm i det cirkulerende vand i lukkede systemer. Lukkede systemer er mindre modtagelige for korrosion, afskalning og biologisk forurening end åbne systemer. Der kan dog opstå mikrobielle problemer, hvis systemet efterlades fyldt og ubehandlet. Dette skyldes tilstedeværelsen af nitrit og glykol, der bruges som næringsstoffer af mikrober.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: lukket system Detaljeret beskrivelse: Manuel og automatiseret dosering. Biocidproduktet doseres automatisk i varmeoverføringsvæsken på et sted med god blanding. Føderøret skal dosere det biocidholdige produkt under vandstanden for at begrænse fordampningen af det biocidholdige produkt.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Kurerende behandling – mod bakterier ved 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand (inklusive L. pneumophila) – mod biofilm ved 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand – mod svampe og gær ved 1 g C(M)IT/MIT/m3 vand. Forebyggende behandling – mod bakterier (inklusive L. pneumophila) ved 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand – mod biofilm ved 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand. - Antal og timing af ansøgning: Kurerende behandling — mod bakterier ved 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand (inklusive L. pneumophila) Kontakttid: 24 timer — mod biofilm ved 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand Kontakttid: 24 timer — mod svampe og gær ved 1 g C(M)IT/MIT/m3 vand. Kontakttid: 48 timer

	Forebyggende behandling — mod bakterier (inklusive L. pneumophila) ved 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand og mod biofilm ved 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand.
Brugerkategori(er)	industriel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Til industrielle og professionelle brugere: — HDPE-kolbe: 5 l (nominel) — HDPE-spand/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominel) — Kasse med HDPE-for: 20 l — HDPE-tromle: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.20.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Brugeren af C(M)IT/MIT-produkter skal udføre mikrobiologiske tests for at bevise tilstrækkeligheden af konserveringen og bestemme den effektive dosis af konserveringsmidlet til den specifikke matrix/placering/det specifikke system. Kontakt om nødvendigt producenten af konserveringsmidlet.

4.20.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

— Skyl systemet (især dispenseringspumperne) med vand, inden rengøringstrinnet udføres.

— Under håndteringsfaserne (blanding og indføring) og rengøring af dispenseringspumper skal eksponering for produktet (ætsende og hudsensibiliserende produkt) begrænses ved brug af personlige værnemidler (PPE) og anvendelse af tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser (automatisering af processer)

  — Brug af doseringsapparat

  — Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

  — Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande

  — God standard for generel udluftning

  — Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

— PPE er som følger:

  — kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (handskematerialet skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne;

  — beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelig for biocidproduktet, skal bæres (beskyttelsesdragtens materiale skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);

  — Øjenbeskyttelse

  — Åndedrætsværn, der er egnet i forhold til substansen/opgaven, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

4.20.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.20.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.20.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle brugsanvisninger.

4.21. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 21.

Konservering af polymerer anvendt i oliefeltprocesser (f.eks. forbedret olieudvinding, boreslam osv.)

Produkttype	PT11: Konserveringsmidler til væske i køle- og behandlingssystemer
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bacteria Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde(r)	udendørs anvendelse Konservering af polymerer anvendt i oliefeltprocesser (f.eks. forbedret olieudvinding, boreslam osv.)
Anvendelsesmetode(r)	Metode: - Detaljeret beskrivelse: -
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Forebyggende behandling af polymerer anvendt i injektionsvandet: Xanthan-polymer: 30-50 g C(M)IT/MIT/m3 opløsning. HPAM-polymer: 30-50 g C(M)IT/MIT/m3 opløsning. Forebyggende behandling af polymerer anvendt i boreslam: Xanthan-polymer: 30 g C(M)IT/MIT/m3 opløsning. HPAM-polymer: 30 g C(M)IT/MIT/m3 opløsning. - Antal og timing af ansøgning: Forebyggende behandling af polymerer anvendt i injektionsvandet: Xanthan-polymer: 30-50 g C(M)IT/MIT/m3 opløsning. HPAM-polymer: 30-50 g C(M)IT/MIT/m3 opløsning. Forebyggende behandling af polymerer anvendt i boreslam: Xanthan-polymer: 30 g C(M)IT/MIT/m3 opløsning. HPAM-polymer: 30 g C(M)IT/MIT/m3 opløsning.
Brugerkategori(er)	industriel

Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Til industrielle og professionelle brugere: — HDPE-kolbe: 5 l (nominel) — HDPE-spand/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominel) — Kasse med HDPE-for: 20 l — HDPE-tromle: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.21.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Brugeren af C(M)IT/MIT-produkter skal udføre mikrobiologiske tests for at bevise tilstrækkeligheden af konserveringen og bestemme den effektive dosis af konserveringsmidlet til den specifikke matrix/placering/det specifikke system. Kontakt om nødvendigt producenten af konserveringsmidlet.

