

# Sammendrag av produktegenskaper for et biocidprodukt

**Produktnavn:** KATHON™ WTE BIOCID

**Produkttype(r):** PT02 - Desinfeksjonsmidler og algemidler som ikke er ment for bruk direkte på mennesker eller dyr (desinfeksjon)

PT04 - Overflater som kommer i kontakt med næringsmidler og fôrvarer (desinfeksjon)

PT04 - Overflater som kommer i kontakt med næringsmidler og fôrvarer (desinfeksjon)

PT06 - Konserveringsmidler for produkter under lagring (konservering)

PT06 - Konserveringsmidler for produkter under lagring (konservering)

PT06 - Konserveringsmidler for produkter under lagring (konservering)

PT06 - Konserveringsmidler for produkter under lagring (konservering)

PT06 - Konserveringsmidler for produkter under lagring (konservering)

PT06 - Konserveringsmidler for produkter under lagring (konservering)

PT06 - Konserveringsmidler for produkter under lagring (konservering)

PT06 - Konserveringsmidler for produkter under lagring (konservering)

PT06 - Konserveringsmidler for produkter under lagring (konservering)

PT06 - Konserveringsmidler for produkter under lagring (konservering)

PT06 - Konserveringsmidler for produkter under lagring (konservering)

PT06 - Konserveringsmidler for produkter under lagring (konservering)

PT06 - Konserveringsmidler for produkter under lagring (konservering)

PT11 - Konserveringsmidler for væsker i kjøle- og prosessystemer (konservering)

PT11 - Konserveringsmidler for væsker i kjøle- og prosessystemer (konservering)

PT11 - Konserveringsmidler for væsker i kjøle- og prosessystemer (konservering)

PT11 - Konserveringsmidler for væsker i kjøle- og prosessystemer (konservering)

PT11 - Konserveringsmidler for væsker i kjøle- og prosessystemer (konservering)

PT11 - Konserveringsmidler for væsker i kjøle- og prosessystemer (konservering)

PT11 - Konserveringsmidler for væsker i kjøle- og prosessystemer (konservering)

PT11 - Konserveringsmidler for væsker i kjøle- og prosessystemer (konservering)

PT12 - Slimbekjempningsmidler (konservering)

PT12 - Slimbekjempningsmidler (konservering)

PT12 - Slimbekjempningsmidler (konservering)

PT13 - Konserveringsmidler for væsker som brukes som arbeids- eller skjærevæske (konservering)

**Godkjenningsnummer:**

**R4BP 3-**  
**asset\_referansenummer:** NO-0029811-0007

## Innholdsfortegnelse

Administrative opplysninger	1
1.1. Produktets handelsnavn	1
1.2. Innehaver av godkjenningen	2
1.3. Produsent(er) av biocidprodukt(er)	3
1.4. Produsent(er) av aktivt stoff(er)	5
2. Produktets sammensetning og formulering	5
2.1. Kvalitativ og kvantitativ informasjon om sammensetning av biocidproduktet	5
2.2. Formuleringstype	6
3. Fare- og sikkerhetssetninger	6
4. Godkjent bruk	7
5. Generell beskrivelse av bruk	81
5.1. Bruksanvisning	81
5.2. Tiltak for å beskytte mennesker og miljø	82
5.3. Eventuelle bivirkninger og førstehjelpstiltak	82
5.4. Avfallshåndtering	82
5.5. Oppbevaring og holdbarhet	83
6. Annen informasjon	83

# Administrative opplysninger

## 1.1. Produktets handelsnavn

KATHON™ WTE BIOCID

KATHON™ WTE

KATHON™ LXE BIOCID

KATHON™ LXE

KATHON™ MWE BIOCID

Bansan 150

Biocide KT200LX

Biocide KT200WT

Biocide KT200MW

Biocide 515WTE

Biocide 515 MW

Biotech 103WTE

BioCheck WTE

BioCheck KT MW

Biocheck WB

Biocheck 3103

Biotech 103MW

BIOMATE SAN9363

BIO 417

B203WTE

B203MW

C 412 TTE

Deep Bio® 20MW

Deep Bio® 20WTE

Ecosafe Bio WTE

Ecosafe Bio MW

Hydrex™ 7310

Isotreat WTE

KT200LX

KT200WT

KT200MW

MIRECIDE-M/87  
Novocide 10 C  
OBBIO210  
OS Isobio 1.5WTE  
Pastosept K  
PH-SB102WTE  
PH-SB102MW  
PS 2175  
SAN ADDITIVE  
SANY POOL  
Sayvol Bio WTE  
Sayvol Bio LP MW  
Wacozid 3150  
OS Isobio 1.5MW  
BAC-S  
Biocide BAL GX  
Biocide BAL P10  
Biocide BALK 10  
biocil-I  
BIOMATE MBC781  
France Algue 222  
GEWA B 352  
HCT-B-71  
O'RIZON 415  
rascal-B-71  
WANSON W23L  
watERTreat BIO253 B

## 1.2. Innehaver av godkjenningen

### Navn og adresse til innehaver av godkjenningen

Navn	MC (Netherlands) 1 B.V.
Adresse	Willem Einthovenstraat 4 2342BH Oegstgeest Nederland

**Godkjenningsnummer**

1-3

**R4BP 3-  
asset\_referansenummer**

NO-0029811-0007

**Godkjenningsdato**

20/09/2022

**Godkjenningens  
utløpsdato**

31/08/2032

### 1.3. Produsent(er) av biocidprodukt(er)

**Navn på produsent**

AD Productions BV

**Adresse til produsent**

Markweg Zuid 27 4794 SN Heijningen, Nederland

**Adresse til produsentsted**

Markweg Zuid 27 4794 SN Heijningen, Nederland

**Navn på produsent**

Aquatreat Chemical Products Ltd

**Adresse til produsent**

Unit 7, Abbey Industrial Estate, 24 Willow Lane CR4 4NA Mitcham, Storbritannia

**Adresse til produsentsted**

Unit 7, Abbey Industrial Estate, 24 Willow Lane CR4 4NA Mitcham, Storbritannia

**Navn på produsent**

Acquaflex S.R.L

**Adresse til produsent**

Vigano di Gaggiano 20083 Milan, Italia

**Adresse til produsentsted**

Vigano di Gaggiano 20083 Milan, Italia

**Navn på produsent**

LABORATORIOS MIRET, S.A.

**Adresse til produsent**

Hercules, 18 08228 Terrassa, Barcelona, Spania

**Adresse til produsentsted**

Hercules, 18 08228 Terrassa, Barcelona, Spania

**Navn på produsent**

HYDRACHIM

**Adresse til produsent**

Route de Saint Poix 35370 LE PERTRE, Frankrike

**Adresse til produsentsted**

Route de Saint Poix 35370 LE PERTRE, Frankrike

**Navn på produsent**

EAUTEX

**Adresse til produsent**

28 RUE KELLERMANN 59100 ROUBAIX, Frankrike

**Adresse til produsentsted**

28 RUE KELLERMANN 59100 ROUBAIX, Frankrike

**Navn på produsent**

DUPUY

**Adresse til produsent**

42 Rue Saint Martin 08400 Quatre Champs, Frankrike

**Adresse til produsentsted**

42 Rue Saint Martin 08400 Quatre Champs, Frankrike

**Navn på produsent**

sceo

**Adresse til produsent**

ZA PECHNAUQUIE SUD 31340 VILLEMR SUR TARN, Frankrike

**Adresse til produsentsted**

ZA PECHNAUQUIE SUD 31340 VILLEMR SUR TARN, Frankrike

**Navn på produsent**

Sopura SA

**Adresse til produsent**

199 rue de trazegnies 6180 Courcelles, Belgia

**Adresse til produsentsted**

199 rue de trazegnies 6180 Courcelles, Belgia

**Navn på produsent**

SUEZ WTS France S.A.S.

**Adresse til produsent**

44, Rue Paul Sabatier Z.I. Nord 71530 Crissey, Frankrike

**Adresse til produsentsted**

44, Rue Paul Sabatier Z.I. Nord 71530 Crissey, Frankrike

<b>Navn på produsent</b>	SUEZ Water Technologies and Solutions Belgium BVBA
<b>Adresse til produsent</b>	Toekomstlaan 54, Industriepark Wolfstee 2200 HERENTALS, Belgia
<b>Adresse til produsentsted</b>	Toekomstlaan 54, Industriepark Wolfstee 2200 HERENTALS, Belgia

<b>Navn på produsent</b>	Nutrition & Biosciences (Switzerland) GmbH
<b>Adresse til produsent</b>	Wolleraustrasse 15-17 CH-8807 Freienbach, Sveits
<b>Adresse til produsentsted</b>	Haven 1931 Geslecht 9130 Kallo, Belgia
	Madoerastraat 10 3199 KR Maasvlakte Rotterdam, Nederland

#### 1.4. Produsent(er) av aktivt stoff(er)

<b>Aktivt stoff</b>	1373 - Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one (EINECS 247-500-7) and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (EINECS 220-239-6) (Mixture of CMIT/MIT)
<b>Navn på produsent</b>	Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd
<b>Adresse til produsent</b>	Touzeng Village 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, Kina
<b>Adresse til produsentsted</b>	Touzeng Village 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, Kina

## 2. Produktets sammensetning og formulering

### 2.1. Kvalitativ og kvantitativ informasjon om sammensetning av biocidproduktet

Vanlig navn	IUPAC-navn	Funksjon	CAS-nummer	EC-nummer	Innhold (%)
Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one (EINECS 247-500-7) and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (EINECS 220-239-6) (Mixture of CMIT/MIT)		Aktivt stoff	55965-84-9		2,3



## 2.2. Formuleringstype

AL - Enhver annen væske

## 3. Fare- og sikkerhetssetninger

### Faresetninger

Farlig ved innånding.

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Etsende for luftveiene.

Kan være etsende for metaller.

Farlig ved svelging.

### Sikkerhetssetninger

Ikke innånd røyk.

Vask  
Hud  
grundig etter bruk.

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.

Unngå utslipp til miljøet.

Benytt  
vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsbeskyttelse / hørselsvern  
.

Tilsølte klær må fjernes.Og vaskes før bruk.

Ved hudirritasjon eller utslett:Søk legehjelp.

VED SVELGING:Skyll munnen.IKKE framkall brekning.

VED HUDKONTAKT (eller håret):Tilsølte klær må fjernes straks.Skyll huden med vann.

VED INNÅNDING:Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

Kontakt umiddelbart  
Giftsenter eller lege  
.

VED KONTAKT MED ØYNENE:Skyll forsiktig med vann i flere minutter.Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Samle opp spill.

Oppbevares innelåst.

Oppbevares bare i originalemballasjen.

VED SVELGING:Kontakt  
Giftsenter eller lege  
ved ubehag.

Oppbevares i korrosjonsbestandig beholder med korrosjonsbestandig indre belegg.

Absorber spill for å hindre materiell skade.

## 4. Godkjent bruk

### 4.1 Beskrivelse av bruken

#### Bruk 1 - Konservering av kumvann i klimaanlegg og luftvaskeranlegg.

##### Produkttype

PT02 - Desinfeksjonsmidler og algemidler som ikke er ment for bruk direkte på mennesker eller dyr (desinfeksjon)

##### Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken

-

##### Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)

Vitenskapelig navn:  
Vanlig navn: Bakterier (inkludert Legionella pneumophila)  
Utviklingsstadium: Ingen data

Vitenskapelig navn:  
Vanlig navn: Yeasts  
Utviklingsstadium: Ingen data

Vitenskapelig navn:  
Vanlig navn: Fungi  
Utviklingsstadium: Ingen data

Vitenskapelig navn:  
Vanlig navn: Algae  
Utviklingsstadium: Ingen data

##### Bruksområde

Utendørs

Konservering av kumvann i klimaanlegg og luftvaskeranlegg.

Klimaanleggssystemer og i luftvaskesystemer for å konservere kumvannet.  
Luftvaskesystemer brukes mye i tekstilfabrikker og i tobakkindustrien for å skrubbe eller rense luften, og for nøyaktig kontroll av temperatur og fuktighet.

##### Bruksmåte

Metode: Åpne og lukkede systemer

Detaljert beskrivelse:

##### **Automatisk og manuell dosering**

Biocidproduktet tilsettes vanligvis i en sentral kjølt vannkum som forsyner flere luftskiver. Fyllingsprosessen kan enten utføres manuelt eller automatisk. I den automatiserte prosessen måles biocidet direkte inn i kummen fra en oppbevaringstank eller annen type bulkbeholder ved hjelp av et dosimeter (pumpe). Føringsrøret må dosere biocidproduktet under vannstanden for å begrense fordampningen.

## Bruksmengde og hyppighet

Dosering: Kurativ applikasjon: Bakterier, gjær og sopp. Når systemet er merkbart forurenset, tilsett 5 til 14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1) per liter vann som skal behandles, som etterbehandling etter en sjokkdose på minimum 0,3 ppm fritt klor. Forebyggende påføring: alger Når kontroll oppnås, tilsett en kontinuerlig eller halv-kontinuerlig tilførsel på 3 til 5 mg C(M)IT/MIT (3:1) per l med vann som skal behandles.

