KOMMISSIONENS GENOMFÖRANDEFÖRORDNING (EU) 2025/1800

av den 10 september 2025

om ändring av genomförandeförordning (EU) 2023/753 vad gäller administrativa ändringar av unionsgodkännandet av biocidprodukt familjen C(M)IT/MIT formulations

(Text av betydelse för EES)

EUROPEISKA KOMMISSIONEN HAR ANTAGIT DENNA FÖRORDNING

med beaktande av fördraget om Europeiska unionens funktionssätt,

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

av följande skäl:

(1) Den 12 april 2023 beviljades Solenis Switzerland GmbH, genom kommissionens genomförandeförordning (EU) 2023/753 ([2]), unionsgodkännande för tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukt familjen C(M)IT/MIT formulations med registreringsnummer EU-0025678-0000. I bilagan till den genomförandeförordningen finns sammanfattningen av produktens egenskaper för biocidprodukt familjen.

(2) Den 1 oktober 2024 lämnade Solenis Switzerland GmbH, i enlighet med artikel 11.1 i kommissionens genomförandeförordning (EU) nr 354/2013 ([3]), in en anmälan till Europeiska kemikaliemyndigheten (*kemikaliemyndigheten*) om en administrativ ändring av unionsgodkännandet av biocidprodukt familjen C(M)IT/MIT formulations som registrerats i registret över biocidprodukter med ärendenumret BC-TG100256-47. Den anmälda föreslagna ändringen gäller tillägg av formulerare för biocidprodukten.

(3) Den 6 november 2024 ([4]) lämnade kemikaliemyndigheten ett yttrande till kommissionen i enlighet med artikel 11.3 i genomförandeförordning (EU) nr 354/2013 om den anmälda administrativa ändringen av unionsgodkännandet av biocidprodukt familjen C(M)IT/MIT formulations. I yttrandet konstaterar kemikaliemyndigheten att den föreslagna ändringen är en administrativ ändring enligt artikel 50.3 a i förordning (EU) nr 528/2012 och enligt avdelning 1 avsnitt 2 i bilagan till genomförandeförordning (EU) nr 354/2013, och att villkoren i artikel 19 i förordning (EU) nr 528/2012 fortfarande är uppfyllda efter det att ändringen genomförts.

(4) Den 6 november 2024 översände kemikaliemyndigheten, i enlighet med artikel 11.6 i genomförandeförordning (EU) nr 354/2013, den reviderade sammanfattningen av biocidproduktens egenskaper för unionsgodkännandet av biocidprodukt familjen C(M)IT/MIT formulations till kommissionen på unionens alla officiella språk; denna omfattar den administrativa ändring som innehavaren ansökt om.

(5) Kommissionen instämmer i kemikaliemyndighetens yttrande och anser därför att unionsgodkännandet för biocidprodukt familjen C(M)IT/MIT formulations bör ändras så att den administrativa ändring som Solenis Switzerland GmbH ansökt om införs.

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

([2]) Kommissionens genomförandeförordning (EU) 2023/753 av den 12 april 2023 om beviljande av ett unionsgodkännande för biocidprodukt familjen C(M)IT/MIT formulations (EUT L 100, 13.4.2023, s. 48, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2023/753/oj).

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

([4]) Kemikaliemyndighetens yttrande av den 6 november 2024 om administrativa ändringar av unionsgodkännandet av biocidprodukt familjen C(M)IT/MIT formulations (UAD-C-1777770-16-00/F) (https://echa.europa.eu/sv/opinions-on-union-authorisation).

(6) Med undantag för den administrativa ändringen förblir all övrig information oförändrad i sammanfattningen av biocidproduktens egenskaper för C(M)IT/MIT formulations enligt bilagan till genomförandeförordning (EU) 2023/753.