4.21.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

— Skyl systemet (især dispenseringspumperne) med vand, inden rengøringstrinnet udføres.

— Under håndteringsfaserne (blanding og indføring) og rengøring af dispenseringspumper skal eksponering for produktet (ætsende og hudsensibiliserende produkt) begrænses ved brug af personlige værnemidler (PPE) og anvendelse af tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser (automatisering af processer)

  — Brug af doseringsapparat

  — Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

  — Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande

  — God standard for generel udluftning

  — Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

— PPE er som følger:

  — kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (handskematerialet skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne;

  — beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelig for biocidproduktet, skal bæres (beskyttelsesdragtens materiale skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);

  — Øjenbeskyttelse

  — Åndedrætsværn, der er egnet i forhold til substansen/opgaven, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

4.21.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.21.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.21.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle brugsanvisninger.

4.22. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 22.

Behandling af slimicider i affarvningsprocessen for papirmasse og papir

Produkttype	PT12: Midler mod slim
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bacteria Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Yeasts Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: fungi Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Behandling af slimicider i affarvningsprocessen for papirmasse og papir. Genbrugspapir/affarvning på papirfabrikker. Affarvningsproces er en fremstillingspapirproces til fjernelse af trykfarver fra affaldspapirfibre for at producere affarvet papirmasse.
Anvendelsesmetode(r)	Metode: lukket system Detaljeret beskrivelse: Manuel og automatiseret dosering. Biocidet doseres automatisk af pumpen og de faste rør i kredsløbet, normalt i papirmasseenheden under vandstanden.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Kurerende behandling: 10 til 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand, der skal behandles Forebyggende behandling: 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand, der skal behandles. - Antal og timing af ansøgning: Kurerende behandling: 10 til 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand, der skal behandles Kontakttid: 24 timer Forebyggende behandling: 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand, der skal behandles.
Brugerkategori(er)	industriel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Til industrielle og professionelle brugere: — HDPE-kolbe: 5 l (nominel) — HDPE-spand/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominel) — Kasse med HDPE-for: 20 l — HDPE-tromle: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.22.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Brugeren af C(M)IT/MIT-produkter skal udføre mikrobiologiske tests for at bevise tilstrækkeligheden af konserveringen og bestemme den effektive dosis af konserveringsmidlet til den specifikke matrix/placering/det specifikke system. Kontakt om nødvendigt producenten af konserveringsmidlet.

4.22.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

— Skyl systemet (især dispenseringspumperne) med vand, inden rengøringstrinnet udføres.

— Under håndteringsfaserne (blanding og indføring) og rengøring af dispenseringspumper skal eksponering for produktet (ætsende og hudsensibiliserende produkt) begrænses ved brug af personlige værnemidler (PPE) og anvendelse af tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser (automatisering af processer)

  — Brug af doseringsapparat

  — Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

  — Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande

  — God standard for generel udluftning

  — Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

— PPE er som følger:

  — kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (handskematerialet skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne;

  — beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelig for biocidproduktet, skal bæres (beskyttelsesdragtens materiale skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);

  — Øjenbeskyttelse

  — Åndedrætsværn, der er egnet i forhold til substansen/opgaven, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

4.22.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.22.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.22.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle brugsanvisninger.

4.23. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 23.

Behandling af slimicider i det våde stadie af papirfremstillingsprocessen for papir

Produkttype	PT12: Midler mod slim
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-

Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bacteria Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Yeasts Udviklingsstadie: ingen data Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: fungi Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Behandling af slimicider i det våde stadie af papirfremstillingsprocessen (papirfabrikker, det våde stadie (vandkredsløb) og papirfabriksprocessystem).
Anvendelsesmetode(r)	Metode: lukket system Detaljeret beskrivelse: Manuel og automatiseret dosering.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Kurerende behandling: 10 til 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand, der skal behandles Forebyggende behandling: 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand, der skal behandles. - Antal og timing af ansøgning: Kurerende behandling: 10 til 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand, der skal behandles Kontakttid: 24 timer Forebyggende behandling: 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 vand, der skal behandles.
Brugerkategori(er)	industriel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Til industrielle og professionelle brugere: — HDPE-dunk: 5 l (nominel) — HDPE-spand/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominel) — Kasse med HDPE-for: 20 l — HDPE-tromle: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.23.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Brugeren af C(M)IT/MIT-produkter skal udføre mikrobiologiske tests for at bevise tilstrækkeligheden af konserveringen og bestemme den effektive dosis af konserveringsmidlet til den specifikke matrix/placering/det specifikke system. Kontakt om nødvendigt producenten af konserveringsmidlet.