Fortynning (%): -

Antall og tidspunkt for behandling:

Kurativ applikasjon: Bakterier, gjær og sopp

Når systemet er merkbart forurenset, tilsett 5 til 14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1) per liter med vann som skal behandles, som etterbehandling etter en sjokkdose på minimum 0,3 ppm fritt klor.

Kontaktid på 1 time.

Forebyggende applikasjon: alger

Når kontroll oppnås, tilsett en kontinuerlig eller halv-kontinuerlig tilførsel på 3 til 5 mg C(M)IT/MIT (3:1) per l med vann som skal behandles.

Uansett behandlingsmåte, bør den totale konsentrasjonen av den aktive ingrediensen C(M)IT/MIT (3:1) i systemet ikke overstige 14,9 mg/l i kumvannet.

**Forberedende trinn før tilsetning:**

Det biocidholdige produktet doseres automatisk til systemet. Manuell håndtering er nødvendig for fylling av det biocidholdige produktet i doseringssystemene.

**Applikasjonsfrekvens:**

Nominelt hver 2. til 3. dag eller etter behov for å få kontroll. Gjenta til forurensningen er redusert til et akseptabelt nivå for å kontrollere den mikrobielle veksten.

## Brukerkategori(er)

Industriell

## Pakningstørrelse og emballasje

For industrielle og profesjonelle brukere:

- HDPE-kolbe: 5 l (nominell)
- HDPE-spann / Jerrycan: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominell)
- Boks med HDPE-føring: 20 l
- HDPE-tønne: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l
- HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l

Alle produkter skal transporteres og oppbevares i et ventilert rom.

## 4.1.1 Bruksanvisning

- Respekter betingelsene for bruken av produktet (konsentrasjon, kontaktid, temperatur, pH, etc.).
- CMIT/MIT biocidproduktene brukes etter en sjokkdose med fri klor som standard bransjepraksis ved dette bruksområdet.

#### 4.1.2 Beskyttelsestiltak

- Skyll systemet (spesielt dispenseringspumpene) med vann før rengjøringstrinnet utføres.
  - Under blanding, fylling og rengjøring av hele systemet, må eksponering for produktet (etsende og hudsensibiliserende produkt) begrenses ved bruk av personlig verneutstyr, og anvendelse av teknisk og organisatorisk RMM:
    - Minimering av manuelle faser (prosessautomatisering);
    - Bruk av et doseringsapparat;
    - Regelmessig rengjøring av utstyr og arbeidsområde;
    - Unngå kontakt med forurensede verktøy og gjenstander;
    - God standard på generell ventilasjon;
    - Opplæring og ledelse av personalet om god praksis.
- Personlig verneutstyr er som følger:
- beskyttende kjemikaliebestandige hansker (hanskemateriale skal spesifiseres av godkjenningssinnehaveren i produktinformasjonen);
  - beskyttelsesdrakt (minst type 3 eller 4, EN 14605) som er ugjennomtrengelig for det biocidholdige produktet, skal brukes (overtrekkmateriale skal spesifiseres av godkjenningssinnehaveren i produktinformasjonen);
  - Øyebeskyttelse;
  - Substans- / oppgaveegnet respirator hvis ventilasjonen er utilstrekkelig.

#### 4.1.3 Hvis spesielt for denne bruken, må en nøyaktig beskrivelse av direkte eller indirekte effekter, førstehjelpstiltak og tiltak for å beskytte miljøet angis

Se generelle retningslinjer for bruk.

#### 4.1.4 Hvis spesielt for denne bruken, angi sikker avfallshåndtering av produktet og dets emballasje

Se generelle retningslinjer for bruk.

#### 4.1.5 Hvis spesielt for denne bruken, beskriv betingelser for lagring og produktets holdbarhet under normale forhold

Se generelle retningslinjer for bruk.

### 4.2 Beskrivelse av bruken

#### Bruk 2 - Konservering av væsker i transportbånd og pasteurisatorer

##### Produkttype

PT04 - Overflater som kommer i kontakt med næringsmidler og fôrvarer (desinfeksjon)

##### Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken

-

##### Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)

Vitenskapelig navn:  
Vanlig navn: Bacteria  
Utviklingsstadium: Ingen data

Vitenskapelig navn:  
Vanlig navn: Yeasts  
Utviklingsstadium: Ingen data

Vitenskapelig navn:  
Vanlig navn: Fungi  
Utviklingsstadium: Ingen data

<b>Bruksområde</b>	<p>Innendørs</p> <p>Konservering av væsker i transportbånd og pasteurisatorer</p> <p>Biocidproduktet brukes til konservering av prosessvæsker i pasteurisatorer og transportbånd som brukes i næringsmiddelindustrien. Biocidproduktet brukes i disse systemene til å kontrollere eller drepe bakterier og sopp.</p>
<b>Bruksmåte</b>	<p>Metode: Lukket system          Detaljert beskrivelse:          Automatisert dosering</p> <p>Biocidproduktet doseres automatisk i varmeoverføringsvæsken, på et sted med god blanding (f.eks. oppsamlingskummen under transportbåndet).</p>
<b>Bruksmengde og hyppighet</b>	<p>Dosering: Kurativ applikasjon: Bakterier, gjær og sopp Når systemet er merkbart forurenset, påfør 10 til 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) per m3 med vann som skal behandles, som etterbehandling etter en sjokkdose på minimum 0,3 ppm fri klor Forebyggende påføring: Bakterier: Når kontroll oppnås, tilsett en kontinuerlig eller halv-kontinuerlig tilførsel på 2,5 til 5 g C(M)IT/MIT (3:1) per m3 med vann som skal behandles.          Fortynning (%): -          Antall og tidspunkt for behandling:          Kurativ applikasjon: Bakterier, gjær og sopp          Når systemet er merkbart forurenset, tilsett 10 til 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) per m3 med vann som skal behandles, som etterbehandling etter en sjokkdose på minimum 0,3 ppm fritt klor.          Kontakttid på 1 time.</p> <p>Forebyggende applikasjon: Bakterier:          Når kontroll oppnås, tilsett en kontinuerlig eller halv-kontinuerlig tilførsel på 2,5 til 5 g C(M)IT/MIT (3:1) per m3 med vann som skal behandles.</p> <p><b>Forberedende trinn før tilsetning:</b>          Det biocidholdige produktet doseres automatisk til systemet. Manuell håndtering er nødvendig for fylling av beholdere som inneholder det biocidholdige produktet i doseringssystemene.</p> <p><b>Applikasjonsfrekvens:</b>          Nominelt hver 2. til 3. dag eller etter behov for å få kontroll. Gjenta til forurensningen er redusert til et akseptabelt nivå for å kontrollere den mikrobielle veksten.</p>
<b>Brukerkategori(er)</b>	<p>Industriell</p>
<b>Pakningstørrelse og emballasje</b>	<p>For industrielle og profesjonelle brukere:          - HDPE-kolbe: 5 l (nominell)          - HDPE-spinn / Jerrycan: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominell)          - Boks med HDPE-fôring: 20 l          - HDPE-tønne: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l          - HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l</p> <p>Alle produkter skal transporteres og oppbevares i et ventilert rom.</p>

#### 4.2.1 Bruksanvisning

- Respekter betingelsene for bruken av produktet (konsentrasjon, kontakttid, temperatur, pH, etc.).
- CMIT/MIT biocidproduktene brukes etter en sjokkdose med fri klor som standard bransjepraksis ved dette bruksområdet.

#### 4.2.2 Beskyttelsestiltak

- Skyll systemet (spesielt dispenseringspumpene) med vann før rengjøringstrinnet utføres.
- Under blanding, fylling og rengjøring av hele systemet, må eksponering for produktet (etsende og hudsensibiliserende produkt) begrenses ved bruk av personlig verneutstyr, og anvendelse av teknisk og organisatorisk RMM:
  - Minimering av manuelle faser (prosessautomatisering);
  - Bruk av et doseringsapparat;
  - Regelmessig rengjøring av utstyr og arbeidsområde;
  - Unngå kontakt med forurensete verktøy og gjenstander;
  - God standard på generell ventilasjon;
  - Opplæring og ledelse av personalet om god praksis.
- Personlig verneutstyr er som følger:
  - beskyttende kjemikaliebestandige hansker (hanskemateriale skal spesifiseres av godkjenningssinnehaveren i produktinformasjonen);
  - beskyttelsesdrakt (minst type 3 eller 4, EN 14605) som er ugjennomtrengelig for det biocidholdige produktet, skal brukes (overtrekksmateriale skal spesifiseres av godkjenningssinnehaveren i produktinformasjonen);
  - Øyebeskyttelse;
  - Substans- / oppgaveegnet respirator hvis ventilasjonen er utilstrekkelig.

#### 4.2.3 Hvis spesielt for denne bruken, må en nøyaktig beskrivelse av direkte eller indirekte effekter, førstehjelpstiltak og tiltak for å beskytte miljøet angis

Se generelle retningslinjer for bruk.

#### 4.2.4 Hvis spesielt for denne bruken, angi sikker avfallshåndtering av produktet og dets emballasje

Se generelle retningslinjer for bruk.

#### 4.2.5 Hvis spesielt for denne bruken, beskriv betingelser for lagring og produktets holdbarhet under normale forhold

Se generelle retningslinjer for bruk.

### 4.3 Beskrivelse av bruken

#### Bruk 3 -

Langvarig offline konservering av omvendte osmosemembraner brukt i drikkevann

<b>Produkttype</b>	PT04 - Overflater som kommer i kontakt med næringsmidler og fôrvarer (desinfeksjon)
<b>Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken</b>	-
<b>Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)</b>	Vitenskapelig navn: Vanlig navn: Bacteria Utviklingsstadium: Ingen data
<b>Bruksområde</b>	Innendørs  Langvarig offline konservering av omvendte osmosemembraner brukt i drikkevann  C(M)IT/MIT (3:1)-biocidproduktet anbefales for å kontrollere biologisk vekst i off-line tog omvendte osmosemembraner som produserer drikkevann i lengre perioder.
<b>Bruksmåte</b>	Metode: Lukket system Detaljert beskrivelse: Manuell og automatisert dosering.  Det anbefales at tilsmussede membraner rengjøres før stenging og konservering. Se leverandørhåndboken til RO/NF for rengjøring av membraner og prosedyrer for avstenging av systemet.  Biocidproduktet bør dispenseres som et tilsetningsstoff ved siden av tanken i den sirkulerende fortynningen av væsken, ved bruk av en doseringspumpe eller ved manuell helling, på et punkt for å sikre tilstrekkelig blanding i hele systemet. Etter fullstendig fylling av togets RO/NF-systemer med biocidløsningen, stoppes pumpene (Off-line behandling) i lengre perioder.  Vanligvis fremstilles C(M)IT/MIT (3:1)-løsninger i CIP-tanken (rengjøring på plass) og tilsettes via doseringssystemet. Fortynning med permeatvann eller vann av høy kvalitet anbefales for klargjøring av biocidløsningen.  Membraner bør bløtlegges i biocidløsningen i løpet av avstengingsperioden.
<b>Bruksmengde og hyppighet</b>	Dosering: 7,5–20 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 med vann Fortynning (%): - Antall og tidspunkt for behandling:  7,5–20 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 med vann
<b>Brukerkategori(er)</b>	Industriell
<b>Pakningstørrelse og emballasje</b>	For industrielle og profesjonelle brukere: - HDPE-kolbe: 5 l (nominell) - HDPE-spinn / Jerrycan: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominell) - Boks med HDPE-fôring: 20 l - HDPE-tønne: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l - HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l

Alle produkter skal transporteres og oppbevares i et ventilert rom.

#### 4.3.1 Bruksanvisning

- Respekter betingelsene for bruken av produktet (konsentrasjon, kontaktid, temperatur, pH, etc.).
- Før du tar membranene on-line igjen, må elementene skylles grundig med permeatvann for å fjerne alt gjenværende biocid.

#### 4.3.2 Beskyttelsestiltak

- Skyll systemet (spesielt dispenseringspumpene) med vann før rengjøringstrinnet utføres.
  - Under blanding, fylling og rengjøring av hele systemet, må eksponering for produktet (etsende og hudsensibiliserende produkt) begrenses ved bruk av personlig verneutstyr, og anvendelse av teknisk og organisatorisk RMM:
    - Minimering av manuelle faser (prosessautomatisering);
    - Bruk av et doseringsapparat;
    - Regelmessig rengjøring av utstyr og arbeidsområde;
    - Unngå kontakt med forurensede verktøy og gjenstander;
    - God standard på generell ventilasjon;
    - Opplæring og ledelse av personalet om god praksis.
- Personlig verneutstyr er som følger:
- beskyttende kjemikaliebestandige hansker (hanskemateriale skal spesifiseres av godkjenningssinnehaveren i produktinformasjonen);
  - beskyttelsesdrakt (minst type 3 eller 4, EN 14605) som er ugjennomtrengelig for det biocidholdige produktet, skal brukes (overtrekkmateriale skal spesifiseres av godkjenningssinnehaveren i produktinformasjonen);
  - Øyebeskyttelse;
  - Substans- / oppgaveegnet respirator hvis ventilasjonen er utilstrekkelig.

