KOMMISSIONENS GENNEMFØRELSESFORORDNING (EU) 2023/753

af 12. april 2023

om meddelelse af EU-godkendelse 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 44, stk. 5, første afsnit, og

ud fra følgende betragtninger:

(1) Den 26. juni 2017 indgav ERM Regulatory Services Limited på vegne af Solenis Switzerland GmbH en ansøgning til Det Europæiske Kemikalieagentur (»agenturet«) i henhold til artikel 43, stk. 1, i forordning (EU) nr. 528/2012 og artikel 4 i Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) nr. 414/2013 ([2]) om godkendelse af den sammenfaldende familie af biocidholdige produkter, jf. artikel 1 i gennemførelsesforordning (EU) nr. 414/2013, med betegnelsen »C(M)IT/MIT formulations« af produkttype 6, 11 og 12 som beskrevet i bilag V til forordning (EU) nr. 528/2012. Ansøgningen blev registreret under sagsnummer BC-TY032745-97 i registret over biocidholdige produkter. Ansøgningen indikerede også ansøgningsnummeret på den tilsvarende familie af referenceprodukter »CMIT-MIT Aqueous 1.5-15«, der blev optaget i registret under sagsnummer BC-CY032700-28.

(2) Den sammenfaldende familie af biocidholdige produkter »C(M)IT/MIT formulations« indeholder aktivstoffet CMIT/MIT, som er opført på EU-listen over godkendte aktivstoffer, jf. artikel 9, stk. 2, i forordning (EU) nr. 528/2012.

(3) Den 26. januar 2021 indsendte agenturet en udtalelse ([3]) til Kommissionen samt udkastet til resumé af biocidholdige produkts egenskaber »C(M)IT/MIT formulations« i overensstemmelse med artikel 6, stk. 1 og 2, i gennemførelsesforordning (EU) nr. 414/2013.

(4) I udtalelsen konkluderes det, at »C(M)IT/MIT formulations« er en familie af biocidholdige produkter som defineret i artikel 3, stk. 1, litra s), i forordning (EU) nr. 528/2012, at de foreslåede forskelle mellem den sammenfaldende familie af biocidholdige produkter og den tilsvarende referencefamilie af biocidholdige produkter er begrænset til oplysninger, som kan ændres administrativt i henhold til Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) nr. 354/2013 ([4]), at der kan meddeles EU-godkendelse af »C(M)IT/MIT formulations« i overensstemmelse med artikel 42, stk. 1, i forordning (EU) nr. 528/2012, og at den sammenfaldende familie af biocidholdige produkter på grundlag af vurderingen af den tilsvarende referencefamilie af produkter »CMIT-MIT Aqueous 1.5-15« og forudsat at den er i overensstemmelse med udkastet til resuméet, opfylder betingelserne i artikel 19, stk. 1 og 6, i forordning (EU) nr. 528/2012.

(5) Den 30. april 2021 fremlagde agenturet udkastet til resumé for Kommissionen på alle officielle EU-sprog i overensstemmelse med artikel 44, stk. 4, i forordning (EU) nr. 528/2012.

([1]) EUT L 167 af 27.6.2012, s. 1.

([2]) Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) nr. 414/2013 af 6. maj 2013 om fastsættelse af en procedure for godkendelse af sammenfaldende biocidholdige produkter i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 528/2012 (EUT L 125 af 7.5.2013, s. 4).

([3]) ECHA's udtalelse af 26. januar 2021 om EU-godkendelse af den sammenfaldende familie af biocidholdige produkter »C(M)IT/MIT formulations«, https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.

([4]) 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).

(6) Kommissionen er enig i agenturets udtalelse og finder derfor, at der bør meddeles EU-godkendelse af den sammenfaldende familie af biocidholdige produkter »C(M)IT/MIT formulations«.

(7) Foranstaltningerne i denne forordning er i overensstemmelse med udtalelse fra Det Stående Udvalg for Biocidholdige Produkter —

VEDTAGET DENNE FORORDNING:

Artikel 1

Der meddeles EU-godkendelse med godkendelsesnummer EU-0025678-0000 til Solenis Switzerland GmbH hvad angår tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af den sammenfaldende familie af biocidholdige produkter »C(M)IT/MIT formulations« i overensstemmelse med resuméet af det biocidholdige produkts egenskaber, som fastsat i bilaget.