4.23.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

— Skyl systemet (især dispenseringspumperne) med vand, inden rengøringstrinnet udføres.

— Under håndteringsfaserne (blanding og indføring) og rengøring af dispenseringspumper skal eksponering for produktet (ætsende og hudsensibiliserende produkt) begrænses ved brug af personlige værnemidler (PPE) og anvendelse af tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser (automatisering af processer)

— Brug af doseringsapparat

— Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

— Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande

— God standard for generel udluftning

— Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

— PPE er som følger:

— kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (handskematerialet skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne;

— beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelig for biocidproduktet, skal bæres (beskyttelsesdragtens materiale skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);

— Øjenbeskyttelse

— Åndedrætsværn, der er egnet i forhold til substansen/opgaven, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

— Anvendelsen af produkter, der indeholder C(M)IT/MIT (3:1), til behandling af slimicider i det våde stadie af papirfremstillingsprocessen er begrænset til

(a) kurerende behandlinger af planter, der er forbundet til slimicidefrit vand fra en papirmassefabrik og kun til behandling af fabrikkens korte cirkulation. og

(b) forebyggende behandlinger,

og i begge tilfælde kun hvis fabrikkens spildevand renses i et (komplet) rensningsanlæg til industriel brug på stedet med en minimal minimumskapacitet på 5 000 m^3 pr. dag som beskrevet i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU om industrielle emissioner (bedste tilgængelige teknik til fremstilling af papirmasse, papir og pap), og hvis en fortynding på mindst 200 gange i overfladevandet opnås efter rensningsanlægget til industriel brug.

4.23.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.23.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.23.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle brugsanvisninger.

4.24. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 24.

Forebyggende behandling (kontrol af biologisk forurening) online og efter rengøring for industrielle RO-/NF-membraner

Produkttype	PT12: Midler mod slim
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Videnskabeligt navn: ingen data Almindeligt navn: Bacteria Udviklingsstadie: ingen data

Anvendelsesområde(r)	indendørs anvendelse Forebyggende behandling (kontrol af biologisk forurening) online og efter rengøring for industrielle RO-/NF-membraner
Anvendelsesmetode(r)	Metode: lukket system Detaljeret beskrivelse: Manuel og automatiseret dosering.Rutinemæssig anvendelse af biocid forhindrer vækst af biofilm på membranoverfalder, trådnet, filtermedier og rørsystem til omvendt osmose eller nanofiltrering. Biocidet skal udledes til fødevandet for at sikre tilstrækkelig blanding i hele systemet.
Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed	Anvendelseshyppighed: Forebyggende behandling: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) pr. m3 væske - Antal og timing af ansøgning: Forebyggende behandling: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) pr. m3 væske
Brugerkategori(er)	industriel
Pakningsstørrelser og emballagemateriale	Til industrielle og professionelle brugere: — HDPE-kolbe: 5 l (nominel) — HDPE-spand/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominel) — Kasse med HDPE-for: 20 l — HDPE-tromle: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.24.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

Brugeren af C(M)IT/MIT-produkter skal udføre mikrobiologiske tests for at bevise tilstrækkeligheden af konserveringen og bestemme den effektive dosis af konserveringsmidlet til den specifikke matrix/placering/det specifikke system. Kontakt om nødvendigt producenten af konserveringsmidlet.

4.24.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

— Skyl systemet (især dispenseringspumperne) med vand, inden rengøringstrinnet udføres.

— Under håndteringsfaserne (blanding og indføring) og rengøring af dispenseringspumper skal eksponering for produktet (ætsende og hudsensibiliserende produkt) begrænses ved brug af personlige værnemidler (PPE) og anvendelse af tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

  — Minimering af manuelle faser (automatisering af processer)

  — Brug af doseringsapparat

  — Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet

  — Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande

  — God standard for generel udluftning

  — Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

— PPE er som følger:

— kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (handskematerialet skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne;

— beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelig for biocidproduktet, skal bæres (beskyttelsesdragtens materiale skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);

— Øjenbeskyttelse

— Åndedrætsværn, der er egnet i forhold til substansen/opgaven, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

— Brug kun produktet i lokaler, der er tilsluttet et STP.