(7) För att öka tydligheten och underlätta användarnas och de berörda parternas tillgång till den konsoliderade versionen av sammanfattningen av biocidproduktens egenskaper som kemikaliemyndigheten ska offentliggöra bör bilagan till genomförandeförordning (EU) 2023/753 ersättas i sin helhet. På grund av en ändring i februari 2024 av formatet för att ta fram sammanfattningen av biocidproduktens egenskaper i registret över biocidprodukter bör sammanfattningen av biocidproduktens egenskaper i den bilagan också innehålla vissa mindre redaktionella ändringar och ändringar av utformningen.

(8) Genomförandeförordning (EU) 2023/753 bör därför ändras i enlighet med detta.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

Bilagan till genomförandeförordning (EU) 2023/753 ska ersättas med texten i bilagan till den här förordningen.

Artikel 2

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

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

Utfärdad i Bryssel den 10 september 2025.

På kommissionens vägnar
Ursula VON DER LEYEN
Ordförande

BILAGA

SAMMANFATTNING AV PRODUKTEGENSKAPER FÖR EN BIOCIDPRODUKTFAMILJ

C(M)IT/MIT formulations

Produkttyp(er)

PT06: Konserveringsmedel för produkter under lagring

PT11: Skyddsmedel för kylvattens- och processystem

PT12: Slembekämpningsmedel

Godkännandenummer EU-0025678-0000

R4BP-tillgångsnummer EU-0025678-0000

DEL I

FÖRSTA INFORMATIONSNIVÅN

Kapitel 1. ADMINISTRATIVA UPPGIFTER

1.1. **Familjenamn**

Namn	C(M)IT/MIT formulations

1.2. **Produkttyp(er)**

Produkttyp(er)	PT06: Konserveringsmedel för produkter under lagring PT11: Skyddsmedel för kylvattens- och processystem PT12: Slembekämpningsmedel

1.3. **Innehavare av godkännande**

Namn och adress till innehavaren av produktgodkännandet	Namn	Solenis Switzerland GmbH
	Adress	Mühlentalstrasse 38 8200 Schaffhausen CH
Godkännandenummer	EU-0025678-0000	
R4BP-tillgångsnummer	EU-0025678-0000	
Datum för godkännande	3/05/2023	
Utgångsdatum för godkännande	31/08/2032	

1.4. **Produktens tillverkare**

Tillverkarens namn	Solenis Switzerland GmbH
Tillverkarens adress	Mühlentalstrasse 38 8200 Schaffhausen Schweiz
Tillverkningsställenas belägenhet	Solenis Switzerland GmbH site 1 Fütingsweg 20 D-47805 Krefeld Tyskland Solenis Switzerland GmbH site 2 Wimsey Way, Somercotes DE55 4LR Alfreton Förenade konungariket Storbritannien och Nordirland

Tillverkarens namn	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 Nederländerna

Tillverkarens namn	Diversey UK Production Ltd
Tillverkarens adress	Cotes Park Industrial Estate, Somercotes DE55 4PA Alfreton Förenade konungariket Storbritannien och Nordirland
Tillverkningsställenas belägenhet	Diversey UK Production Ltd Cotes Park Industrial Estate, Somercotes, DE55 4PA Alfreton Förenade konungariket Storbritannien och Nordirland

Tillverkarens namn	Diversey Italy Production Srl
Tillverkarens adress	Strada Statale 235 26010 Bagnolo Cremasco (CR) Italien
Tillverkningsställenas belägenhet	Diversey Italy Production Srl Strada Statale 235 26010 Bagnolo Cremasco (CR) Italien

Tillverkarens namn	Diversey España Production S.L.U
Tillverkarens adress	Avenida Conde Duque 5, 7 y 9, Poligono Industrial La Postura 28343 Valdemoro (Madrid) Spanien
Tillverkningsställenas belägenhet	Diversey España Production S.L.U Avenida Conde Duque 5, 7 y 9, Poligono Industrial La Postura 28343 Valdemoro (Madrid) Spanien

Tillverkarens namn	Diversey Netherlands Production BV
Tillverkarens adress	Rembrandtlaan 414 7545ZW Enschede Nederländerna
Tillverkningsställenas belägenhet	Diversey Netherlands Production BV Rembrandtlaan 414 7545ZW Enschede Nederländerna