EU-godkendelsen gælder fra den 3. maj 2023 til den 31. august 2032.

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 12. april 2023.

På Kommissionens vegne
Ursula VON DER LEYEN
Formand

BILAG

Resumé af produktegenskaber for en familie af biocidholdige produkter

C(M)IT/MIT formulations

Produkttype 6 - Konserveringsmidler for produkter under opbevaring (Konserveringsmidler)

Produkttype 11 — Konserveringsmidler til væske i køle- og behandlingssystemer (Konserveringsmidler)

Produkttype 12 — Midler mod slim (Konserveringsmidler)

Godkendelsesnummer: EU-0025678-0000

R4BP aktivnummer: EU-0025678-0000

DEL I

INFORMATIONSNIVEAU 1

1. ADMINISTRATIVE OPLYSNINGER

1.1. **Familienavn**

Navn	C(M)IT/MIT formulations

1.2. **Produkttype(r)**

Produkttype(r)	PT06 - Konserveringsmidler for 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 Schweiz
Godkendelsesnummer	EU-0025678-0000	
R4BP aktivnummer	EU-0025678-0000	
Godkendelsesdato	3. maj 2023	
Godkendelsens udløbsdato	31. august 2032	

1.4. **Producent(er) af de biocidholdige produkter**

Producentens navn	Solenis Switzerland GmbH
Producentens adresse	Mühlentalstrasse 38, 8200 Schaffhausen Schweiz

Placering af produktionsanlæg	Fütingsweg 20, D-47805 Krefeld Tyskland Wimsey Way, Somercotes, DE55 4LR Alfreton Det Forenede Kongerige Högastensgatan 18, 252 32 Helsingborg Sverige AD International B.V. Markweg Zuid 27, 4793 ZJ Fijnaart Nederlandene

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

Aktivstof	blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on (EINECS 247-500-7) og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (EINECS 220-239-6) (blanding af CMIT og MIT)
Producentens navn	Specialty Electronic Materials Switzerland GmbH
Producentens adresse	Bachtobelstrasse 3, 8810 Horgen Schweiz
Placering af produktionsanlæg	Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd, Touzeng Village, 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, Kina Rohm and Haas (UK) Ltd. Tyneside Works, Ellison Street,, NE32 3DJ Jarrow Det Forenede Kongerige

Aktivstof	blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on (EINECS 247-500-7) og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (EINECS 220-239-6) (blanding af CMIT og MIT)
Producentens navn	Thor GmbH
Producentens adresse	Landwehrstraße 1, 67346 Speyer Tyskland
Placering af produktionsanlæg	Landwehrstraße 1, 67346 Speyer Tyskland

Aktivstof	blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on (EINECS 247-500-7) og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (EINECS 220-239-6) (blanding af CMIT og MIT)
Producentens navn	Thor Quimicos de México, SA de CV
Producentens adresse	Km 182 Autopista México — Querétaro, Pedro Escobedo, 76700 Querétaro Mexico
Placering af produktionsanlæg	Km 182 Autopista México — Querétaro, Pedro Escobedo, 76700 Querétaro Mexico

Aktivstof	blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on (EINECS 247-500-7) og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (EINECS 220-239-6) (blanding af CMIT og MIT)
Producentens navn	Troy Chemical Company BV
Producentens adresse	Poortweg 4C, 2612 Delft Nederlandene

Placering af produktionsanlæg	Weifang Heaven-sent New Materials Technology Co. Ltd, Binhai Road, Changyi Coastal Economic Development Zone, 261312 Weifang Kina 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 Dalian Bio-Chem Company Limited, Songmudao Plant: Songmudao Chemical Industry, Zone, Puwan New District, 116308 Dalian Kina