#### 4.3.3 Hvis spesielt for denne bruken, må en nøyaktig beskrivelse av direkte eller indirekte effekter, førstehjelpstiltak og tiltak for å beskytte miljøet angis

Se generelle retningslinjer for bruk.

#### 4.3.4 Hvis spesielt for denne bruken, angi sikker avfallshåndtering av produktet og dets emballasje

Se generelle retningslinjer for bruk.

#### 4.3.5 Hvis spesielt for denne bruken, beskriv betingelser for lagring og produktets holdbarhet under normale forhold

Se generelle retningslinjer for bruk.

#### 4.4 Beskrivelse av bruken



## Bruk 4 - Konservering av maling og belegg

### Produkttype

PT06 - Konserveringsmidler for produkter under lagring (konservering)

### Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken

-

### Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)

Vitenskapelig navn:  
Vanlig navn: Bacteria  
Utviklingsstadium: Ingen data

Vitenskapelig navn:  
Vanlig navn: Yeasts  
Utviklingsstadium: Ingen data

### Bruksområde

Innendørs

Utendørs

Konservering av maling og belegg

(inkludert elektrodeposisjon)

Biocidproduktet anbefales for å kontrollere veksten av bakterier og gjær i belegg påført ved en elektrodeavsetningsprosess og tilhørende skyllesystemer og i vannbaserte malinger og belegg i lagringsbeholdere før bruk.

### Bruksmåte

Metode: Lukket system

Detaljert beskrivelse:

Manuell og automatisert dosering.

Biocidproduktet bør dispensereres som et tilsetningsstoff ved siden av tanken i den sirkulerende fortynningen av væsken, ved bruk av en doseringspumpe eller ved manuell helling, på et punkt for å sikre tilstrekkelig blanding i hele systemet.

### Bruksmengde og hyppighet

Dosering: Industrielle bruksområder: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i de biocidholdige produktene; Profesjonell maling og maling som brukes av allmennheten: 7,5–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i sluttproduktet.

Fortynning (%): -

Antall og tidspunkt for behandling:

Biocidproduktet tilsettes som én enkeltdose ved produksjon, oppbevaring eller levering.

Industrielle bruksområder:

1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i de biocidholdige produktene.

Profesjonell maling og maling som brukes av allmennheten:

7,5–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i sluttproduktet.

For det biocidholdige produktet som leveres: kun til industriell bruk.

## Brukerkategori(er)

Industriell

## Pakningstørrelse og emballasje

For industrielle og profesjonelle brukere:  
- HDPE-kolbe: 5 l (nominell)  
- HDPE-spinn / Jerrycan: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominell)  
- Boks med HDPE-føring: 20 l  
- HDPE-tønne: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l  
- HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l

Alle produkter skal transporteres og oppbevares i et ventilert rom.

### 4.4.1 Bruksanvisning

- Konserveringsmidlet kan tilsettes når som helst i produksjonen av produktet.
- For optimal beskyttelse anbefales det at slik utstyr legges til tidligst mulig.
- Rådfør deg med produsenten for å bestemme den optimale dosen for de forskjellige produktene som skal konserveres.
- Det anbefales at den optimale biocidkonsentrasjonen og kompatibiliteten med individuelle formuleringer bestemmes ved hjelp av laboratorietester.
- Varigheten og lagringsforholdene til de konserverte matrisene kan påvirke produktets effektivitet. Det bør utføres mikrobiologiske tester for å bestemme egnet applikasjonshastighet uten å overskride den maksimalt tillatte applikasjonshastigheten.
- Det biocidale produktet skal brukes til behandling av produkter (artikler/blandinger) distribuert til profesjonelle brukere og til allmennheten.

### 4.4.2 Beskyttelsestiltak

- I løpet av behandlingsfaser av produktet fra Meta SPC 1, 2, 3 og 4 (blanding og fylling), må eksponering for produktet (etsende og hudsensibiliserende produkter) begrenses ved bruk av personlig verneutstyr, og anvendelse av teknisk og organisatorisk RMM:
  - Minimering av manuelle faser (prosessautomatisering);
  - Bruk av et doseringsapparat;
  - Regelmessig rengjøring av utstyr og arbeidsområde;
  - Unngå kontakt med forurensete verktøy og gjenstander;
  - God standard på generell ventilasjon;
  - Opplæring og ledelse av personalet om god praksis.
- Personlig verneutstyr er som følger:
  - beskyttende kjemikaliebestandige hansker (hanskemateriale skal spesifiseres av godkjenningssinnhaveren i produktinformasjonen);
  - beskyttelsesdrakt (minst type 3 eller 4, EN 14605) som er ugjennomtrengelig for det biocidholdige produktet, skal brukes (overtrekkmateriale skal spesifiseres av godkjenningssinnhaveren i produktinformasjonen);
  - Øyebeskyttelse;
  - Substans- / oppgaveegnet respirator hvis ventilasjonen er utilstrekkelig.
- Den maksimale konsentrasjonen av produkter fra Meta SPC 1, 2, 3 og 4 for tilsetning i maling som brukes, må være under terskelverdien på 15 ppm.

#### 4.4.3 Hvis spesielt for denne bruken, må en nøyaktig beskrivelse av direkte eller indirekte effekter, førstehjelpstiltak og tiltak for å beskytte miljøet angis

Se generelle retningslinjer for bruk.

#### 4.4.4 Hvis spesielt for denne bruken, angi sikker avfallshåndtering av produktet og dets emballasje

Se generelle retningslinjer for bruk.

#### 4.4.5 Hvis spesielt for denne bruken, beskriv betingelser for lagring og produktets holdbarhet under normale forhold

Se generelle retningslinjer for bruk.

### 4.5 Beskrivelse av bruken

#### Bruk 5 - Konservering av vaskemidler og husholdningsprodukter

##### Produkttype

PT06 - Konserveringsmidler for produkter under lagring (konservering)

##### Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken

-

##### Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)

Vitenskapelig navn:  
Vanlig navn: Bacteria  
Utviklingsstadium: Ingen data

Vitenskapelig navn:  
Vanlig navn: Yeasts  
Utviklingsstadium: Ingen data

Vitenskapelig navn:  
Vanlig navn: Fungi  
Utviklingsstadium: Ingen data

##### Bruksområde

Innendørs

Oppbevaring av vaskemidler (vaske- og rengjøringsvæsker) og husholdningsprodukter.

Biocidproduktet anbefales for bekjempelse av bakterier, gjær og sopp i vaskemidler og rengjøringsvæsker (dvs. rengjøringsmidler for harde overflater (universalrengjøringsmidler), oppvaskmiddel for håndvask, tøyvask, vaskemidler), produkter som brukes til bilpleie, gulvpleie, voks, rengjøringsmidler for harde overflater, forhåndsfuktede svamper eller mopper, og overflateaktive stoffer som brukes i denne typen produkter.

##### Bruksmåte

Metode: Lukket system  
Detaljert beskrivelse:  
Manuell og automatisert applikasjon.

Biocidproduktet skal tilføres til sluttbruksvæsken på ett punkt for å sikre tilstrekkelig blanding, fortrinnsvis ved bruk av automatisert doseringspumpe eller ved manuell tilsetning.

### Bruksmengde og hyppighet

Dosering: Industrielle bruksområder: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i de biocidholdige produktene; Profesjonell og allmenn bruk: 6–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i sluttproduktet.  
Fortynning (%): -  
Antall og tidspunkt for behandling:  
Biocidproduktet tilsettes som én enkeltdose ved produksjon, oppbevaring eller levering.

For å sikre jevn fordeling, dispenser sakte ved bruk av automatisk måling eller manuell tilsetning, inn i produkt i bevegelse. Bland grundig til det er jevnt spredt gjennom produktet.

Institusjonelle og husholdningsprodukter:

(vaskemidler, rengjøringsmidler, mykningsmidler osv.)

Industrielle bruksområder:  
1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i de biocidholdige produktene.

Profesjonell og allmenn bruk:

6–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i sluttproduktet.  
For det biocidholdige produktet som leveres: kun til industriell bruk.

### Brukerkategori(er)

Industriell

### Pakningstørrelse og emballasje

For industrielle og profesjonelle brukere:  
- HDPE-kolbe: 5 l (nominell)  
- HDPE-spann / Jerrycan: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominell)  
- Boks med HDPE-fôring: 20 l  
- HDPE-tønne: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l  
- HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l  
Alle produkter skal transporteres og oppbevares i et ventilert rom.

## 4.5.1 Bruksanvisning

- Konserveringsmidlet kan tilsettes når som helst i produksjonen av produktet.
- For optimal beskyttelse anbefales det at slik utstyr legges til tidligst mulig.
- Rådfør deg med produsenten for å bestemme den optimale dosen for de forskjellige produktene som skal konserveres.
- Det anbefales at den optimale biocidkonsentrasjonen og kompatibiliteten med individuelle formuleringer bestemmes ved hjelp av laboratorietester.
- Varigheten og lagringsforholdene til de konserverte matrisene kan påvirke produktets effektivitet. Det bør utføres mikrobiologiske tester for å bestemme egnet applikasjonshastighet uten å overskride den maksimalt tillatte applikasjonshastigheten.
- Det biocidale produktet skal brukes til behandling av produkter (artikler/blandinger) distribuert til profesjonelle brukere og til allmennheten.

## 4.5.2 Beskyttelsestiltak

- I løpet av behandlingsfaser av produktet fra Meta SPC 1 og 3 (blanding og fylling), må eksponering for produktet (etsende og hudsensibiliserende produkter) begrenses ved bruk av personlig verneutstyr, og anvendelse av teknisk og organisatorisk RMM:
- Minimering av manuelle faser (prosessautomatisering);
  - Bruk av et doseringsapparat;
  - Regelmessig rengjøring av utstyr og arbeidsområde;
  - Unngå kontakt med forurensede verktøy og gjenstander;
  - God standard på generell ventilasjon;
  - Opplæring og ledelse av personalet om god praksis.
- Personlig verneutstyr er som følger:
- beskyttende kjemikaliebestandige hansker (hanskemateriale skal spesifiseres av godkjenningssinnehaveren i produktinformasjonen);
  - beskyttelsesdrakt (minst type 3 eller 4, EN 14605) som er ugjennomtrengelig for det biocidholdige produktet, skal brukes (overtrekksmateriale skal spesifiseres av godkjenningssinnehaveren i produktinformasjonen);

- Øyebeskyttelse;
  - Substans- / oppgaveegnet respirator hvis ventilasjonen er utilstrekkelig.
- Den maksimale konsentrasjonen av produkter fra Meta SPC 1 og 3 for tilsetning i vaskemidler og husholdningsprodukter som brukes, må være under terskelverdien på 15 ppm.

#### 4.5.3 Hvis spesielt for denne bruken, må en nøyaktig beskrivelse av direkte eller indirekte effekter, førstehjelpstiltak og tiltak for å beskytte miljøet angis

Se generelle retningslinjer for bruk.

#### 4.5.4 Hvis spesielt for denne bruken, angi sikker avfallshåndtering av produktet og dets emballasje

Se generelle retningslinjer for bruk.

#### 4.5.5 Hvis spesielt for denne bruken, beskriv betingelser for lagring og produktets holdbarhet under normale forhold

Se generelle retningslinjer for bruk.

