2025/1800

19.9.2025

KOMMISSIONENS GENNEMFØRELSESFORORDNING (EU) 2025/1800

af 10. september 2025

om ændring af gennemførelsesforordning (EU) 2023/753 for så vidt angår administrative ændringer i EU-godkendelsen af familien af biocidholdige produkter »C(M)IT/MIT formulations«

(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,

ud fra følgende betragtninger:

(1) Den 12. april 2023 blev der ved Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2023/753 ([2]) meddelt en EU-godkendelse med godkendelsesnummer EU-0025678-0000 til Solenis Switzerland GmbH vedrørende tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af familien af biocidholdige produkter »C(M)IT/MIT formulations«. Bilaget til nævnte gennemførelsesforordning indeholder resuméet af produktegenskaberne for nævnte familie af biocidholdige produkter.

(2) Solenis Switzerland GmbH indgav den 1. oktober 2024 en meddelelse om administrative ændringer af EU-godkendelsen af familien af biocidholdige produkter »C(M)IT/MIT formulations«, som er optaget i registret over biocidholdige produkter under sagsnummeret BC-TG100256-47 til Det Europæiske Kemikalieagentur (»agenturet«) i overensstemmelse med artikel 11, stk. 1, i gennemførelsesforordning (EU) nr. 354/2013 ([3]). Den anmeldte foreslåede ændring vedrører tilføjelsen af formulatorer af det biocidholdige produkt.

(3) Agenturet forelagde den 6. november 2024 ([4]) en udtalelse for Kommissionen vedrørende de meddelte administrative ændringer i EU-godkendelsen af familien af biocidholdige produkter »C(M)IT/MIT formulations« i overensstemmelse med artikel 11, stk. 3, i gennemførelsesforordning (EU) nr. 354/2013. I udtalelsen konkluderes det, at den foreslåede ændring er en administrativ ændring som omhandlet i artikel 50, stk. 3, litra a), i forordning (EU) nr. 528/2012 og som fastsat i 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.

(4) Den 6. november 2024 forelagde agenturet Kommissionen det reviderede resumé af de biocidholdige produkters egenskaber, der er omfattet af EU-godkendelsen af familien af biocidholdige produkter »C(M)IT/MIT formulations«, som dækker den administrative ændring, der er ansøgt om, på alle officielle EU-sprog, jf. artikel 11, stk. 6, i gennemførelsesforordning (EU) nr. 354/2013.

(5) Kommissionen er enig i agenturets udtalelse og mener derfor, at EU-godkendelsen af familien af biocidholdige produkter »C(M)IT/MIT formulations« bør ændres, så den indfører de administrative og mindre ændringer, som Solenis Switzerland GmbH har anmodet om.

([1]) EUT L 167 af 27.6.2012, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj.
([2]) Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2023/753 af 12. april 2023 om meddelelse af EU-godkendelse af familien af biocidholdige produkter »C(M)IT/MIT formulations« (EUT L 100 af 13.4.2023, s. 48, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2023/753/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-1777770-16-00/F af 6. november 2024 vedrørende administrative ændringer i EU-godkendelsen af familien af biocidholdige produkter »C(M)IT/MIT formulations«, https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.

(6) Bortset fra de tiltag, der vedrører den administrative ændring, forbliver alle andre oplysninger i resuméet af egenskaberne for familien af biocidholdige produkter »C(M)IT/MIT formulations« som opført i bilaget til gennemførelsesforordning (EU) 2023/753 uændrede.

(7) 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) 2023/753 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.

(8) Gennemførelsesforordning (EU) 2023/753 bør derfor ændres —

VEDTAGET DENNE FORORDNING:

Artikel 1

Bilaget til gennemførelsesforordning (EU) 2023/753 erstattes af teksten i bilaget til nærværende forordning.

Artikel 2

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 10. september 2025.