Aktivstof	blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on (EINECS 247-500-7) og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (EINECS 220-239-6) (blanding af CMIT og MIT)
Producentens navn	Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd
Producentens adresse	Touzeng Village, Binhuai Town, Binhai County, 224555 Yancheng City Kina
Placering af produktionsanlæg	Touzeng Village, Binhuai Town, Binhai County, 224555 Yancheng City Kina

2. PRODUKTFAMILESAMMENSÆTNING OG -FORMULERING

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

Almindeligt navn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)	
					Min.	Maks.
blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on (EINECS 247-500-7) og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (EINECS 220-239-6) (blanding af CMIT og MIT)		Aktivstof	55965-84-9		2,2	20,9

2.2. **Type(r) formulering**

Formulering(er)	AL — Opløsning til brug ufortyndet

DEL II

INFORMATIONSNIVEAU 2 - META SPC'ER

META SPC 1

1. META SPC 1 ADMINISTRATIVE OPLYSNINGER

1.1. **Meta SPC 1 identifikator**

Identifikator	Meta SPC 3

1.2. **Suffiks til godkendelsesnummeret**

Nummer	1-1

1.3. **Produkttype(r)**

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

2. META SPC 1 SAMMENSÆTNING

2.1. **Kvalitative og kvantitative oplysninger om sammensætningen af meta SPC 1**

Almindeligt navn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)	
					Min.	Maks.
blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on (EINECS 247-500-7) og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (EINECS 220-239-6) (blanding af CMIT og MIT)		Aktivstof	55965-84-9		2,2	6,5

2.2. **Type(r) af formulering af meta SPC 1**

Formulering(er)	AL — Opløsning til brug ufortyndet

3. FARE- OG SIKKERHEDSSÆTNINGER VEDRØRENDE META SPC 1

Faresætninger	Farlig ved indånding. Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. Ætsende for luftvejene. Kan ætse metaller. Farlig ved indtagelse.
Sikkerhedssætninger	Indånd ikke røg. Vask hud grundigt efter brug. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Undgå udledning til miljøet. Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenværn/ansigtsværn/høreværn.

	Alt tilsmudset tøj tages af.Og vaskes inden genanvendelse. Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden.Fremkald IKKE opkastning. VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Brus huden med vand. VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes. Ring omgående til Giftinformation eller læge. VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Udslip opsamles. Opbevares under lås. Opbevares kun i originalemballagen. I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag ring til Giftinformation eller læge. Opbevares i ætsningsbestandig beholder med modstandsdygtig foring. Absorber udslip for at undgå materielskade.

4. GODKENDT(E) ANVENDELSE(R) AF META SPC 1

4.1. **Brug beskrivelse**

Tabel 1

Brug # 1 – Konservering af polymer latex

Produkttype	PT06 - Konserveringsmidler for produkter under opbevaring
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	—
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Almindeligt navn: Bacteria Udviklingsstadie: ingen data Almindeligt navn: Yeasts Udviklingsstadie: ingen data Almindeligt navn: Fungi udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde	Indendørs 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. Fortynding: - Antal og timing for 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)	Industrial
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, 1000 l, 1250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.1.1. *Brugsanvisning for brugere*

— 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. *Brugsspecifikke risiko reducerende 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. *Specifikt anvendelsesformål, oplysningerne om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner og nødforanstaltninger for at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.1.4. *Specifikt anvendelsesformål, de instrukser for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.1.5. *Specifikt anvendelsesformål, de betingelser for opbevaring og holdbarhed af produktet under normale betingelser for opbevaring*

Se generelle brugsanvisninger.

4.2. **Brug beskrivelse**

Tabel 2

Brug # 2 — Konservering af mineralske opslæmninger

Produkttype	PT06 - Konserveringsmidler for produkter under opbevaring
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	-
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	Almindeligt navn: Bacteria Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde	Indendørs 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. Fortynding: - Antal og timing for 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)	Industrial
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, 1000 l, 1250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.2.1. *Brugsanvisning for brugere*

— 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. *Brugsspecifikke risiko reducerende 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. *Specifikt anvendelsesformål, oplysningerne om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner og nødforanstaltninger for at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.2.4. *Specifikt anvendelsesformål, de instrukser for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.2.5. *Specifikt anvendelsesformål, de betingelser for opbevaring og holdbarhed af produktet under normale betingelser for opbevaring*

Se generelle brugsanvisninger.