Tillverkarens namn	Diversey Germany Production oHG
Tillverkarens adress	Morschheimer Strasse 12 67292 Kirchheimbolanden Tyskland
Tillverkningsställenas belägenhet	Diversey Germany Production oHG Morschheimer Strasse 12 67292 Kirchheimbolanden Tyskland

1.5. **Tillverkare av det verksamma ämnet**

Verksamt ämne	C(M)IT/MIT (3:1)
Tillverkarens namn	Specialty Electronic Materials Switzerland GmbH
Tillverkarens adress	Bachtobelstrasse 3 8810 Horgen Schweiz
Tillverkningsställenas belägenhet	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 Förenade konungariket Storbritannien och Nordirland

Verksamt ämne	C(M)IT/MIT (3:1)
Tillverkarens namn	Thor GmbH
Tillverkarens adress	Landwehrstraße 1 67346 Speyer Tyskland
Tillverkningsställenas belägenhet	Thor GmbH site 1 Landwehrstraße 1 67346 Speyer Tyskland

Verksamt ämne	C(M)IT/MIT (3:1)
Tillverkarens namn	Thor Quimicos de México, SA de CV
Tillverkarens adress	Km 182 Autopista México – Querétaro, Pedro Escobedo 76700 Querétaro Mexiko
Tillverkningsställenas belägenhet	Thor Quimicos de México, SA de CV site 1 Km 182 Autopista México – Querétaro, Pedro Escobedo 76700 Querétaro Mexiko

Verksamt ämne	C(M)IT/MIT (3:1)
Tillverkarens namn	Troy Chemical Company BV
Tillverkarens adress	Poortweg 4C 2612 Delft Nederländerna
Tillverkningsställenas belägenhet	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

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

Kapitel 2. PRODUKTFAMILJENS SAMMANSÄTTNING OCH FORMULERING

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

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

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

Typ(er) av formulering	AL Övriga vätskor

DEL II

ANDRA INFORMATIONSNIVÅN – META-SPC

Kapitel 1. META-SPC 1 ADMINISTRATIVA UPPGIFTER

1.1. **Meta-SPC 1 identitetsbeteckning**

Identitetsbeteckning	Meta SPC: Meta SPC 3

1.2. **Tillägg till godkännandenummer**

Nummer	1-1

1.3. **Produkttyp(er)**

Produkttyp(er)	PT06: Konserveringsmedel för produkter under lagring PT11: Skyddsmedel för kylvattens- och processystem PT12: Slembekämpningsmedel

Kapitel 2. SAMMANSÄTTNING FÖR META-SPC 1

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

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

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

Typ(er) av formulering	AL Övriga vätskor

Kapitel 3. FAROANGIVELSER OCH SKYDDSANGIVELSER I META-SPC 1

Faroangivelser	H332: Skadligt vid inandning. H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion. H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H290: Kan vara korrosivt för metaller. H302: Skadligt vid förtäring. EUH071: Frätande på luftvägarna.
Skyddsangivelser	P260: Inandas inte rök. P264: Tvätta Hud grundligt efter användning. P270: Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

	P272: Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. P273: Undvik utsläpp till miljön. P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd . P362+P364: Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. P333+P313: Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. P301+P330+P331: VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. P303+P361+P353: VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha]. P304+P340: VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. P310: Kontakta genast Giftinformation eller läkare . P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P391: Samla upp spill. P405: Förvaras inlåst. P234: Förvaras endast i originalförpackningen. P301+P312: VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta Giftinformation eller läkare . P406: Förvaras i korrosionsbeständig behållare med beständigt innerhölje. P390: Sug upp spill för att undvika materiella skador.

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

4.1. **Användningsbeskrivning**

Tabell 1

Konservering av polymergaller

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

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

4.1.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

— Konserveringsmedlet kan tillsättas i valfritt produktionsstadium för produkten.

— Tidigast möjliga tillsättning rekommenderas för optimalt skydd.

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

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

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

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

4.1.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

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

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

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

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

  — Ögonskydd;

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

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

  — Minimering av manuella faser;

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

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

Se allmänna användningsinstruktioner.