### 4.6 Beskrivelse av bruken

#### Bruk 6 - Konservering av væsker som brukes i papir-, tekstil- og lærproduksjon – Kurativ behandling

##### Produkttype

PT06 - Konserveringsmidler for produkter under lagring (konservering)

##### Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken

-

##### Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)

Vitenskapelig navn:  
Vanlig navn: Bacteria  
Utviklingsstadium: Ingen data

##### Bruksområde

Innendørs

Konservering av væsker som brukes i papir-, tekstil- og lærproduksjon –

Biocidproduktet brukes for å redusere kontaminasjon forårsaket av bakterier i tekstiltilsetningsstoffer (vevde og ikke-vevde, naturlige og syntetiske, inkludert silikonemulsjoner), prosesseringskjemikalier, alle kjemikalier som brukes i

	<p>lærprosessindustrien og papirtilsetningsstoffer (f.eks. vannpigmentpastaer, stivelse, naturlige gummier, syntetiske og naturlige latekser, limingsmidler, beleggbindemidler, retensjonshjelpemidler, fargestoffer, fluorescerende blekemidler, våtstyrkeharpikser) brukt i papirfabrikker. Biocidproduktet hemmer vekstmikroorganismer, som ellers vil føre til luktdannelse, viskositetsendring, misfarging av produktet og for tidlig produktsvikt.</p>
<b>Bruksmåte</b>	<p>Metode: Lukket system          Detaljert beskrivelse:</p> <p>Manuell og automatisert dosering.          Biocidproduktet skal tilføres til sluttbruksvæsken på ett punkt for å sikre tilstrekkelig blanding, fortrinnsvis ved bruk av automatisert doseringspumpe eller ved manuell tilsetning.</p>
<b>Bruksmengde og hyppighet</b>	<p>Dosering: Industrielle bruksområder: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i de biocidholdige produktene; Profesjonelle brukere: 16 til 30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i sluttproduktet          Fortynning (%): -          Antall og tidspunkt for behandling:          Biocidproduktet tilsettes som én enkeltdose ved produksjon, oppbevaring eller levering.          Industrielle bruksområder: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i de biocidholdige produktene.</p> <p>Profesjonelle brukere:          Kurativ behandling          16 til 30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i sluttproduktet          Kontakttid: 24 timer</p> <p>For det biocidholdige produktet som leveres: kun til industriell bruk.</p>
<b>Brukerkategori(er)</b>	<p>Industriell</p>
<b>Pakningstørrelse og emballasje</b>	<p>For industrielle og profesjonelle brukere:          - HDPE-kolbe: 5 l (nominell)          - HDPE-spinn / Jerrycan: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominell)          - Boks med HDPE-føring: 20 l          - HDPE-tønne: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l          - HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l</p> <p>Alle produkter skal transporteres og oppbevares i et ventilert rom.</p>

#### 4.6.1 Bruksanvisning

- Konserveringsmidlet kan tilsettes når som helst i produksjonen av produktet.
- For optimal beskyttelse anbefales det at slik utstyr legges til tidligst mulig.

- Rådfør deg med produsenten for å bestemme den optimale dosen for de forskjellige produktene som skal konserveres.
- Det anbefales at den optimale biocidkonsentrasjonen og kompatibiliteten med individuelle formuleringer bestemmes ved hjelp av laboratorietester.
- Varigheten og lagringsforholdene til de konserverte matrisene kan påvirke produktets effektivitet. Det bør utføres mikrobiologiske tester for å bestemme egnet applikasjonshastighet uten å overskride den maksimalt tillatte applikasjonshastigheten.
- Det biocidale produktet skal brukes til behandling av produkter (artikler/blandinger) distribuert kun til profesjonelle brukere.

## 4.6.2 Beskyttelsestiltak

- I løpet av behandlingsfaser av produktet fra Meta SPC 1, 2, 3 og 4 (blanding og fylling), må eksponering for produktet (etsende og hudsensibiliserende produkter) begrenses ved bruk av personlig verneutstyr, og anvendelse av teknisk og organisatorisk RMM:
  - Minimering av manuelle faser (prosessautomatisering);
  - Bruk av et doseringsapparat;
  - Regelmessig rengjøring av utstyr og arbeidsområde;
  - Unngå kontakt med forurensede verktøy og gjenstander;
  - God standard på generell ventilasjon;
  - Opplæring og ledelse av personalet om god praksis.Personlig verneutstyr er som følger:
  - beskyttende kjemikaliebestandige hansker (hanskemateriale skal spesifiseres av godkjenningssinnehaveren i produktinformasjonen);
  - beskyttelsesdrakt (minst type 3 eller 4, EN 14605) som er ugjennomtrengelig for det biocidholdige produktet, skal brukes (overtrekkmateriale skal spesifiseres av godkjenningssinnehaveren i produktinformasjonen);
  - Øyebeskyttelse;
  - Substans- / oppgaveegnet respirator hvis ventilasjonen er utilstrekkelig.
- Når den maksimale konsentrasjonen av produkter som brukes til å konservere væsker ved papir-, tekstil-, og lærproduksjon er over terskelverdien på 15 ppm, må eksponering begrenses ved bruk av personlig verneutstyr, hud og slimhinner som kan bli utsatt må beskyttes, og teknisk og organisatorisk RMM må anvendes:
  - Minimering av manuelle faser;
  - Bruk av et doseringsapparat;
  - Regelmessig rengjøring av utstyr og arbeidsområde;
  - Unngå kontakt med forurensede verktøy og gjenstander;
  - God standard på generell ventilasjon;
  - Opplæring og ledelse av personalet om god praksis.



#### 4.6.3 Hvis spesielt for denne bruken, må en nøyaktig beskrivelse av direkte eller indirekte effekter, førstehjelpstiltak og tiltak for å beskytte miljøet angis

Se generelle retningslinjer for bruk.

#### 4.6.4 Hvis spesielt for denne bruken, angi sikker avfallshåndtering av produktet og dets emballasje

Se generelle retningslinjer for bruk.

#### 4.6.5 Hvis spesielt for denne bruken, beskriv betingelser for lagring og produktets holdbarhet under normale forhold

Se generelle retningslinjer for bruk.

### 4.7 Beskrivelse av bruken

#### Bruk 7 - Konservering av lim og adhesiver

##### Produkttype

PT06 - Konserveringsmidler for produkter under lagring (konservering)

##### Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken

-

##### Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)

Vitenskapelig navn:  
Vanlig navn: Bacteria  
Utviklingsstadium: Ingen data

Vitenskapelig navn:  
Vanlig navn: Yeasts  
Utviklingsstadium: Ingen data

##### Bruksområde

Innendørs

Konservering av lim og adhesiver

Biocidproduktet anbefales for å kontrollere veksten av bakterier og gjær i vannløselige og vanddispenserte syntetiske og naturlige lim og adhesiver i lagringsbeholdere før bruk

##### Bruksmåte

Metode: Lukket system  
Detaljert beskrivelse:

Manuell og automatisert applikasjon.  
Biocidproduktet skal tilføres til sluttbruksvæsken på ett punkt for å sikre tilstrekkelig blanding, fortrinnsvis ved bruk av automatisert doseringspumpe eller ved manuell tilsetning.

## Bruksmengde og hyppighet

Dosering: Industrielle bruksområder: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i de biocidholdige produktene; Profesjonelle bruker: 8–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i sluttproduktet. Allmennheten bruker: 8–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i sluttproduktet.  
Fortynning (%): -  
Antall og tidspunkt for behandling:  
Biocidproduktet tilsettes som én enkeltdose ved produksjon, oppbevaring eller levering.

For å sikre jevn fordeling, dispenser sakte ved bruk av automatisk måling eller manuell tilsetning, inn i produkt i bevegelse. Bland grundig til det er jevnt spredt gjennom produktet.

Industrielle bruksområder: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i de biocidholdige produktene.

Profesjonelle bruker:

8–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i sluttproduktet.

Allmennheten bruker:

8–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i sluttproduktet.

For det biocidholdige produktet som leveres: kun til industriell bruk.

## Brukerkategori(er)

Industriell

## Pakningstørrelse og emballasje

For industrielle og profesjonelle brukere:  
- HDPE-kolbe: 5 l (nominell)  
- HDPE-spann / Jerrycan: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominell)  
- Boks med HDPE-fôring: 20 l  
- HDPE-tønne: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l  
- HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l

Alle produkter skal transporteres og oppbevares i et ventilert rom.

## 4.7.1 Bruksanvisning

- Konserveringsmidlet kan tilsettes når som helst i produksjonen av produktet.
- For optimal beskyttelse anbefales det at slik utstyr legges til tidligst mulig.
- Rådfør deg med produsenten for å bestemme den optimale dosen for de forskjellige produktene som skal konserveres.
- Det anbefales at den optimale biocidkonsentrasjonen og kompatibiliteten med individuelle formuleringer bestemmes ved hjelp av laboratorietester.
- Varigheten og lagringsforholdene til de konserverte matrisene kan påvirke produktets effektivitet. Det bør utføres mikrobiologiske tester for å bestemme egnet applikasjonshastighet uten å overskride den maksimalt tillatte applikasjonshastigheten.
- Det biocidale produktet skal brukes til behandling av produkter (artikler/blandinger) distribuert til profesjonelle brukere og til allmennheten. For produkter som distribueres til allmennheten, skal den maksimale konsentrasjonen som brukes, være under terskelverdien på 15 ppm.

#### 4.7.2 Beskyttelsestiltak

- I løpet av behandlingsfaser av produktet fra Meta SPC 1, 2, 3 og 4 (blanding og fylling), må eksponering for produktet (etsende og hudsensibiliserende produkter) begrenses ved bruk av personlig verneutstyr, og anvendelse av teknisk og organisatorisk RMM:

- Minimering av manuelle faser (prosessautomatisering);
- Bruk av et doseringsapparat;
- Regelmessig rengjøring av utstyr og arbeidsområde;
- Unngå kontakt med forurensede verktøy og gjenstander;
- God standard på generell ventilasjon;
- Opplæring og ledelse av personalet om god praksis.

Personlig verneutstyr er som følger:

- beskyttende kjemikaliebestandige hansker (hanskemateriale skal spesifiseres av godkjenningssinnhaveren i produktinformasjonen);
- beskyttelsesdrakt (minst type 3 eller 4, EN 14605) som er ugjennomtrengelig for det biocidholdige produktet, skal brukes (overtrekksmateriale skal spesifiseres av godkjenningssinnhaveren i produktinformasjonen);
- Øyebeskyttelse;

• Substans- / oppgaveegnet respirator hvis ventilasjonen er utilstrekkelig.

- For profesjonelle brukere, når den maksimale konsentrasjonen av produkter som brukes til å konservere lim og adhesiver er over terskelverdien på 15 ppm, må eksponering begrenses ved bruk av personlig verneutstyr, hud og slimhinner som kan bli utsatt må beskyttes, og teknisk og organisatorisk RMM må anvendes:

- Minimering av manuelle faser;
- Bruk av et doseringsapparat;
- Regelmessig rengjøring av utstyr og arbeidsområde;
- God standard på generell ventilasjon;
- Opplæring og ledelse av personalet om god praksis.

#### **4.7.3 Hvis spesielt for denne bruken, må en nøyaktig beskrivelse av direkte eller indirekte effekter, førstehjelpstiltak og tiltak for å beskytte miljøet angis**

Se generelle retningslinjer for bruk.

#### **4.7.4 Hvis spesielt for denne bruken, angi sikker avfallshåndtering av produktet og dets emballasje**

Se generelle retningslinjer for bruk.

#### **4.7.5 Hvis spesielt for denne bruken, beskriv betingelser for lagring og produktets holdbarhet under normale forhold**

Se generelle retningslinjer for bruk.

### **4.8 Beskrivelse av bruken**

#### **Bruk 8 - Konservering av polymerbindinger**

##### **Produkttype**

PT06 - Konserveringsmidler for produkter under lagring (konservering)

Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken

Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)

-

Vitenskapelig navn:  
Vanlig navn: Bacteria  
Utviklingsstadium: Ingen data

Vitenskapelig navn:  
Vanlig navn: Yeasts  
Utviklingsstadium: Ingen data

Vitenskapelig navn:  
Vanlig navn: Fungi  
Utviklingsstadium: Ingen data

Bruksområde

Innendørs

Konservering av polymerbindinger

Biocidproduktet anbefales for bekjempelse av bakterier, gjær og sopp ved fremstilling, lagring og transport av lateks, syntetiske polymerer inkludert hydrolysert polyakrylamid (HPAM) og biopolymerer (f.eks. Xantan, dekstran ..) naturlige lateks.

Bruksmåte

Metode: Lukket system  
Detaljert beskrivelse:

Manuell og automatisert applikasjon.  
Biocidproduktet skal tilføres til sluttbruksvæsken på ett punkt for å sikre tilstrekkelig blanding, fortrinnsvis ved bruk av automatisert doseringspumpe eller ved manuell tilsetning.

Bruksmengde og hyppighet

Dosering: Industrielle bruksområder: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i de biocidholdige produktene; Profesjonelle bruker: 14,9–50 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i sluttproduktet.  
Fortynning (%): -

Antall og tidspunkt for behandling:

Biocidproduktet tilsettes som én enkeltdose ved produksjon, oppbevaring eller levering. For å sikre jevn fordeling, dispenser sakte ved bruk av automatisk måling eller manuell tilsetning, inn i produkt i bevegelse. Bland grundig til det er jevnt spredt gjennom produktet.

Industrielle bruksområder: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i de biocidholdige produktene.

Profesjonelle bruker

14,9–50 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i sluttproduktet.

For det biocidholdige produktet som leveres: kun til industriell bruk.

**Brukerkategori(er)**

Industriell

**Pakningstørrelse og emballasje**

For industrielle og profesjonelle brukere:

- HDPE-kolbe: 5 l (nominell)
- HDPE-spinn / Jerrycan: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominell)
- Boks med HDPE-fôring: 20 l
- HDPE-tønne: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l
- HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l

Alle produkter skal transporteres og oppbevares i et ventilert rom.