På Kommissionens vegne
Ursula VON DER LEYEN
Formand

BILAG

PRODUKTRESUMÉ FOR EN FAMILIE AF BIOCIDHOLDIGE PRODUKTER

C(M)IT/MIT formulations

Produkttype(r)

PT06: Konserveringsmidler til produkter under opbevaring

PT11: Konserveringsmidler til væske i køle- og behandlingssystemer

PT12: Midler mod slim

Godkendelsesnummer EU-0025678-0000

R4BP-aktivnummer EU-0025678-0000

DEL I

INFORMATIONSNIVEAU 1

1. ADMINISTRATIVE OPLYSNINGER

1.1. **Familiens navn**

Navn	C(M)IT/MIT formulations

1.2. **Produkttype(r)**

Produkttype(r)	PT06: Konserveringsmidler til produkter under opbevaring PT11: Konserveringsmidler til væske i køle- og behandlingssystemer PT12: Midler mod slim

1.3. **Godkendelsesindehaver**

Godkendelsesindehaverens navn og adresse	Navn	Solenis Switzerland GmbH
	Adresse	Mühlentalstrasse 38 8200 Schaffhausen CH
Godkendelsesnummer		EU-0025678-0000
R4BP-aktivnummer		EU-0025678-0000
Godkendelsesdato		3. maj 2023
Godkendelsens udløbsdato		31. august 2032

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

Producentens navn	Solenis Switzerland GmbH
Producentens adresse	Mühlentalstrasse 38 8200 Schaffhausen Schweiz
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Solenis Switzerland GmbH site 1 Fütingsweg 20 D-47805 Krefeld Tyskland Solenis Switzerland GmbH site 2 Wimsey Way, Somercotes DE55 4LR Alfreton Det Forenede Kongerige Storbritannien og Nordirland

Producentens navn	Solenis Switzerland GmbH
	Solenis Switzerland GmbH site 3 Högastensgatan 18 252 32 Helsingborg Sverige Solenis Switzerland GmbH site 4 AD International B.V. Markweg Zuid 27 4793 ZJ Fijnaart Nederlandene

Producentens navn	Diversey UK Production Ltd
Producentens adresse	Cotes Park Industrial Estate, Somercotes DE55 4PA Alfreton Det Forenede Kongerige Storbritannien og Nordirland
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Diversey UK Production Ltd Cotes Park Industrial Estate, Somercotes, DE55 4PA Alfreton Det Forenede Kongerige Storbritannien og Nordirland

Producentens navn	Diversey Italy Production Srl
Producentens adresse	Strada Statale 235 26010 Bagnolo Cremasco (CR) Italien
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Diversey Italy Production Srl Strada Statale 235 26010 Bagnolo Cremasco (CR) Italien

Producentens navn	Diversey España Production S.L.U
Producentens adresse	Avenida Conde Duque 5, 7 y 9, Poligono Industrial La Postura 28343 Valdemoro (Madrid) Spanien
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Diversey España Production S.L.U Avenida Conde Duque 5, 7 y 9, Poligono Industrial La Postura 28343 Valdemoro (Madrid) Spanien

Producentens navn	Diversey Netherlands Production BV
Producentens adresse	Rembrandtlaan 414 7545ZW Enschede Nederlandene
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Diversey Netherlands Production BV Rembrandtlaan 414 7545ZW Enschede Nederlandene

Producentens navn	Diversey Germany Production oHG
Producentens adresse	Morschheimer Strasse 12 67292 Kirchheimbolanden Tyskland
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Diversey Germany Production oHG Morschheimer Strasse 12 67292 Kirchheimbolanden Tyskland

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

Aktivstof	C(M)IT/MIT (3:1)
Producentens navn	Specialty Electronic Materials Switzerland GmbH
Producentens adresse	Bachtobelstrasse 3 8810 Horgen Schweiz
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Specialty Electronic Materials Switzerland GmbH site 1 Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd, Touzeng Village 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, Kina Specialty Electronic Materials Switzerland GmbH site 2 Rohm and Haas (UK) Ltd. Tyneside Works, Ellison Street, NE32 3DJ Jarrow Det Forenede Kongerige Storbritannien og Nordirland

Aktivstof	C(M)IT/MIT (3:1)
Producentens navn	Thor GmbH
Producentens adresse	Landwehrstraße 1 67346 Speyer Tyskland
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Thor GmbH site 1 Landwehrstraße 1 67346 Speyer Tyskland

Aktivstof	C(M)IT/MIT (3:1)
Producentens navn	Thor Quimicos de México, SA de CV
Producentens adresse	Km 182 Autopista México, Querétaro, Pedro Escobedo 76700 Querétaro Mexico
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Thor Quimicos de México, SA de CV site 1 Km 182 Autopista México, Querétaro, Pedro Escobedo 76700 Querétaro México