4.3. **Brug beskrivelse**

Tabel 3

Brug # 3 — Konservering af funktionelle væsker (hydrauliske væsker, frostvæske, korrosionshæmmere osv. — undtagen brændstofadditiver)

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

Anvendelsesområde	Indendørs 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. Fortynding: - Antal og timing for 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)	Industrial
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, 1000 l, 1250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.3.1. *Brugsanvisning for brugere*

— 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. *Brugsspecifikke risiko reducerende 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. *Specifikt anvendelsesformål, oplysningerne om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner og nødforanstaltninger for at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.3.4. *Specifikt anvendelsesformål, de instrukser for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.3.5. *Specifikt anvendelsesformål, de betingelser for opbevaring og holdbarhed af produktet under normale betingelser for opbevaring*

Se generelle brugsanvisninger.

4.4. **Brug beskrivelse**

Tabel 4

Brug # 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)	Almindeligt navn: Bakterier (inklusive Legionella pneumophila) Udviklingsstadie: ingen data Almindeligt navn: Yeasts Udviklingsstadie: ingen data Almindeligt navn: Fungi Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde	Indendørs Udendørs 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. Fortynding: - Antal og timing for 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)	Industrial
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, 1000 l, 1250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.4.1. *Brugsanvisning for brugere*

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. *Brugsspecifikke risiko reducerende 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. *Specifikt anvendelsesformål, oplysningerne om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner og nødforanstaltninger for at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.4.4. *Specifikt anvendelsesformål, de instrukser for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.4.5. *Specifikt anvendelsesformål, de betingelser for opbevaring og holdbarhed af produktet under normale betingelser for opbevaring*

Se generelle brugsanvisninger.

4.5. **Brug beskrivelse**

Tabel 5

Brug # 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)	Almindeligt navn: Bakterier (inklusive Legionella pneumophila) Udviklingsstadie: ingen data Almindeligt navn: Yeasts Udviklingsstadie: ingen data Almindeligt navn: Fungi Udviklingsstadie: ingen data Almindeligt navn: Alger (grønalger og cyanobakterier) Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde	Indendørs Udendørs 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^3vand, – 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. Fortynding: - Antal og timing for 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^3vand 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)	Industrial
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, 1000 l, 1250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.5.1. *Brugsanvisning for brugere*

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. *Brugsspecifikke risiko reducerende 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. *Specifikt anvendelsesformål, oplysningerne om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner og nødforanstaltninger for at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.5.4. *Specifikt anvendelsesformål, de instrukser for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.5.5. *Specifikt anvendelsesformål, de betingelser for opbevaring og holdbarhed af produktet under normale betingelser for opbevaring*

Se generelle brugsanvisninger.

4.6. **Brug beskrivelse**

Tabel 6

Brug # 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)	Almindeligt navn: Bakterier (inklusive Legionella pneumophila) Udviklingsstadie: ingen data Almindeligt navn: Yeasts Udviklingsstadie: ingen data Almindeligt navn: Fungi Udviklingsstadie: ingen data Almindeligt navn: Alger (grønalger og cyanobakterier) Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde	Indendørs Udendørs 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. Fortynding: - Antal og timing for 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)	Industrial
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, 1000 l, 1250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.6.1. *Brugsanvisning for brugere*

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. *Brugsspecifikke risiko reducerende 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. *Specifikt anvendelsesformål, oplysningerne om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner og nødforanstaltninger for at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.6.4. *Specifikt anvendelsesformål, de instrukser for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.6.5. *Specifikt anvendelsesformål, de betingelser for opbevaring og holdbarhed af produktet under normale betingelser for opbevaring*

Se generelle brugsanvisninger.