**4.8.1 Bruksanvisning**

- Konserveringsmidlet kan tilsettes når som helst i produksjonen av produktet.
- For optimal beskyttelse anbefales det at slik utstyr legges til tidligst mulig.
- Rådfør deg med produsenten for å bestemme den optimale dosen for de forskjellige produktene som skal konserveres.
- Det anbefales at den optimale biocidkonsentrasjonen og kompatibiliteten med individuelle formuleringer bestemmes ved hjelp av laboratorietester.
- Varigheten og lagringsforholdene til de konserverte matrisene kan påvirke produktets effektivitet. Det bør utføres mikrobiologiske tester for å bestemme egnet applikasjonshastighet uten å overskride den maksimalt tillatte applikasjonshastigheten.
- Det biocidale produktet skal brukes til behandling av produkter (artikler/blandinger) distribuert kun til profesjonelle brukere.

**4.8.2 Beskyttelsestiltak**

- I løpet av behandlingsfaser av produktet fra Meta SPC 1, 2, 3 og 4 (blanding og fylling), må eksponering for produktet (etsende og hudsensibiliserende produkter) begrenses ved bruk av personlig verneutstyr, og anvendelse av teknisk og organisatorisk RMM:

- Minimering av manuelle faser (prosessautomatisering);
- Bruk av et doseringsapparat;
- Regelmessig rengjøring av utstyr og arbeidsområde;

- Unngå kontakt med forurensete verktøy og gjenstander;
- God standard på generell ventilasjon;
- Opplæring og ledelse av personalet om god praksis.

Personlig verneutstyr er som følger:

- beskyttende kjemikaliebestandige hansker (hanskemateriale skal spesifiseres av godkjenningssinnehaveren i produktinformasjonen);
- beskyttelsesdrakt (minst type 3 eller 4, EN 14605) som er ugjennomtrengelig for det biocidholdige produktet, skal brukes (overtrekksmateriale skal spesifiseres av godkjenningssinnehaveren i produktinformasjonen);
- Øyebeskyttelse;
- Substans- / oppgaveegnet respirator hvis ventilasjonen er utilstrekkelig.

- Når den maksimale konsentrasjonen av produkter som brukes til å konservere polymerbindinger er over terskelverdien på 15 ppm, må eksponering begrenses ved bruk av personlig verneutstyr, hud og slimhinner som kan bli utsatt må beskyttes, og teknisk og organisatorisk RMM må anvendes:

- Minimering av manuelle faser;
- Bruk av et doseringsapparat;
- Regelmessig rengjøring av utstyr og arbeidsområde;
- God standard på generell ventilasjon;
- Opplæring og ledelse av personalet om god praksis.

#### **4.8.3 Hvis spesielt for denne bruken, må en nøyaktig beskrivelse av direkte eller indirekte effekter, førstehjelpstiltak og tiltak for å beskytte miljøet angis**

Se generelle retningslinjer for bruk.

#### **4.8.4 Hvis spesielt for denne bruken, angi sikker avfallshåndtering av produktet og dets emballasje**

Se generelle retningslinjer for bruk.

#### 4.8.5 Hvis spesielt for denne bruken, beskriv betingelser for lagring og produktets holdbarhet under normale forhold

Se generelle retningslinjer for bruk.

#### 4.9 Beskrivelse av bruken

##### Bruk 9 - Konservering av biocider og gjødsel

<b>Produkttype</b>	PT06 - Konserveringsmidler for produkter under lagring (konservering)
<b>Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken</b>	-
<b>Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)</b>	Vitenskapelig navn: Vanlig navn: Bacteria Utviklingsstadium: Ingen data  Vitenskapelig navn: Vanlig navn: Yeasts Utviklingsstadium: Ingen data
<b>Bruksområde</b>	Innendørs  Utendørs  Konservering av biocider og gjødsel  Biocidproduktet anbefales for å bekjempe veksten av bakterier og gjær i gjødsel og biocidprodukter.
<b>Bruksmåte</b>	Metode: - Detaljert beskrivelse:  Manuell og automatisert applikasjon.  Biocidproduktet skal tilføres til sluttbruksvæsken på ett punkt for å sikre tilstrekkelig blanding, fortrinnsvis ved bruk av automatisert doseringspumpe eller ved manuell tilsetning.



## Bruksmengde og hyppighet

Dosering: Industrielle bruksområder: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i de biocidholdige produktene; Profesjonelle brukere: 10–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i sluttproduktet.  
Fortynning (%): -  
Antall og tidspunkt for behandling:  
Biocidproduktet tilsettes som én enkeltdose ved produksjon, oppbevaring eller levering.  
Industrielle bruksområder: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i de biocidholdige produktene.

Profesjonelle brukere:

10–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i sluttproduktet.

For det biocidholdige produktet som leveres: kun til industriell bruk.

## Brukerkategori(er)

Industriell

## Pakningstørrelse og emballasje

For industrielle og profesjonelle brukere:  
- HDPE-kolbe: 5 l (nominell)  
- HDPE-spinn / Jerrycan: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominell)  
- Boks med HDPE-fôring: 20 l  
- HDPE-tønne: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l  
- HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l

Alle produkter skal transporteres og oppbevares i et ventilert rom.

## 4.9.1 Bruksanvisning

- Konserveringsmidlet kan tilsettes når som helst i produksjonen av produktet.
- For optimal beskyttelse anbefales det at slik utstyr legges til tidligst mulig.
- Rådfør deg med produsenten for å bestemme den optimale dosen for de forskjellige produktene som skal konserveres.
- Det anbefales at den optimale biocidkonsentrasjonen og kompatibiliteten med individuelle formuleringer bestemmes ved hjelp av laboratorietester.
- Varigheten og lagringsforholdene til de konserverte matrisene kan påvirke produktets effektivitet. Det bør utføres mikrobiologiske tester for å bestemme egnet applikasjonshastighet uten å overskride den maksimalt tillatte applikasjonshastigheten.
- Det biocidale produktet skal brukes til behandling av produkter (artikler/blandinger) distribuert kun til profesjonelle brukere.

## 4.9.2 Beskyttelsestiltak

- I løpet av behandlingsfaser av produktet fra Meta SPC 1 og 3 (blanding og fylling), må eksponering for produktet (etsende og hudsensibiliserende produkter) begrenses ved bruk av personlig verneutstyr, og anvendelse av teknisk og organisatorisk RMM:

- Minimering av manuelle faser (prosessautomatisering);
- Bruk av et doseringsapparat;
- Regelmessig rengjøring av utstyr og arbeidsområde;
- Unngå kontakt med forurensede verktøy og gjenstander;
- God standard på generell ventilasjon;
- Opplæring og ledelse av personalet om god praksis.

Personlig verneutstyr er som følger:

- beskyttende kjemikaliebestandige hansker (hanskemateriale skal spesifiseres av godkjenningssinnehaveren i produktinformasjonen);
- beskyttelsesdrakt (minst type 3 eller 4, EN 14605) som er ugjennomtrengelig for det biocidholdige produktet, skal brukes (overtrekkmateriale skal spesifiseres av godkjenningssinnehaveren i produktinformasjonen);
- Øyebeskyttelse;
- Substans- / oppgaveegnet respirator hvis ventilasjonen er utilstrekkelig.

- For profesjonelle brukere, når den maksimale konsentrasjonen av produkter som brukes til å konservere biocider og gjødsel er over terskelverdien på 15 ppm, må eksponering begrenses ved bruk av personlig verneutstyr, hud og slimhinner som kan bli utsatt må beskyttes, og teknisk og organisatorisk RMM må anvendes:

- Minimering av manuelle faser;
- Bruk av et doseringsapparat;
- Regelmessig rengjøring av utstyr og arbeidsområde;
- God standard på generell ventilasjon;
- Opplæring og ledelse av personalet om god praksis.

## 4.9.3 Hvis spesielt for denne bruken, må en nøyaktig beskrivelse av direkte eller indirekte effekter, førstehjelpstiltak og tiltak for å beskytte miljøet angis

Se generelle retningslinjer for bruk.

## 4.9.4 Hvis spesielt for denne bruken, angi sikker avfallshåndtering av produktet og dets emballasje

Se generelle retningslinjer for bruk.

## 4.9.5 Hvis spesielt for denne bruken, beskriv betingelser for lagring og produktets holdbarhet under normale forhold

Se generelle retningslinjer for bruk.

## 4.10 Beskrivelse av bruken

### Bruk 10 - Konservering av mineraloppslemminger

#### Produkttype

PT06 - Konserveringsmidler for produkter under lagring (konservering)

Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken

-

Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)

Vitenskapelig navn:  
Vanlig navn: Bacteria  
Utviklingsstadium: Ingen data

Bruksområde

Innendørs

Konservering av mineraloppslemminger

Biocidproduktet anbefales for å kontrollere veksten av bakterier i vannbaserte uorganiske / mineraloppslemminger og uorganiske pigmenter i formlene til maling, belegg og papir.

Bruksmåte

Metode: Lukket system  
Detaljert beskrivelse:  
Manuell og automatisert applikasjon.

Biocidproduktet bør dispenseres som et tilsetningsstoff ved siden av tanken i den sirkulerende fortynningen av væsken, ved bruk av en doseringspumpe eller ved manuell helling, på et punkt for å sikre tilstrekkelig blanding i hele systemet.

Bruksmengde og hyppighet

Dosering: Industrielle bruksområder: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i de biocidholdige produktene; Profesjonelle bruker: 10–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i sluttproduktet.  
Fortynning (%): -  
Antall og tidspunkt for behandling:  
Biocidproduktet tilsettes som én enkeltdose ved produksjon, oppbevaring eller levering.  
Industrielle bruksområder: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i de biocidholdige produktene.

Profesjonelle bruker:

10–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i sluttproduktet.  
For det biocidholdige produktet som leveres: kun til industriell bruk.

Brukerkategori(er)

Industriell

Pakningstørrelse og emballasje

For industrielle og profesjonelle brukere:  
- HDPE-kolbe: 5 l (nominell)  
- HDPE-spann / Jerrycan: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominell)  
- Boks med HDPE-fôring: 20 l  
- HDPE-tønne: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l  
- HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l

Alle produkter skal transporteres og oppbevares i et ventilert rom.

## 4.10.1 Bruksanvisning

- Konserveringsmidlet kan tilsettes når som helst i produksjonen av produktet.
- For optimal beskyttelse anbefales det at slik utstyr legges til tidligst mulig.
- Rådfør deg med produsenten for å bestemme den optimale dosen for de forskjellige produktene som skal konserveres.
- Det anbefales at den optimale biocidkonsentrasjonen og kompatibiliteten med individuelle formuleringer bestemmes ved hjelp av laboratorietester.
- Varigheten og lagringsforholdene til de konserverte matrisene kan påvirke produktets effektivitet. Det bør utføres mikrobiologiske tester for å bestemme egnet applikasjonshastighet uten å overskride den maksimalt tillatte applikasjonshastigheten.
- Det biocidale produktet skal brukes til behandling av produkter (artikler/blandinger) distribuert kun til profesjonelle brukere.

## 4.10.2 Beskyttelsestiltak

- I løpet av behandlingsfaser av produktet fra Meta SPC 1, 2, 3 og 4 (blanding og fylling), må eksponering for produktet (etsende og hudsensibiliserende produkter) begrenses ved bruk av personlig verneutstyr, og anvendelse av teknisk og organisatorisk RMM:

- Minimering av manuelle faser (prosessautomatisering);
- Bruk av et doseringsapparat;
- Regelmessig rengjøring av utstyr og arbeidsområde;
- Unngå kontakt med forurensede verktøy og gjenstander;

• God standard på generell ventilasjon;

• Opplæring og ledelse av personalet om god praksis.

Personlig verneutstyr er som følger:

- beskyttende kjemikaliebestandige hansker (hanskemateriale skal spesifiseres av godkjenningssinnehaveren i produktinformasjonen);
- beskyttelsesdrakt (minst type 3 eller 4, EN 14605) som er ugjennomtrengelig for det biocidholdige produktet, skal brukes (overtrekksmateriale skal spesifiseres av godkjenningssinnehaveren i produktinformasjonen);
- Øyebeskyttelse;
- Substans- / oppgaveegnet respirator hvis ventilasjonen er utilstrekkelig.

- Når den maksimale konsentrasjonen av produkter som brukes til å konservere mineralsuspensjoner er over terskelverdien på 15 ppm, må eksponering begrenses ved bruk av personlig verneutstyr, hud og slimhinner som kan bli utsatt må beskyttes, og teknisk og organisatorisk RMM må anvendes:

- Minimering av manuelle faser;
- Bruk av et doseringsapparat;
- Regelmessig rengjøring av utstyr og arbeidsområde;
- God standard på generell ventilasjon;
- Opplæring og ledelse av personalet om god praksis.

**4.10.3 Hvis spesielt for denne bruken, må en nøyaktig beskrivelse av direkte eller indirekte effekter, førstehjelpstiltak og tiltak for å beskytte miljøet angis**

Se generelle retningslinjer for bruk.

**4.10.4 Hvis spesielt for denne bruken, angi sikker avfallshåndtering av produktet og dets emballasje**

Se generelle retningslinjer for bruk.

**4.10.5 Hvis spesielt for denne bruken, beskriv betingelser for lagring og produktets holdbarhet under normale forhold**

Se generelle retningslinjer for bruk.