Aktivstof	C(M)IT/MIT (3:1)
Producentens navn	Troy Chemical Company BV
Producentens adresse	Poortweg 4C 2612 Delft Nederlandene
Produktionsanlæggenes beliggenhed	Troy Chemical Company BV site 1 Weifang Heaven-sent New Materials Technology Co. Ltd, Binhai Road, Changyi Coastal Economic Development Zone 261312 Weifang Kina Troy Chemical Company BV site 2 Dalian Xingyuan Chemistry Co., Ltd, Room 1205/1206, Pearl River International Building, No.99, Xinkai Road, Xigang District, Songmudao Chemical Industry Zone, Puwan New District 116308 Dalian Kina Troy Chemical Company BV site 3 Dalian Bio-Chem Company Limited, Songmudao Plant: Songmudao Chemical Industry, Zone, Puwan New District 116308 Dalian Kina

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

2. PRODUKTFAMILIENS SAMMENSÆTNING OG FORMULERING

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

Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
C(M)IT/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)

1. META-SPC 1 ADMINISTRATIVE OPLYSNINGER

1.1. **Meta-SPC 1 Identifikator**

Identifikator	Meta SPC: Meta SPC 3

1.2. **Suffiks til godkendelsesnummeret**

Nummer	1-1

1.3. **Produkttype(r)**

Produkttype(r)	PT06: Konserveringsmidler til produkter under opbevaring PT11: Konserveringsmidler til væske i køle- og behandlingssystemer PT12: Midler mod slim

2. SAMMENSÆTNING (AF 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 (%)
C(M)IT/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 1**

Formuleringstype(r)	AL Enhver anden væske

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

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: Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp. 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.

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

4.1. **Beskrivelse af anvendelsen**

Tabel 1

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.

4.1.1. *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.

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.

— 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.

4.1.3. *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 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.

4.2.1. *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 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.

4.2.3. *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 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.

4.3.1. *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.

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.

— 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

4.3.3. *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 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)/m^3 vand. Kontakttid: 24 timer — mod biofilm: 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vand. Kontakttid: 24 timer. — mod svampe og gær ved 1–3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vand. Kontakttid: 48 timer. Forebyggende virkning:— mod bakterier (inklusive L. pneumophila) ved 3–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vand. — mod biofilm (inklusive L. pneumophila): 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vand. — Antal og timing af ansøgning: Kurerende virkning: — mod bakterier (inklusive L. pneumophila) ved 5–14,9 g C(M) IT/MIT (3:1)/m^3 vand. Kontakttid: 24 timer. — mod biofilm: 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vand. Kontakttid: 24 timer. — mod svampe og gær ved 1-3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vand. Kontakttid: 48 timer. Forebyggende virkning: mod bakterier (inklusive L. pneumophila) ved 3-14,9 g C(M) IT/MIT (3:1)/m^3 vand. mod biofilm (inklusive L. pneumophila): 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 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.

4.4.1. *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.

4.4.2. *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.

4.4.3. *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 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 m^3/t og 100 m^3/t og 300 m^3) 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)/m^3 vand, — mod biofilm (inklusive L. pneumophila) ved 1,5 til 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vand, — mod svampe (inklusive gær) ved 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vand. Forebyggende behandling: — Mod bakterier, grønalger og cyanobakterier ved 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vand, — mod biofilm (inklusive L. pneumophila) ved 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vand. — Antal og timing af ansøgning: Kurerende behandling — Mod bakterier (inklusive L. pneumophila) ved 5–14,9 g C(M) IT/MIT (3:1)/m^3 vand Kontakttid: 24 timer — mod biofilm (inklusive L. pneumophila) ved 1,5–14,9 g C(M) IT/MIT (3:1)/m^3 vand Kontakttid: 48 timer. — mod svampe og gær ved 1-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vand Kontakttid: 48 timer. Forebyggende behandling: — mod bakterier, grønalger og cyanobakterier ved 3 g C(M) IT/MIT (3:1)/m^3 vand. — mod biofilm (inklusive L. pneumophila) ved 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 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.

4.5.1. *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.

4.5.2. *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 %.

4.5.3. *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 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)/m^3 vand — mod biofilm (inklusive L. pneumophila) ved 1,5-14,9 g C(M) IT/MIT (3:1)/m^3 vand — mod svampe og gær ved 1-14,9 g C(M) IT/MIT (3:1)/m^3 vand. Forebyggende behandling: Mod bakterier, grønalger og cyanobakterier ved 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vand, mod biofilm (inklusive L. pneumophila) ved 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vand. — Antal og timing af ansøgning: Kurerende behandling Mod bakterier (inklusive L. pneumophila): 5-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vand. Kontakttid: 24 timer — mod biofilm (inklusive L. pneumophila) ved 1,5-14,9 g C(M) IT/MIT (3:1)/m^3 vand Kontakttid: 48 timer. — mod svampe og gær ved 1-14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vand Kontakttid: 48 timer.