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

Se allmänna användningsinstruktioner.

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

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.2. **Användningsbeskrivning**

Tabell 2

Konservering av mineralsuspensioner

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

4.2.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

— Konserveringsmedlet kan tillsättas i valfritt produktionsstadium för produkten.

— Tidigast möjliga tillsättning rekommenderas för optimalt skydd.

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

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

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

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

4.2.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

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

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

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

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

  — Ögonskydd;

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

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

  — Minimering av manuella faser;

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

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

Se allmänna användningsinstruktioner.

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

Se allmänna användningsinstruktioner.

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

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.3. **Användningsbeskrivning**

Tabell 3

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

Produkttyp	PT06: Konserveringsmedel för produkter under lagring
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Konservering av funktionella vätskor (hydrauliska vätskor, frostskyddsmedel, korrosionshämmare osv. – utom drivmedelstillsatser) Biocidprodukten rekommenderas för att kontrollera tillväxten av bakterier i funktionella vätskor som bromsvätskor, hydrauliska vätskor, frostskyddstillsatser, korrosionshämmare och spinnvätskor. Biocidprodukten hämmar tillväxten av mikroorganismer, vilket annars skulle leda till luktbildning, viskositetsförändring, missfärgning och förkortad hållbarhet av produkten.
Appliceringsmetod(er)	Metod: Slutet system Detaljerad beskrivning: Manuell och automatiserad dosering. Biocidprodukten bör doseras i den slutliga användningsvätskan till en nivå som säkerställer en lämplig blandning, företrädesvis med automatiserad doseringspump eller genom manuell tillsättning.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna. Yrkesmässigt bruk: Tillsätt med en typisk dosering på mellan 6 och 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg slutprodukt som ska behandlas. - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Biocidprodukten tillsätts som en engångsdos vid tillverkning, lagring eller transport. Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna. Yrkesmässigt bruk: Tillsätt med en typisk dosering på mellan 6 och 30 mg C(M) IT/MIT (3:1) per kg slutprodukt som ska behandlas För biocidprodukten som tillsats: endast för industriellt bruk.

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

4.3.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

— Konserveringsmedlet kan tillsättas i valfritt produktionsstadium för produkten.

— Tidigast möjliga tillsättning rekommenderas för optimalt skydd.

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

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

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

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

4.3.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

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

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

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

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

  — Ögonskydd;

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

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

  — Minimering av manuella faser;

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

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

Se allmänna användningsinstruktioner.

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

Se allmänna användningsinstruktioner.

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

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.4. **Användningsbeskrivning**

Tabell 4

Konservering av vätskor som används i slutna cirkulerande kylsystem

Produkttyp	PT11: Skyddsmedel för kylvattens- och processystem
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier (inklusive Legionella pneumophila) Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Jästsvampar Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Svampar Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	inomhusanvändning utomhusanvändning Konservering av vätskor som används i slutna cirkulerande kylsystem (slutna cirkulerande kylvattensystem innefattar kompressorkylning, kylt vatten för luftkonditionering, ångpannor, kylning av motorvattenmantel, kylning av strömförsörjningsaggregat och andra industriella processer). Biocidprodukten används för att kontrollera tillväxten av aeroba och anaeroba bakterier, jäst, svampar och biofilm i det cirkulerande vattnet i slutna system

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

4.4.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

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

4.4.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

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

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

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

— Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

— Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

— God standard för allmän ventilering;

— Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

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

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

— Ögonskydd;

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

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

Se allmänna användningsinstruktioner.

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

Se allmänna användningsinstruktioner.