**4.11 Beskrivelse av bruken**

**Bruk 11 -  
Konservering av byggevarer som kun brukes innendørs**

<b>Produkttype</b>	PT06 - Konserveringsmidler for produkter under lagring (konservering)
<b>Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken</b>	-
<b>Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)</b>	Vitenskapelig navn: Vanlig navn: Bacteria Utviklingsstadium: Ingen data  Vitenskapelig navn: Vanlig navn: Yeasts Utviklingsstadium: Ingen data
<b>Bruksområde</b>	Innendørs  Konservering av byggeprodukter (inkludert tetningsmasse, fugemasse, sparkel osv.)  Biocidproduktet anbefales for å kontrollere veksten av bakterier i byggeprodukter (konstruksjonsprodukter) (fugemasse, tette, biopolymerer, sparkel, fyllstoffer, tilsetningsstoffer i betong, fugeforbindelser,..).
<b>Bruksmåte</b>	Metode: - Detaljert beskrivelse: Manuell og automatisert dosering.

Biocidproduktet skal tilføres til sluttbruksvæsken på ett punkt for å sikre tilstrekkelig blanding, fortrinnsvis ved bruk av automatisert doseringspumpe eller ved manuell tilsetning.

#### Bruksmengde og hyppighet

Dosering: Industrielle bruksområder: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i de biocidholdige produktene; Profesjonelle bruker: Tilsett med en typisk brukshastighet mellom 16.2–30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg sluttprodukt som skal behandles.

Fortynning (%): -

Antall og tidspunkt for behandling:

Biocidproduktet tilsettes som én enkeltdose ved produksjon, oppbevaring eller levering. Dispenser sakte ved bruk av manuell eller automatisert måling. Bland grundig til biocidproduktet er jevnt spredt.

Industrielle bruksområder:

1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i de biocidholdige produktene.

Profesjonelle bruker:

Tilsett med en typisk brukshastighet mellom 16.2–30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg sluttprodukt som skal behandles.

For det biocidholdige produktet som leveres: kun til industriell bruk.

#### Brukerkategori(er)

Industriell

#### Pakningstørrelse og emballasje

For industrielle og profesjonelle brukere:

- HDPE-kolbe: 5 l (nominell)
- HDPE-spann / Jerrycan: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominell)
- Boks med HDPE-føring: 20 l
- HDPE-tønne: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l
- HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l

Alle produkter skal transporteres og oppbevares i et ventilert rom.

#### 4.11.1 Bruksanvisning

- Konserveringsmidlet kan tilsettes når som helst i produksjonen av produktet.
- For optimal beskyttelse anbefales det at slik utstyr legges til tidligst mulig.
- Rådfør deg med produsenten for å bestemme den optimale dosen for de forskjellige produktene som skal konserveres.
- Det anbefales at den optimale biocidkonsentrasjonen og kompatibiliteten med individuelle formuleringer bestemmes ved hjelp av laboratorietester.
- Varigheten og lagringsforholdene til de konserverte matrisene kan påvirke produktets effektivitet. Det bør utføres mikrobiologiske tester for å bestemme egnet applikasjonshastighet uten å overskride den maksimalt tillatte applikasjonshastigheten.
- Det biocidale produktet skal brukes til behandling av produkter (artikler/blandinger) distribuert kun til profesjonelle brukere.

#### 4.11.2 Beskyttelsestiltak

- Denne bruken er begrenset til konservering av byggemateriale som bare brukes innendørs.
  - I løpet av behandlingsfaser av produktet fra Meta SPC 1, 3 og 4 (blanding og fylling), må eksponering for produktet (etsende og hudsensibiliserende produkter) begrenses ved bruk av personlig verneutstyr, og anvendelse av teknisk og organisatorisk RMM:
    - Minimering av manuelle faser (prosessautomatisering);
    - Bruk av et doseringsapparat;
    - Regelmessig rengjøring av utstyr og arbeidsområde;
  - Unngå kontakt med forurensede verktøy og gjenstander;
  - God standard på generell ventilasjon;
  - Opplæring og ledelse av personalet om god praksis.
- Personlig verneutstyr er som følger:
- beskyttende kjemikaliebestandige hansker (hanskemateriale skal spesifiseres av godkjenningssinnehaveren i produktinformasjonen);
  - beskyttelsesdrakt (minst type 3 eller 4, EN 14605) som er ugjennomtrengelig for det biocidholdige produktet, skal brukes (overtrekksmateriale skal spesifiseres av godkjenningssinnehaveren i produktinformasjonen);
  - Øyebeskyttelse;
  - Substans- / oppgaveegnet respirator hvis ventilasjonen er utilstrekkelig.

For profesjonelle brukere, når den maksimale konsentrasjonen av produkter som brukes til å konservere byggeprodukter er over terskelverdien på 15 ppm, må eksponering begrenses ved bruk av personlig verneutstyr, hud og slimhinner som kan bli utsatt må beskyttes, og teknisk og organisatorisk RMM må anvendes:

- Minimering av manuelle faser;
- Regelmessig rengjøring av utstyr og arbeidsområde;
- God standard på generell ventilasjon;
- Opplæring og ledelse av personalet om god praksis.

#### 4.11.3 Hvis spesielt for denne bruken, må en nøyaktig beskrivelse av direkte eller indirekte effekter, førstehjelpstiltak og tiltak for å beskytte miljøet angis

Se generelle retningslinjer for bruk.

#### 4.11.4 Hvis spesielt for denne bruken, angi sikker avfallshåndtering av produktet og dets emballasje

Se generelle retningslinjer for bruk.

#### 4.11.5 Hvis spesielt for denne bruken, beskriv betingelser for lagring og produktets holdbarhet under normale forhold

Se generelle retningslinjer for bruk.

### 4.12 Beskrivelse av bruken

#### Bruk 12 - Konservering av elektroniske kjemikalier – kurativ behandling

<b>Produkttype</b>	PT06 - Konserveringsmidler for produkter under lagring (konservering)
<b>Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken</b>	-
<b>Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)</b>	Vitenskapelig navn: Vanlig navn: Bacteria Utviklingsstadium: Ingen data  Vitenskapelig navn: Vanlig navn: Yeasts Utviklingsstadium: Ingen data  Vitenskapelig navn: Vanlig navn: Fungi Utviklingsstadium: Ingen data
<b>Bruksområde</b>	Innendørs  Konservering av elektroniske kjemikalier  Det biocidholdige produktet brukes til å redusere forurensning forårsaket av bakterier, gjær og sopp i elektroniske kjemikalier som kjemisk mekanisk polering (CMP) silisiumoppslemming.
<b>Bruksmåte</b>	Metode: Lukket system Detaljert beskrivelse:  Manuell og automatisert applikasjon.  Biocidproduktet skal tilføres til sluttbruksvæsken på ett punkt for å sikre tilstrekkelig blanding, fortrinnsvis ved bruk av automatisert doseringspumpe eller ved manuell



	tilsetning.
<b>Bruksmengde og hyppighet</b>	<p>Dosering: Industrielle bruksområder: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i de biocidholdige produktene; Profesjonelle bruker: Tilsett med en typisk brukshastighet mellom 10–30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per l sluttprodukt som skal behandles. Fortynning (%): - Antall og tidspunkt for behandling: Biocidproduktet tilsettes som én enkeltdose ved produksjon, oppbevaring eller levering.</p> <p>Dispenser sakte ved bruk av manuell eller automatisert måling. Bland grundig til biocidproduktet er jevnt spredt. Industrielle bruksområder: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i de biocidholdige produktene.</p> <p>Profesjonelle bruker</p> <p>Kurativ behandling 10–30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg sluttprodukt som skal behandles. Kontaktid: 7 dager</p> <p>For det biocidholdige produktet som leveres: kun til industriell bruk.</p>
<b>Brukerkategori(er)</b>	Industriell
<b>Pakningstørrelse og emballasje</b>	<p>For industrielle og profesjonelle brukere:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- HDPE-kolbe: 5 l (nominell)</li> <li>- HDPE-spann / Jerrycan: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominell)</li> <li>- Boks med HDPE-føring: 20 l</li> <li>- HDPE-tønne: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l</li> <li>- HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l</li> </ul> <p>Alle produkter skal transporteres og oppbevares i et ventilert rom.</p>

#### 4.12.1 Bruksanvisning

- Konserveringsmidlet kan tilsettes når som helst i produksjonen av produktet.

- For optimal beskyttelse anbefales det at slik utstyr legges til tidligst mulig.

- Rådfør deg med produsenten for å bestemme den optimale dosen for de forskjellige produktene som skal konserveres.
- Det anbefales at den optimale biocidkonsentrasjonen og kompatibiliteten med individuelle formuleringer bestemmes ved hjelp av laboratorietester.
- Varigheten og lagringsforholdene til de konserverte matrisene kan påvirke produktets effektivitet. Det bør utføres mikrobiologiske tester for å bestemme egnet applikasjonshastighet uten å overskride den maksimalt tillatte applikasjonshastigheten.
- Det biocidale produktet skal brukes til behandling av produkter (artikler/blandinger) distribuert kun til profesjonelle brukere.

#### 4.12.2 Beskyttelsestiltak

- I løpet av behandlingsfaser av produktet fra Meta SPC 3 (blanding og fylling), må eksponering for produktet (etsende og hudsensibiliserende produkter) begrenses ved bruk av personlig verneutstyr, og anvendelse av teknisk og organisatorisk RMM:

- Minimering av manuelle faser (prosessautomatisering);
- Bruk av et doseringsapparat;
- Regelmessig rengjøring av utstyr og arbeidsområde;
- Unngå kontakt med forurensede verktøy og gjenstander;
- God standard på generell ventilasjon;
- Opplæring og ledelse av personalet om god praksis.

Personlig verneutstyr er som følger:

- beskyttende kjemikaliebestandige hansker (hanskemateriale skal spesifiseres av godkjenningssinnehaveren i produktinformasjonen);
- beskyttelsesdrakt (minst type 3 eller 4, EN 14605) som er ugjennomtrengelig for det biocidholdige produktet, skal brukes (overtreksmateriale skal spesifiseres av godkjenningssinnehaveren i produktinformasjonen);
- Øyebeskyttelse;
- Substans- / oppgaveegnet respirator hvis ventilasjonen er utilstrekkelig.

- Når den maksimale konsentrasjonen av produkter som brukes til å konservere elektroniske kjemikalier er over terskelverdien på 15 ppm, må eksponering begrenses ved bruk av personlig verneutstyr, hud og slimhinner som kan bli utsatt må beskyttes, og teknisk og organisatorisk RMM må anvendes:

- Minimering av manuelle faser;

- Bruk av et doseringsapparat;
- Regelmessig rengjøring av utstyr og arbeidsområde;
- God standard på generell ventilasjon;
- Opplæring og ledelse av personalet om god praksis.

#### 4.12.3 Hvis spesielt for denne bruken, må en nøyaktig beskrivelse av direkte eller indirekte effekter, førstehjelpstiltak og tiltak for å beskytte miljøet angis

Se generelle retningslinjer for bruk.

#### 4.12.4 Hvis spesielt for denne bruken, angi sikker avfallshåndtering av produktet og dets emballasje

Se generelle retningslinjer for bruk.

#### 4.12.5 Hvis spesielt for denne bruken, beskriv betingelser for lagring og produktets holdbarhet under normale forhold

Se generelle retningslinjer for bruk.

### 4.13 Beskrivelse av bruken

#### Bruk 13 - Konservering av blekk

##### Produkttype

PT06 - Konserveringsmidler for produkter under lagring (konservering)

##### Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken

-

##### Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)

Vitenskapelig navn:  
Vanlig navn: Bacteria  
Utviklingsstadium: Ingen data

Vitenskapelig navn:  
Vanlig navn: Yeasts  
Utviklingsstadium: Ingen data

**Bruksområde**

Innendørs

Konservering av blekk

Biocidproduktet anbefales for å kontrollere veksten av bakterier og gjær i blekk og blekkkomponenter (trykkfarger for litografiske, fotografiske, printer, vannbasert fukting eller fontenoppløsningsblekk som brukes til tekstiltrykk). Biocidproduktet hemmer veksten av mikroorganismer, som ellers vil føre til luktdannelse, viskositetsendring, misfarging av produktet og for tidlig produktsvikt.

**Bruksmåte**

Metode: Lukket system

Detaljert beskrivelse:

Manuell og automatisert dosering.

Biocidproduktet skal tilføres til sluttbruksvæsken på ett punkt for å sikre tilstrekkelig blanding, fortrinnsvis ved bruk av automatisert doseringspumpe eller ved manuell tilsetning.

**Bruksmengde og hyppighet**

Dosering: Industrielle bruksområder: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i de biocidholdige

produktene. Profesjonelle bruker: 6–30 mg C(M)IT/MIT (3:1) /kg sluttprodukt.

Allmennheten bruker: 6–14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1) /kg sluttprodukt.

Fortynning (%): -

Antall og tidspunkt for behandling:

Biocidproduktet tilsettes som én enkeltdose ved produksjon, oppbevaring eller levering.