	Forebyggende behandling: — mod bakterier, grønalger og cyanobakterier ved 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vand. — mod biofilm (inklusive L. pneumophila) ved 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 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.

4.6.1. *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.

4.6.2. *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.

4.6.3. *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 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 brugere. Biocidproduktet 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.

4.7.1. *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.

4.7.2. *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.

4.7.3. *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 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.

4.8.1. *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.

4.8.2. *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.

4.8.3. *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 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)/m^3 vand (inklusive L. pneumophila) — mod biofilm ved 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vand – mod svampe og gær ved 1 g C(M)IT/MIT/m^3 vand. Forebyggende behandling — mod bakterier (inklusive L. pneumophila) ved 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vand — mod biofilm ved 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vand. Antal og timing af ansøgning: Kurerende behandling — mod bakterier ved 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vand (inklusive L. pneumophila) Kontakttid: 24 timer — mod biofilm ved 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vand Kontakttid: 24 timer — mod svampe og gær ved 1 g C(M)IT/MIT/m^3 vand. Kontakttid: 48 timer Forebyggende behandling — mod bakterier (inklusive L. pneumophila) ved 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vand og mod biofilm ved 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 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.

4.9.1. *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.

4.9.2. *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.

4.9.3. *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 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/m^3 opløsning. HPAM-polymer: 30–50 g C(M)IT/MIT/m^3 opløsning. Forebyggende behandling af polymerer anvendt i boreslam: Xanthan-polymer: 30 g C(M)IT/MIT/m^3 opløsning. HPAM-polymer: 30 g C(M)IT/MIT/m^3 opløsning. — Antal og timing af ansøgning: Forebyggende behandling af polymerer anvendt i injektionsvandet: Xanthan-polymer: 30–50 g C(M)IT/MIT/m^3 opløsning. HPAM-polymer: 30–50 g C(M)IT/MIT/m^3 opløsning. Forebyggende behandling af polymerer anvendt i boreslam: Xanthan-polymer: 30 g C(M)IT/MIT/m^3 opløsning. HPAM-polymer: 30 g C(M)IT/MIT/m^3 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.

4.10.1. *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.

4.10.2. *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.

4.10.3. *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

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)/m^3 vand, der skal behandles Forebyggende behandling: 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vand, der skal behandles. — Antal og timing af ansøgning: Kurerende behandling: 10 til 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vand, der skal behandles Kontakttid: 24 timer Forebyggende behandling: 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 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.

4.11.1. *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.

4.11.2. *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.

4.11.3. *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

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)/m^3 vand, der skal behandles Forebyggende behandling: 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vand, der skal behandles. — Antal og timing af ansøgning: Kurerende behandling: 10 til 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vand, der skal behandles Kontakttid: 24 timer Forebyggende behandling: 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 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.

4.12.1. *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.

4.12.2. *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.

4.12.3. *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

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. m^3 væske - Antal og timing af ansøgning: Forebyggende behandling: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) pr. m^3 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.

4.13.1. *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.

4.13.2. *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.

4.13.3. *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.

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.

Levetid: 12 måneder.

Beskyt mod sollys.

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

6. YDERLIGERE OPLYSNINGER

—

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

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

Handelsnavn			Spectrum™ RX6804 MICROBIO-CIDE	markedsområde: EU	
Godkendelsesnummer			EU-0025678-0001 1-1		
Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
C(M)IT/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	Spectrum™ PR3126 PRESERVA-TIVE	markedsområde: EU
	Spectrum™ RX8560 MICROBIO-CIDE	markedsområde: EU
	Spectrum™ RX7827 MICROBIO-CIDE	markedsområde: EU
Godkendelsesnummer	EU-0025678-0002 1-1	

Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Reaktionsblan-ding 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	Biosperse™ 250 MICROBIO-CIDE	markedsområde: EU
	Biosperse™ 251 MICROBIO-CIDE	markedsområde: EU
	Biosperse™ 850 MICROBIO-CIDE	markedsområde: EU
	Biosperse™ 851 MICROBIO-CIDE	markedsområde: EU
	Spectrum™ RX6810 MICROBIO-CIDE	markedsområde: EU
	Spectrum™ RX6820 MICROBIO-CIDE	markedsområde: EU
Godkendelsesnummer	EU-0025678-0003 1-1	

Fællesnavn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
C(M)IT/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