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

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.5. **Användningsbeskrivning**

Tabell 5

Konservering av vätskor som används i små öppna cirkulerande kylsystem

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

Användningsområde(n)	inomhusanvändning utomhusanvändning Konservering av vätskor som används i små öppna cirkulerande kylsystem (nedblåsnings- och cirkuleringsflöden, samt total vattenvolym begränsad till 2 m^3/h, 100 m^3/h respektive 300 m^3) Process och kylvatten: Används för att kontrollera tillväxten av bakterier, alger, svampar och biofilm
Appliceringsmetod(er)	Metod: Öppet system Detaljerad beskrivning: Manuell och automatiserad dosering. .
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Kurativ behandling Mot bakterier (inklusive L. pneumophila) vid 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vatten – mot biofilm (inklusive L. pneumophila) vid 1,5 till 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vatten – mot svampar (inklusive jäst) vid 1–14,9 g C(M) IT/MIT (3:1)/m^3 vatten. Förebyggande behandling: - Mot bakterier, gröna alger och cyanobakterier vid 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vatten – mot biofilm (inklusive L. pneumophila) vid 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vatten. - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Kurativ behandling — Mot bakterier (inklusive L. pneumophila) vid 5–14,9 g C(M) IT/MIT (3:1)/m^3 vatten Kontakttid: 24 timmar — mot biofilm (inklusive L. pneumophila) vid 1,5–14,9 g C(M) IT/MIT (3:1)/m^3 vatten Kontakttid: 48 timmar. — mot svampar och jäst vid 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vatten Kontakttid: 48 timmar. Förebyggande behandling: — mot bakterier, gröna alger och cyanobakterier vid 3 g C(M) IT/MIT (3:1)/m^3 vatten. — mot biofilm (inklusive L. pneumophila) vid 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vatten.
Användarkategori(er)	industriellt
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — HDPE-flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) — Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.5.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

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

4.5.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

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

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

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

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

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

  — Ögonskydd;

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

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

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

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

Se allmänna användningsinstruktioner.

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

Se allmänna användningsinstruktioner.

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

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.6. **Användningsbeskrivning**

Tabell 6

Konservering av vätskor som används i pastöriseringsapparater, transportband och lufttvättare

Produkttyp	PT11: Skyddsmedel för kylvattens- och processystem
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier (inklusive Legionella pneumophila) Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Jästsvampar Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Svampar Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Alger (gröna alger och cyanobakterier) Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	inomhusanvändning utomhusanvändning Konservering av vätskor som används i icke-livsmedels pastöriseringsapparater, transportband och lufttvättare
Appliceringsmetod(er)	Metod: - Detaljerad beskrivning: Biocidprodukten doseras automatiskt i värmeöverföringsvätskan, på en plats med god blandning (t.ex. uppsamlingstråg under transportbandet). Matarröret används för att dosera biocidprodukten under vattennivån för att begränsa dess avdunstning.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Kurativ behandling: – mot bakterier (inklusive L. pneumophila): 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vatten – mot biofilm (inklusive L. pneumophila) vid 1,5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vatten – mot svampar och jäst vid 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vatten. Förebyggande behandling: Mot bakterier, gröna alger och cyanobakterier vid 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vatten, mot biofilm (inklusive L. pneumophila) vid 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vatten. - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Kurativ behandling Mot bakterier (inklusive L. pneumophila): 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vatten. Kontakttid: 24 timmar — mot biofilm (inklusive L. pneumophila) vid 1,5–14,9 g C(M) IT/MIT (3:1)/m^3 vatten Kontakttid: 48 timmar. — mot svampar och jäst vid 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vatten Kontakttid: 48 timmar.

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

4.6.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

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

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

4.6.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

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

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

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

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

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

  — Ögonskydd;

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

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

Se allmänna användningsinstruktioner.

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

Se allmänna användningsinstruktioner.

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

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.7. **Användningsbeskrivning**