Industrielle bruksområder: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i de biocidholdige produktene.

Profesjonelle bruker:

6–30 mg C(M)IT/MIT (3:1) /kg sluttprodukt.

Allmennheten bruker:

6–14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1) /kg sluttprodukt.

For det biocidholdige produktet som leveres: kun til industriell bruk.

**Brukerkategori(er)**

Industriell

**Pakningstørrelse og emballasje**

For industrielle og profesjonelle brukere:- HDPE-kolbe: 5 l (nominell)- HDPE-spenn /

Jerrycan: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominell)- Boks med HDPE-fôring: 20 l

- HDPE-tønne: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l- HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l

Alle produkter skal transporteres og oppbevares i et ventilert rom.

#### 4.13.1 Bruksanvisning

- Konserveringsmidlet kan tilsettes når som helst i produksjonen av produktet.
- For optimal beskyttelse anbefales det at slik utstyr legges til tidligst mulig.
- Rådfør deg med produsenten for å bestemme den optimale dosen for de forskjellige produktene som skal konserveres.
- Det anbefales at den optimale biocidkonsentrasjonen og kompatibiliteten med individuelle formuleringer bestemmes ved hjelp av laboratorietester.
- Varigheten og lagringsforholdene til de konserverte matrisene kan påvirke produktets effektivitet. Det bør utføres mikrobiologiske tester for å bestemme egnet applikasjonshastighet uten å overskride den maksimale tillatte applikasjonshastigheten.
- Det biocidale produktet skal brukes til behandling av produkter (artikler/blandinger) distribuert til profesjonelle brukere og til allmennheten. For produkter som distribueres til allmennheten, skal den maksimale konsentrasjonen som brukes, være under terskelverdien på 15 ppm.

#### 4.13.2 Beskyttelsestiltak

- I løpet av behandlingsfaser av produktet fra Meta SPC 1, 2, 3 og 4 (blanding og fylling), må eksponering for produktet (etsende og hudsensibiliserende produkter) begrenses ved bruk av personlig verneutstyr, og anvendelse av teknisk og organisatorisk RMM:

- Minimering av manuelle faser (prosessautomatisering);
- Bruk av et doseringsapparat;
- Regelmessig rengjøring av utstyr og arbeidsområde;
- Unngå kontakt med forurensede verktøy og gjenstander;
- God standard på generell ventilasjon;
- Opplæring og ledelse av personalet om god praksis.

Personlig verneutstyr er som følger:

- beskyttende kjemikaliebestandige hansker (hanskemateriale skal spesifiseres av godkjenningssinnehaveren i produktinformasjonen);
- beskyttelsesdrakt (minst type 3 eller 4, EN 14605) som er ugjennomtrengelig for det biocidholdige produktet, skal brukes (overtrekkmateriale skal spesifiseres av godkjenningssinnehaveren i produktinformasjonen);
- Øyebeskyttelse;
- Substans- / oppgaveegnet respirator hvis ventilasjonen er utilstrekkelig.

- For profesjonelle brukere, når den maksimale konsentrasjonen av produkter som brukes til å konservere blekk er over terskelverdien på 15 ppm, må eksponering begrenses ved bruk av personlig verneutstyr, hud og slimhinner som kan bli utsatt må beskyttes, og teknisk og organisatorisk RMM må anvendes:

- Minimering av manuelle faser;
- Bruk av et doseringsapparat;
- Regelmessig rengjøring av utstyr og arbeidsområde;
- God standard på generell ventilasjon;
- Opplæring og ledelse av personalet om god praksis.

#### **4.13.3 Hvis spesielt for denne bruken, må en nøyaktig beskrivelse av direkte eller indirekte effekter, førstehjelpstiltak og tiltak for å beskytte miljøet angis**

Se generelle retningslinjer for bruk.

#### **4.13.4 Hvis spesielt for denne bruken, angi sikker avfallshåndtering av produktet og dets emballasje**

Se generelle retningslinjer for bruk.

#### **4.13.5 Hvis spesielt for denne bruken, beskriv betingelser for lagring og produktets holdbarhet under normale forhold**

Se generelle retningslinjer for bruk.

### **4.14 Beskrivelse av bruken**

#### **Bruk 14 -**

**Konservering av funksjonelle væsker (hydrauliske væsker, frostvæske, korrosjonshemmere osv. – unntatt drivstofftilsetningsstoffer)**

<b>Produkttype</b>	PT06 - Konserveringsmidler for produkter under lagring (konservering)
<b>Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken</b>	-
<b>Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)</b>	Vitenskapelig navn: Vanlig navn: Bacteria Utviklingsstadium: Ingen data
<b>Bruksområde</b>	Innendørs  Konservering av funksjonelle væsker (hydrauliske væsker, frostvæske, korrosjonshemmere osv. – unntatt drivstofftilsetningsstoffer)  Det biocidholdige produktet anbefales for å kontrollere veksten av bakterier i funksjonelle væsker som bremsevæsker, hydrauliske væsker, tilsetningsstoffer i frostvæske, korrosjonshemmere og spinnervæsker. Det biocidholdige produktet hemmer vekstmikroorganismer, som ellers vil føre til luktdannelse, viskositetsendring, misfarging av produktet og for tidlig produktsvikt.
<b>Bruksmåte</b>	Metode: Lukket system Detaljert beskrivelse:  Manuell og automatisert dosering. Biocidproduktet skal tilføres til sluttbruksvæsken på ett punkt for å sikre tilstrekkelig blanding, fortrinnsvis ved bruk av automatisert doseringspumpe eller ved manuell tilsetning.
<b>Bruksmengde og hyppighet</b>	Dosering: Industrielle bruksområder: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i de biocidholdige produktene. Profesjonelle bruker: Tilsett med en typisk brukshastighet mellom 6 og 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg sluttprodukt som skal behandles. Fortynning (%): - Antall og tidspunkt for behandling: Biocidproduktet tilsettes som én enkeltdose ved produksjon, oppbevaring eller levering. Industrielle bruksområder: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i de biocidholdige produktene.  Profesjonelle bruker:  Tilsett med en typisk brukshastighet mellom 6 og 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg sluttprodukt som skal behandles For det biocidholdige produktet som leveres: kun til industriell bruk.
<b>Brukerkategori(er)</b>	Industriell
<b>Pakningstørrelse og emballasje</b>	For industrielle og profesjonelle brukere: - HDPE-kolbe: 5 l (nominell)

- HDPE-spinn / Jerrycan: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominell)
- Boks med HDPE-føring: 20 l
- HDPE-tønne: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l
- HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l

Alle produkter skal transporteres og oppbevares i et ventilert rom.

#### 4.14.1 Bruksanvisning

- Konserveringsmidlet kan tilsettes når som helst i produksjonen av produktet.
- For optimal beskyttelse anbefales det at slik utstyr legges til tidligst mulig.
- Rådfør deg med produsenten for å bestemme den optimale dosen for de forskjellige produktene som skal konserveres.
- Det anbefales at den optimale biocidkonsentrasjonen og kompatibiliteten med individuelle formuleringer bestemmes ved hjelp av laboratorietester.
- Varigheten og lagringsforholdene til de konserverte matrisene kan påvirke produktets effektivitet. Det bør utføres mikrobiologiske tester for å bestemme egnet applikasjonshastighet uten å overskride den maksimalt tillatte applikasjonshastigheten.
- Det biocidale produktet skal brukes til behandling av produkter (artikler/blandinger) distribuert kun til profesjonelle brukere.

#### 4.14.2 Beskyttelsestiltak

- I løpet av behandlingsfaser av produktet fra Meta SPC 1, 2, 3 og 4 (blanding og fylling), må eksponering for produktet (etsende og hudsensibiliserende produkter) begrenses ved bruk av personlig verneutstyr, og anvendelse av teknisk og organisatorisk RMM:

- Minimering av manuelle faser (prosessautomatisering);
  - Bruk av et doseringsapparat;
  - Regelmessig rengjøring av utstyr og arbeidsområde;
  - Unngå kontakt med forurensete verktøy og gjenstander;
  - God standard på generell ventilasjon;
  - Opplæring og ledelse av personalet om god praksis.
- Personlig verneutstyr er som følger:
- beskyttende kjemikaliebestandige hansker (hanskemateriale skal spesifiseres av godkjenningssinneholderen i produktinformasjonen);
  - beskyttelsesdrakt (minst type 3 eller 4, EN 14605) som er ugjennomtrengelig for det biocidholdige produktet, skal brukes (overtrekksmateriale skal spesifiseres av godkjenningssinneholderen i produktinformasjonen);
  - Øyebeskyttelse;
  - Substans- / oppgaveegnet respirator hvis ventilasjonen er utilstrekkelig.



- Når den maksimale konsentrasjonen av produkter som brukes til å konservere funksjonelle væsker (hydrauliske væsker, frostvæske, korrosjonshemmere osv...) er over terskelverdien på 15 ppm, må eksponering begrenses ved bruk av personlig verneutstyr, hud og slimhinner som kan bli utsatt må beskyttes, og teknisk og organisatorisk RMM må anvendes:

- Minimering av manuelle faser;
- Bruk av et doseringsapparat;
- Regelmessig rengjøring av utstyr og arbeidsområde;
- God standard på generell ventilasjon;
- Opplæring og ledelse av personalet om god praksis.

#### 4.14.3 Hvis spesielt for denne bruken, må en nøyaktig beskrivelse av direkte eller indirekte effekter, førstehjelpstiltak og tiltak for å beskytte miljøet angis

Se generelle retningslinjer for bruk.

#### 4.14.4 Hvis spesielt for denne bruken, angi sikker avfallshåndtering av produktet og dets emballasje

Se generelle retningslinjer for bruk.

#### 4.14.5 Hvis spesielt for denne bruken, beskriv betingelser for lagring og produktets holdbarhet under normale forhold

Se generelle retningslinjer for bruk.

### 4.15 Beskrivelse av bruken

#### Bruk 15 - Konservering av laboratoriereagenser

##### Produkttype

PT06 - Konserveringsmidler for produkter under lagring (konservering)

##### Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken

-

##### Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)

Vitenskapelig navn:  
Vanlig navn: Bacteria  
Utviklingsstadium: Ingen data

Vitenskapelig navn:  
Vanlig navn: Yeasts  
Utviklingsstadium: Ingen data

**Bruksområde**

Innendørs

Konservering av laboratoriereagenser

Biocidproduktet anbefales for å kontrollere veksten av bakterier og gjær i laboratoriereagenser.

**Bruksmåte**

Metode: Lukket system

Detaljert beskrivelse:

Manuell og automatisert dosering.

Biocidproduktet skal tilføres til sluttbruksvæsken på ett punkt for å sikre tilstrekkelig blanding, fortrinnsvis ved bruk av automatisert doseringspumpe eller ved manuell tilsetning.

**Bruksmengde og hyppighet**

Dosering: Industrielle bruksområder: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i de biocidholdige produktene. Profesjonell bruk: Tilsett med en typisk brukshastighet mellom 15,2 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg sluttprodukt som skal behandles.

Fortynning (%): -

Antall og tidspunkt for behandling:

Biocidproduktet tilsettes som én enkeltdose ved produksjon, oppbevaring eller levering.

Dispenser sakte ved bruk av manuell eller automatisert måling. Bland grundig til biocidproduktet er jevnt spredt.

Industrielle bruksområder: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i de biocidholdige produktene.

Profesjonell bruk: Tilsett med en typisk brukshastighet mellom 15,2 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg sluttprodukt som skal behandles.

For det biocidholdige produktet som leveres: kun til industriell bruk.

**Brukerkategori(er)**

Industriell

**Pakningstørrelse og emballasje**

For industrielle og profesjonelle brukere:

- HDPE-kolbe: 1 l

- HDPE-kolbe: 5 l (nominell)
- HDPE-spinn / Jerrycan: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominell)
- Boks med HDPE-fôring: 20 l
- HDPE-tønne: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l
- HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l

Alle produkter skal transporteres og oppbevares i et ventilert rom.

#### 4.15.1 Bruksanvisning

- Konserveringsmidlet kan tilsettes når som helst i produksjonen av produktet.
- For optimal beskyttelse anbefales det at slik utstyr legges til tidligst mulig.
- Rådfør deg med produsenten for å bestemme den optimale dosen for de forskjellige produktene som skal konserveres.
- Det anbefales at den optimale biocidkonsentrasjonen og kompatibiliteten med individuelle formuleringer bestemmes ved hjelp av laboratorietester.
- Varigheten og lagringsforholdene til de konserverte matrisene kan påvirke produktets effektivitet. Det bør utføres mikrobiologiske tester for å bestemme egnet applikasjonshastighet uten å overskride den maksimalt tillatte applikasjonshastigheten.
- Det biocidale produktet skal brukes til behandling av produkter (artikler/blandinger) distribuert kun til profesjonelle brukere.