4.7. **Brug beskrivelse**

Tabel 7

Brug # 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)	Almindeligt navn: Bacteria Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde	Indendørs 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 Fortynding: - Antal og timing for ansøgning: Kurerende behandling: Mod bakterier ved 16-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) pr. liter væske Kontakttid 5 dage
Brugerkategori(er)	Industrial
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, 1000 l, 1250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.7.1. *Brugsanvisning for brugere*

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. *Brugsspecifikke risiko reducerende 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. *Specifikt anvendelsesformål, oplysningerne om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner og nødforanstaltninger for at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.7.4. *Specifikt anvendelsesformål, de instrukser for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.7.5. *Specifikt anvendelsesformål, de betingelser for opbevaring og holdbarhed af produktet under normale betingelser for opbevaring*

Se generelle brugsanvisninger.

4.8. **Brug beskrivelse**

Tabel 8

Brug # 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)	Almindeligt navn: Bacteria Udviklingsstadie: ingen data Almindeligt navn: Yeasts Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde	Indendørs 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. Fortynding: - Antal og timing for 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)	Industrial
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, 1000 l, 1250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.8.1. *Brugsanvisning for brugere*

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. *Brugsspecifikke risiko reducerende 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. *Specifikt anvendelsesformål, oplysningerne om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner og nødforanstaltninger for at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.8.4. *Specifikt anvendelsesformål, de instrukser for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.8.5. *Specifikt anvendelsesformål, de betingelser for opbevaring og holdbarhed af produktet under normale betingelser for opbevaring*

Se generelle brugsanvisninger.

4.9. **Brug beskrivelse**

Tabel 9

Brug # 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)	Almindeligt navn: Bakterier (anaerobe og aerobe (inklusive Legionella pneumophila)) Udviklingsstadie: ingen data Almindeligt navn: Yeasts udviklingsstadie: ingen data Almindeligt navn: Fungi Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde	Indendørs Udendørs 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. Fortynding: - Antal og timing for 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^3vand. 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)/m3 vand.

Brugerkategori(er)	Industrial
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, 1000 l, 1250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.9.1. *Brugsanvisning for brugere*

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. *Brugsspecifikke risiko reducerende 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. *Specifikt anvendelsesformål, oplysningerne om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner og nødforanstaltninger for at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.9.4. *Specifikt anvendelsesformål, de instrukser for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.9.5. *Specifikt anvendelsesformål, de betingelser for opbevaring og holdbarhed af produktet under normale betingelser for opbevaring*

Se generelle brugsanvisninger.

4.10. **Brug beskrivelse**

Tabel 10

Brug # 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)	Almindeligt navn: Bacteria Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde	Udendørs 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^3opløsning. 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. Fortynding: - Antal og timing for ansøgning: Forebyggende behandling af polymerer anvendt i injektionsvandet: Xanthan-polymer: 30-50 g C(M)IT/MIT/ m^3opløsning. 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^3opløsning.
Brugerkategori(er)	Industrial
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, 1000 l, 1250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.10.1. *Brugsanvisning for brugere*

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. *Brugsspecifikke risiko reducerende 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. *Specifikt anvendelsesformål, oplysningerne om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner og nødforanstaltninger for at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.10.4. *Specifikt anvendelsesformål, de instrukser for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.10.5. *Specifikt anvendelsesformål, de betingelser for opbevaring og holdbarhed af produktet under normale betingelser for opbevaring*

Se generelle brugsanvisninger.

4.11. **Brug beskrivelse**

Tabel 11

Brug # 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)	Almindeligt navn: Bacteria Udviklingsstadie: ingen data Almindeligt navn: Yeasts Udviklingsstadie: ingen data Almindeligt navn: Fungi Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde	Indendørs 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. Fortynding: - Antal og timing for 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)	Industrial
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, 1000 l, 1250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.11.1. *Brugsanvisning for brugere*

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. *Brugsspecifikke risiko reducerende 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. *Specifikt anvendelsesformål, oplysningerne om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner og nødforanstaltninger for at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.11.4. *Specifikt anvendelsesformål, de instrukser for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.11.5. *Specifikt anvendelsesformål, de betingelser for opbevaring og holdbarhed af produktet under normale betingelser for opbevaring*

Se generelle brugsanvisninger.