Tabell 7

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

Produkttyp	PT11: Skyddsmedel för kylvattens- och processystem
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Konservering av cirkulerande vätskor som används vid textil- och fiberbearbetning, läderbearbetning, fotobearbetning och fuktvattensystem C(M)IT/MIT (3:1)-biocidprodukter används för konservering av textil- och spinnvätskor, fotobehandlingslösningar, läderprocesser (t.ex. stadier för tvätt- och blötläggningsbehandling) och fuktvatten för tryckpressar för att kontrollera integriteten hos cirkulerande vätska genom att minska mikrobiell kontaminering i bulklösningen.
Appliceringsmetod(er)	Metod: - Detaljerad beskrivning: Manuell och automatiserad dosering. Konserveringen av alla slutprodukter utförs i de flesta fall höggradigt automatiserat av industriella användare. Biocidprodukten tillsätts till det centrala tråget, bassängen eller cirkulationsledningarna i ett område med lämplig blandning.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Kurativ behandling: Mot bakterier vid 16–30 mg C(M) IT/MIT (3:1) per liter vätska - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Kurativ behandling: Mot bakterier vid 16–30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per liter vätska Kontakttid 5 dagar
Användarkategori(er)	industriellt

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

4.7.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

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

4.7.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

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

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

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

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

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

  — Ögonskydd;

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

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

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

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

Se allmänna användningsinstruktioner.

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

Se allmänna användningsinstruktioner.

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

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.8. **Användningsbeskrivning**

Tabell 8

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

Produkttyp	PT11: Skyddsmedel för kylvattens- och processystem
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Jästsvampar Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Konservering av cirkulerande vätskor som används i färgsprejbås och beläggningssystem för elektrodeposition. Biociden används för konservering av vätskor i förbehandlingsprocesser (rengöringsbehandling för avlägsnande av fett och smuts, avfettnings-/fosfateringsprocess, sköljning av tankar), färgspraybås och beläggningssystem för elektrodeposition (t.ex. kataforetiska bad) som används vid fordonsreparationslackering och tillverkning av originalutrustning för fordon för att kontrollera integriteten hos cirkulerande vätska genom att minska mikrobiell kontaminering från bakterier och svampar i bulklösningen.
Appliceringsmetod(er)	Metod: - Detaljerad beskrivning: -
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Förebyggande behandling: 7,5 till 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg slutprodukt. - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Förebyggande behandling: 7,5 till 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg slutprodukt. Biocidprodukten tillsätts vid tillverkning, lagring eller transport.
Användarkategori(er)	industriellt
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — HDPE-flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) — Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.8.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

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

4.8.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

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

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

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

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

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

  — Ögonskydd;

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

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

Se allmänna användningsinstruktioner.

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

Se allmänna användningsinstruktioner.

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

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.9. **Användningsbeskrivning**

Tabell 9

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

Produkttyp	PT11: Skyddsmedel för kylvattens- och processystem
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-

Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier (anaeroba och aeroba (inklusive Legionella pneumophila) Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Jästsvampar Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Svampar Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	inomhusanvändning utomhusanvändning Konservering av vätskor som används i slutna cirkulerande värmesystem och tillhörande ledningssystem. Biocidspolning före driftsättning av nya eller befintliga ledningssystem (uppvärmnings- och kylledningar) innefattar begagnat eller nytt strukturellt ledningssystem byggt på industribyggnadsprojekt. Slutna cirkulerande värmesystem: biocidspolning före driftsättning av nya eller befintliga ledningssystem (uppvärmnings- och kylledningar) innefattar begagnat eller nytt strukturellt ledningssystem byggt på industribyggnadsprojekt. Biocidprodukten används för att kontrollera tillväxten av aeroba och anaeroba bakterier, svampar och biofilm i det cirkulerande vattnet i slutna system. Slutna system är mindre känsliga för korrosion, flagning och biologisk förorening än öppna system. Mikrobiella problem kan dock uppstå om systemet lämnas fyllt och obehandlat. Detta beror på förekomst av nitrit och glykoler som används som näringsämnen av mikrober.
Appliceringsmetod(er)	Metod: Slutet system Detaljerad beskrivning: Manuell och automatiserad dosering. Biocidprodukten doseras automatiskt i värmeöverföringsvätskan på en plats med god blandning. Matarröret måste dosera biocidprodukten under vattennivån för att begränsa avdunstningen av biocidprodukten.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Kurativ behandling – mot bakterier vid 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vatten (inklusive L. pneumophila) – mot biofilm vid 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vatten – mot svampar och jäst vid 1 g C(M)IT/MIT/m^3 vatten. Förebyggande behandling – mot bakterier (inklusive L. pneumophila) vid 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vatten – mot biofilm vid 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vatten. - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Kurativ behandling — mot bakterier vid 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vatten (inklusive L. pneumophila) Kontakttid: 24 timmar — mot biofilm vid 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vatten Kontakttid: 24 timmar — mot svampar och jäst vid 1 g C(M)IT/MIT/m^3 vatten Kontakttid: 48 timmar Förebyggande behandling — mot bakterier (inklusive L. pneumophila) vid 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vatten och mot biofilm vid 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vatten.