4.24.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.24.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.24.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se generelle brugsanvisninger.

Kapitel 5. GENEREL BRUGSANVISNING I META-SPC'ET 4

5.1. **Brugsanvisning**

— Varigheden af effekten afhænger af kundens krav til ydeevnen for det konserverede materiale samt den specifikke sammensætning og pH-værdien af det konserverede produkt.

— Læs altid mærkatet eller brochuren før brug, og følg alle de angivne instruktioner.

— Overhold brugsforholdene for produktet (koncentration, kontakttid, temperatur, pH-værdi osv.)

SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER UNDER OPBEVARING OG TRANSPORT:

Opbevares på et sted med god ventilation. Det leverede produkt kan langsomt udvikle gas (hovedsageligt kuldioxid). For at forhindre trykopbygning pakkes produktet i specialventilerede beholdere, hvor det er nødvendigt. Opbevar dette produkt i den originale beholder, når det ikke er i brug. Beholderen skal opbevares og transporteres lodret for at forhindre spild af indholdet gennem udluftningen, hvor den er monteret.

5.2. **Risikoreducerende foranstaltninger**

-

5.3. **Førstehjælpsinstruktioner og sikkerhedsforanstaltninger til at beskytte miljøet ved risiko for direkte eller indirekte virkninger**

— Hudkontakt: Tag kontamineret tøj og kontaminerede sko af. Vask kontamineret hud med vand. Kontakt specialist for behandling af giftstoffer, hvis der opstår symptomer.

— Øjenkontakt: Skyl straks med rigeligt med vand, mens du løfter de øvre og nedre øjenlåg. Kontrollér og fjern eventuelle kontaktlinser, hvis det er let at gøre. Fortsæt med at skylle med lunkent vand i mindst 30 minutter. Ring 112/tilkald ambulance for at få lægehjælp.

— Indtagelse: Skyl munden med vand. Kontakt specialist for behandling af giftstoffer. Søg omgående lægehjælp, hvis der opstår symptomer, og/eller store mængder er indtaget. Giv ikke væsker, og fremkald ikke opkastning.

— Indånding (af spraytåge): Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Søg omgående lægehjælp, hvis der opstår symptomer, og/eller store mængder er inhaleret.

— I tilfælde af svækket bevidsthed placeres personen i aflåst sideleje, og der skal omgående søges lægehjælp.

— Hav beholderen eller mærkatet tilgængeligt.

5.4. **Anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen**

— Udled ikke det ubrugte produkt i jorden, vandløb, rør (fx håndvask, toiletter) eller afløb.

— Bortskaf det ubrugte produkt, dets emballage og alt andet affald i overensstemmelse med de lokale regler.

5.5. **Opbevaringsbetingelser for produktet, og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser**

Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuelle uoverensstemmelser: Opbevares i originalemballagen på et tørt og køligt sted med god udluftning.

Levetid: 24 måneder

Beskyt mod sollys.

Anbefaling: Hvis der anvendes metalemballage, skal der påføres et laklag.

Kapitel 6. YDERLIGERE OPLYSNINGER

-

Kapitel 7. INFORMATIONSNIVEAU 3 ENKELTPRODUKTER I META-SPC'ET 4

7.1. **Hvert enkelt produkts handelsnavn(e), godkendelsesnummer og specifikke sammensætning**

Handelsnavn	KATHON™ LX 300 BIOCIDE	markeds område: EU
	KATHON™ WT 300 Biocide	markeds område: EU
	ACQ 819	markeds område: EU
	Biocide KT300WT	markeds område: EU
	KT300WT	markeds område: EU
	KT300LX	markeds område: EU
	SANITER 454	markeds område: EU
	OS Isobio3	markeds område: EU
Godkendelsesnummer	EU-0025449-0012 1-4	

Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
CMIT/MIT (3:1)	Reaktionsblanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	Aktivstof	55965-84-9		4,6 vægtprocent

7.2. **Hvert enkelt produkts handelsnavn(e), godkendelsesnummer og specifikke sammensætning**

Handelsnavn	KATHON™ WT 150 Biocide	markeds område: EU
	KATHON™ LX 150 BIOCIDE	markeds område: EU
	BIO 419	markeds område: EU
	SANITER 420	markeds område: EU
Godkendelsesnummer	EU-0025449-0013 1-4	

Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
CMIT/MIT (3:1)	Reaktionsblanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	Aktivstof	55965-84-9		2,3 vægtprocent