4.12. **Brug beskrivelse**

Tabel 12

Brug # 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)	Almindeligt navn: Bacteria Udviklingsstadie: ingen data Almindeligt navn: Yeasts Udviklingsstadie: ingen data Almindeligt navn: Fungi Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde	Indendørs 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. Fortynding: - Antal og timing for 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)	Industrial
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, 1000 l, 1250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.12.1. *Brugsanvisning for brugere*

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. *Brugsspecifikke risiko reducerende 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 5000 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. *Specifikt anvendelsesformål, oplysningerne om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner og nødforanstaltninger for at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.12.4. *Specifikt anvendelsesformål, de instrukser for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.12.5. *Specifikt anvendelsesformål, de betingelser for opbevaring og holdbarhed af produktet under normale betingelser for opbevaring*

Se generelle brugsanvisninger.

4.13. **Brug beskrivelse**

Tabel 13

Brug # 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)	Almindeligt navn: Bacteria Udviklingsstadie: ingen data
Anvendelsesområde	Indendørs 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 Fortynding: - Antal og timing for ansøgning: Forebyggende behandling: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) pr. m^3 væske
Brugerkategori(er)	Industrial
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, 1000 l, 1250 l Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

4.13.1. *Brugsanvisning for brugere*

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. *Brugsspecifikke risiko reducerende 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. *Specifikt anvendelsesformål, oplysningerne om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner og nødforanstaltninger for at beskytte miljøet*

Se generelle brugsanvisninger.

4.13.4. *Specifikt anvendelsesformål, de instrukser for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se generelle brugsanvisninger.

4.13.5. *Specifikt anvendelsesformål, de betingelser for opbevaring og holdbarhed af produktet under normale betingelser for opbevaring*

Se generelle brugsanvisninger.

5. GENEREL VEJLEDNING OM BRUG [1] AF META SPC 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.)

[1] Brugsvejledninger, risikobegrænsende foranstaltninger og andre instruktioner for anvendelse i henhold til dette afsnit gælder for alle godkendte anvendelser inden for meta SPC 1.

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 for at beskytte miljøet ved risiko for direkte eller indirekte effekter**

— 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. **Sikkerhedsinstruktion ang. affaldshåndtering af produkt og emballage**

— 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. **Opbevaringsregler for lagring af produktet under normale omstændigheder**

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. ANDRE OPLYSNINGER

-

7. INFORMATIONSNIVEAU 3: INDIVIDUELLE PRODUKTER I META SPC 1

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

Handelsnavn	Spectrum™ RX6804 MICROBIOCIDE	markeds område: EU			
Godkendelsesnummer	EU-0025678-0001 1-1				
Almindeligt navn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on (EINECS 247-500-7) og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (EINECS 220-239-6) (blanding af CMIT og MIT)		Aktivstof	55965-84-9		5,9

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

Handelsnavn	Spectrum™ PR3126 PRESERVATIVE	Markedsområde: EU			
	Spectrum™ RX8560 MICROBIOCIDE	Markedsområde: EU			
	Spectrum™ RX7827 MICROBIOCIDE	Markedsområde: EU			
Godkendelsesnummer	EU-0025678-0002 1-1				
Almindeligt navn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on (EINECS 247-500-7) og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (EINECS 220-239-6) (blanding af CMIT og MIT)		Aktivstof	55965-84-9		3,2

7.3. **Hvert enkeltstående produkts handelsnavn(e), godkendelsesnummer og specifikke sammensætning**

Handelsnavn	Biosperse™ 250 MICROBIOCIDE	Markedsområde: EU			
	Biosperse™ 251 MICROBIOCIDE	Markedsområde: EU			
	Biosperse™ 850 MICROBIOCIDE	Markedsområde: EU			
	Biosperse™ 851 MICROBIOCIDE	Markedsområde: EU			
	Spectrum™ RX6810 MICROBIOCIDE	Markedsområde: EU			
	Spectrum™ RX6820 MICROBIOCIDE	Markedsområde: EU			
Godkendelsesnummer	EU-0025678-0003 1-1				
Almindeligt navn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on (EINECS 247-500-7) og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (EINECS 220-239-6) (blanding af CMIT og MIT)		Aktivstof	55965-84-9		2,3