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

4.9.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

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

4.9.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

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

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

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

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

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

  — Ögonskydd;

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

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

Se allmänna användningsinstruktioner.

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

Se allmänna användningsinstruktioner.

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

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.10. **Användningsbeskrivning**

Tabell 10

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

Produkttyp	PT11: Skyddsmedel för kylvattens- och processystem
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	utomhusanvändning Konservering av polymerer som används i oljefältsprocesser (t.ex. förbättrad oljeåtervinning, borrslam osv.)
Appliceringsmetod(er)	Metod: - Detaljerad beskrivning: -
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Förebyggande behandling av polymerer som används i injektionsvätska: Xantanpolymer: 30–50 g C(M)IT/MIT/m^3 lösning. HPAM-polymer: 30–50 g C(M)IT/MIT/m^3 lösning. Förebyggande behandling av polymerer som används i borrslam: Xantanpolymer: 30 g C(M)IT/MIT/m^3 lösning. HPAM-polymer: 30 g C(M)IT/MIT/m^3 lösning. - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Förebyggande behandling av polymerer som används i injektionsvätska: Xantanpolymer: 30–50 g C(M)IT/MIT/m^3 lösning. HPAM-polymer: 30–50 g C(M)IT/MIT/m^3 lösning. Förebyggande behandling av polymerer som används i borrslam: Xantanpolymer: 30 g C(M)IT/MIT/m^3 lösning. HPAM-polymer: 30 g C(M)IT/MIT/m^3 lösning.
Användarkategori(er)	industriellt
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — HDPE-flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) — Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.10.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

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

4.10.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

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

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

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

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

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

  — Ögonskydd;

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

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

Se allmänna användningsinstruktioner.

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

Se allmänna användningsinstruktioner.

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

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.11. **Användningsbeskrivning**

Tabell 11

Behandling med slembekämpningsmedel vid avfärgning av massa och papper

Produkttyp	PT12: Slembekämpningsmedel
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Jästsvampar Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Svampar Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Behandling med slembekämpningsmedel vid avfärgning av massa och papper. Papperskvarnar för återvinning/avfärgning av papper. Avfärgning är en process vid papperstillverkning för att avlägsna tryckfärger från pappersfiberavfall för att producera avfärgad massa.
Appliceringsmetod(er)	Metod: Slutet system Detaljerad beskrivning: Manuell och automatiserad dosering. Biociden doseras automatiskt av pumpen och fasta rör i kretsen, vanligtvis i pulpern under vattennivån.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Kurativ behandling: 10 till 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vatten som ska behandlas Förebyggande behandling: 5 g C(M) IT/MIT (3:1)/m^3 vatten som ska behandlas. - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Kurativ behandling: 10 till 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vatten som ska behandlas Kontakttid: 24 timmar Förebyggande behandling: 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vatten som ska behandlas.
Användarkategori(er)	industriellt
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — HDPE-flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) — Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.11.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

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

4.11.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

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

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

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

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

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

  — Ögonskydd;

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

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

Se allmänna användningsinstruktioner.

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

Se allmänna användningsinstruktioner.

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

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.12. **Användningsbeskrivning**

Tabell 12

Behandling med slembekämpningsmedel i våtpartistadiet av papperstillverkningsprocessen

Produkttyp	PT12: Slembekämpningsmedel
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-

Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Jästsvampar Utvecklingsstadium: inga data Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Svampar Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde(n)	inomhusanvändning Behandling med slembekämpningsmedel i våtpartistadiet av papperstillverkningsprocessen (papperskvarnar, våtpartistadiet [vattenkretsar] och processystem för papperskvarnar).
Appliceringsmetod(er)	Metod: Slutet system Detaljerad beskrivning: Manuell och automatiserad dosering.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Kurativ behandling: 10 till 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vatten som ska behandlas Förebyggande behandling: 5 g C(M) IT/MIT (3:1)/m^3 vatten som ska behandlas. - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Kurativ behandling: 10 till 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vatten som ska behandlas Kontakttid: 24 timmar Förebyggande behandling: 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vatten som ska behandlas.
Användarkategori(er)	industriellt
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — HDPE-flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) — Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.12.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

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

4.12.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

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

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

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

— Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

— Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

— God standard för allmän ventilering;

— Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

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

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

— Ögonskydd;

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

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

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

(b) förebyggande behandlingar

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

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

Se allmänna användningsinstruktioner.

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

Se allmänna användningsinstruktioner.

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

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.13. **Användningsbeskrivning**

Tabell 13

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

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

Användningsområde(n)	inomhusanvändning Förebyggande behandling (kontroll av biologisk förorening) online och efter rengöring på plats för industriella RO/NF-membran
Appliceringsmetod(er)	Metod: Slutet system Detaljerad beskrivning: Manuell och automatiserad dosering. Rutinmässig applicering av biocid förhindrar tillväxt av biofilm på ytor av membran för omvänd osmos eller nanofiltrering, matningsdistans, filtermaterial och ledningssystem. Biociden ska doseras i matarvattnet till en nivå som säkerställer en lämplig blandning i hela systemet.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Förebyggande behandling: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) per m^3 vätska- Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Förebyggande behandling: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) per m^3 vätska
Användarkategori(er)	industriellt
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	För industriella och professionella användare: — HDPE-flaska: 5 l (nominellt) — HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) — Kartong med HDPE-insats: 20 l — HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.13.1. *Bruksanvisning specifik för denna användning*

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

4.13.2. *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

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

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

  — Minimering av manuella faser (processautomation);

  — Användning av en doseringsenhet;

  — Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

  — Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

  — God standard för allmän ventilering;

  — Utbildning och handledning av personal om god praxis.

— PPE är följande:

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

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

— Ögonskydd;

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

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

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

Se allmänna användningsinstruktioner.

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

Se allmänna användningsinstruktioner.

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

Se allmänna användningsinstruktioner.

Kapitel 5. ALLMÄNNA ANVÄNDARRIKTLINJER FÖR META-SPC 1

5.1. **Bruksanvisning**

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

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

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

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER UNDER LAGRING OCH TRANSPORT:

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

5.2. **Riskbegränsande åtgärder**

-

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

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

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

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

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

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

— Ha behållaren eller etiketten tillgänglig.

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

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

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

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

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

Hållbarhetstid: 12 månader

Skyddas mot solljus.

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

Kapitel 6. ANNAN INFORMATION

-

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

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

Handelsnamn	Spectrum™ RX6804 MICROBIO-CIDE	Marknadsområde: EU
Godkännandenummer	EU-0025678-0001 1-1	

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

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

Handelsnamn	Spectrum™ PR3126 PRESERVA-TIVE	Marknadsområde: EU
	Spectrum™ RX8560 MICROBIO-CIDE	Marknadsområde: EU
	Spectrum™ RX7827 MICROBIO-CIDE	Marknadsområde: EU
Godkännandenummer	EU-0025678-0002 1-1	

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

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

Handelsnamn	Biosperse™ 250 MICROBIO-CIDE	Marknadsområde: EU
	Biosperse™ 251 MICROBIO-CIDE	Marknadsområde: EU
	Biosperse™ 850 MICROBIO-CIDE	Marknadsområde: EU
	Biosperse™ 851 MICROBIO-CIDE	Marknadsområde: EU
	Spectrum™ RX6810 MICROBIO-CIDE	Marknadsområde: EU
	Spectrum™ RX6820 MICROBIO-CIDE	Marknadsområde: EU
Godkännandenummer	EU-0025678-0003 1-1	

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