#### 4.15.2 Beskyttelsestiltak

- I løpet av behandlingsfaser av produktet fra Meta SPC 1, 3 og 4 (blanding og fylling), må eksponering for produktet (etsende og hudsensibiliserende produkter) begrenses ved bruk av personlig verneutstyr, og anvendelse av teknisk og organisatorisk RMM:
  - Minimering av manuelle faser (prosessautomatisering);
  - Bruk av et doseringsapparat;
  - Regelmessig rengjøring av utstyr og arbeidsområde;
  - Unngå kontakt med forurensede verktøy og gjenstander;
  - God standard på generell ventilasjon;
  - Opplæring og ledelse av personalet om god praksis.
- Personlig verneutstyr er som følger:
  - beskyttende kjemikaliebestandige hansker (hanskemateriale skal spesifiseres av godkjenningssinneholderen i produktinformasjonen);
  - beskyttelsesdrakt (minst type 3 eller 4, EN 14605) som er ugjennomtrengelig for det biocidholdige produktet, skal brukes (overtrekkmateriale skal spesifiseres av godkjenningssinneholderen i produktinformasjonen);
  - Øyebeskyttelse;
  - Substans- / oppgaveegnet respirator hvis ventilasjonen er utilstrekkelig.

For profesjonelle brukere, når den maksimale konsentrasjonen av produkter som brukes til å konservere laboratoriereagenser er over terskelverdien på 15 ppm, må eksponering begrenses ved bruk av personlig verneutstyr, hud og slimhinner som kan bli utsatt må beskyttes, og teknisk og organisatorisk RMM må anvendes, slik som:

- Minimering av manuelle faser;
- Bruk av et doseringsapparat;
- Regelmessig rengjøring av utstyr og arbeidsområde;
- God standard på generell ventilasjon;
- Opplæring og ledelse av personalet om god praksis.

#### **4.15.3 Hvis spesielt for denne bruken, må en nøyaktig beskrivelse av direkte eller indirekte effekter, førstehjelpstiltak og tiltak for å beskytte miljøet angis**

Se generelle retningslinjer for bruk.

#### **4.15.4 Hvis spesielt for denne bruken, angi sikker avfallshåndtering av produktet og dets emballasje**

Se generelle retningslinjer for bruk.

#### **4.15.5 Hvis spesielt for denne bruken, beskriv betingelser for lagring og produktets holdbarhet under normale forhold**

Se generelle retningslinjer for bruk.

#### **4.16 Beskrivelse av bruken**

**Bruk 16 -  
Offline konservering av industrielle omvendte osmosemembraner**

<b>Produkttype</b>	PT06 - Konserveringsmidler for produkter under lagring (konservering)
<b>Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken</b>	-
<b>Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)</b>	Vitenskapelig navn: Vanlig navn: Bacteria Utviklingsstadium: Ingen data
<b>Bruksområde</b>	Innendørs  Offline konservering av industrielle omvendte osmosemembraner  Biocidproduktet anbefales for å kontrollere veksten av bakterier med omvendt osmose og nanofiltreringsmembraner som produserer industrielt vann i lengre perioder.
<b>Bruksmåte</b>	Metode: Lukket system Detaljert beskrivelse: Manuell og automatisert dosering.  Biocidproduktet bør dispenseres som et tilsetningsstoff ved siden av tanken i den sirkulerende fortyningen av væsken, ved bruk av en doseringspumpe eller ved manuell helling, på et punkt for å sikre tilstrekkelig blanding i hele systemet. Etter fullstendig fylling av togets RO/NF-systemer med biocidløsningen, stoppes pumpene (Off-line behandling) i lengre perioder.  Vanligvis fremstilles C(M)IT/MIT (3:1)-løsninger i CIP-tanken (rengjøring på plass) og tilsettes via doseringssystemet. Fortynning med permeatvann eller vann av høy kvalitet anbefales for klargjøring av biocidløsningen. Membraner bør bløtlegges i biocidløsningen i løpet av avstengingsperioden.
<b>Bruksmengde og hyppighet</b>	Dosering: 7,5–20 g/m <sup>3</sup> (ppm v/v) av C(M)IT/MIT (3:1). Fortynning (%): - Antall og tidspunkt for behandling: 7,5–20 g/m <sup>3</sup> (ppm v/v) av C(M)IT/MIT (3:1).
<b>Brukerkategori(er)</b>	Industriell

## Pakningstørrelse og emballasje

For industrielle og profesjonelle brukere:

- HDPE-kolbe: 5 l (nominell)
- HDPE-spinn / Jerrycan: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominell)
- Boks med HDPE-fôring: 20 l
- HDPE-tønne: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l
- HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l

Alle produkter skal transporteres og oppbevares i et ventilert rom.

### 4.16.1 Bruksanvisning

- Konserveringsmidlet kan tilsettes når som helst i produksjonen av produktet.
- For optimal beskyttelse anbefales det at slik utstyr legges til tidligst mulig.
- Rådfør deg med produsenten for å bestemme den optimale dosen for de forskjellige produktene som skal konserveres.
- Det anbefales at den optimale biocidkonsentrasjonen og kompatibiliteten med individuelle formuleringer bestemmes ved hjelp av laboratorietester.
- Varigheten og lagringsforholdene til de konserverte matrisene kan påvirke produktets effektivitet. Det bør utføres mikrobiologiske tester for å bestemme egnet applikasjonshastighet uten å overskride den maksimalt tillatte applikasjonshastigheten.

### 4.16.2 Beskyttelsestiltak

Skyll systemet med vann før du utfører vedlikehold av systemet.

- I løpet av behandlingsfaser av produktet fra Meta SPC 1, 3 og 4 (blanding og fylling), må eksponering for produktet (etsende og hudsensibiliserende produkter) begrenses ved bruk av personlig verneutstyr, og anvendelse av teknisk og organisatorisk RMM:

- Minimering av manuelle faser (prosessautomatisering);
- Bruk av et doseringsapparat;
- Regelmessig rengjøring av utstyr og arbeidsområde;
- Unngå kontakt med forurensede verktøy og gjenstander;
- God standard på generell ventilasjon;
- Opplæring og ledelse av personalet om god praksis.

Personlig verneutstyr er som følger:

- beskyttende kjemikaliebestandige hansker (hanskemateriale skal spesifiseres av godkjenningssinnehaveren i produktinformasjonen);
- beskyttelsesdrakt (minst type 3 eller 4, EN 14605) som er ugjennomtrengelig for det biocidholdige produktet, skal brukes (overtrekkmateriale skal spesifiseres av godkjenningssinnehaveren i produktinformasjonen);
- Øyebeskyttelse;

- Substans- / oppgaveegnet respirator hvis ventilasjonen er utilstrekkelig.

#### 4.16.3 Hvis spesielt for denne bruken, må en nøyaktig beskrivelse av direkte eller indirekte effekter, førstehjelpstiltak og tiltak for å beskytte miljøet angis

Se generelle retningslinjer for bruk.

#### 4.16.4 Hvis spesielt for denne bruken, angi sikker avfallshåndtering av produktet og dets emballasje

Se generelle retningslinjer for bruk.

#### 4.16.5 Hvis spesielt for denne bruken, beskriv betingelser for lagring og produktets holdbarhet under normale forhold

Se generelle retningslinjer for bruk.

### 4.17 Beskrivelse av bruken

#### Bruk 17 - Konservering av væsker som brukes i lukkede sirkulerende kjølesystemer

##### Produkttype

PT11 - Konserveringsmidler for væsker i kjøle- og prosesssystemer (konservering)

##### Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken

-

##### Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)

Vitenskapelig navn:  
Vanlig navn: Bakterier (inkludert Legionella pneumophila)  
Utviklingsstadium: Ingen data

Vitenskapelig navn:  
Vanlig navn: Yeasts  
Utviklingsstadium: Ingen data

Vitenskapelig navn:  
Vanlig navn: Fungi  
Utviklingsstadium: Ingen data

##### Bruksområde

Innendørs

Utendørs

	<p>Konservering av væsker som brukes i lukkede sirkulerende kjølesystemer (lukkede sirkulerende kjølevannssystemer inkluderer kompressorkjøling, vann nedkjølt av klimaanlegg, varmtvannstanker, kjøling av motorkappe, kjøling av strømforsyning og andre industrielle prosesser).</p> <p>Biocidproduktet brukes til å kontrollere veksten av aerobe og anaerobe bakterier, gjær, sopp og biofilm i sirkulerende vann i lukkede systemer.</p>
<b>Bruksmåte</b>	<p>Metode: Lukket system          Detaljert beskrivelse:</p> <p>Manuell og automatisert dosering.</p>
<b>Bruksmengde og hyppighet</b>	<p>Dosering: Kurativ effektivitet: – mot bakterier (inkludert L. pneumophila) ved 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 med vann. Kontakttid: 24 timer - mot biofilm: 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vann. Kontakttid: 24 timer. – mot sopp og gjær ved 1–3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vann. Kontakttid: 48 timer. Forebyggende effektivitet: – mot bakterier (inkludert L. pneumophila) ved 3–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 med vann. – mot biofilm (inkludert L. pneumophila): 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 med vann.          Fortynning (%): -          Antall og tidspunkt for behandling:          Kurativ effektivitet:          – mot bakterier (inkludert L. pneumophila) ved 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 med vann.          Kontakttid: 24 time.          - mot biofilm: 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vann.          Kontakttid: 24 time.          – mot sopp og gjær ved 1–3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vann.          Kontakttid: 48 time.          Forebyggende effektivitet          mot bakterier (inkludert L. pneumophila) ved 3–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 med vann.          mot biofilm (inkludert L. pneumophila): 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 med vann.</p>
<b>Brukerkategori(er)</b>	<p>Industriell</p>
<b>Pakningstørrelse og emballasje</b>	<p>For industrielle og profesjonelle brukere:          - HDPE-kolbe: 5 l (nominell)          - HDPE-spinn / Jerrycan: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominell)          - Boks med HDPE-føring: 20 l          - HDPE-tønne: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l          - HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l</p> <p>Alle produkter skal transporteres og oppbevares i et ventilert rom.</p>

#### 4.17.1 Bruksanvisning



#### 4.17.1 Bruksanvisning

Mikrobiologiske tester for å bevise tilstrekkelig konservering må utføres av brukeren av C(M)IT/MIT-produkter for å bestemme den effektive dosen av konserveringsmidlet for den spesifikke matrisen / plasseringen / systemet. Kontakt produsenten av konserveringsmiddelet hvis det er nødvendig.

#### 4.17.2 Beskyttelsestiltak

- Skyll systemet (spesielt dispenseringspumpene) med vann før rengjøringstrinnet utføres.

- Under håndteringsfaser (blanding og fylling) og rengjøring av dispenseringspumper, må eksponering for produktet (etsende og hudsensibiliserende produkt) begrenses ved bruk av personlig verneutstyr, og anvendelse av teknisk og organisatorisk RMM:

- Minimering av manuelle faser (prosessautomatisering);
- Bruk av et doseringsapparat;
- Regelmessig rengjøring av utstyr og arbeidsområde;
- Unngå kontakt med forurensede verktøy og gjenstander;
- God standard på generell ventilasjon;
- Opplæring og ledelse av personalet om god praksis.

Personlig verneutstyr er som følger:

- beskyttende kjemikaliebestandige hansker (hanskemateriale skal spesifiseres av godkjenningssinnehaveren i produktinformasjonen);
- beskyttelsesdrakt (minst type 3 eller 4, EN 14605) som er ugjennomtrengelig for det biocidholdige produktet, skal brukes (overtrekksmateriale skal spesifiseres av godkjenningssinnehaveren i produktinformasjonen);
- Øyebeskyttelse;
- Substans- / oppgaveegnet respirator hvis ventilasjonen er utilstrekkelig.

#### 4.17.3 Hvis spesielt for denne bruken, må en nøyaktig beskrivelse av direkte eller indirekte effekter, førstehjelpstiltak og tiltak for å beskytte miljøet angis

Se generelle retningslinjer for bruk.

#### 4.17.4 Hvis spesielt for denne bruken, angi sikker avfallshåndtering av produktet og dets emballasje

Se generelle retningslinjer for bruk.

#### 4.17.5 Hvis spesielt for denne bruken, beskriv betingelser for lagring og produktets holdbarhet under normale forhold

Se generelle retningslinjer for bruk.

#### 4.18 Beskrivelse av bruken

##### Bruk 18 -

##### Konservering av væsker som brukes i små, åpne sirkulerende kjølesystemer

<b>Produkttype</b>	PT11 - Konservingsmidler for væsker i kjøle- og prosesssystemer (konservering)
<b>Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken</b>	-
<b>Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)</b>	Vitenskapelig navn: Vanlig navn: Bakterier (inkludert Legionella pneumophila) Utviklingsstadium: Ingen data  Vitenskapelig navn: Vanlig navn: Yeasts Utviklingsstadium: Ingen data  Vitenskapelig navn: Vanlig navn: Fungi Utviklingsstadium: Ingen data  Vitenskapelig navn: Vanlig navn: Alger (grønne alger og cyanobakterier) Utviklingsstadium: Ingen data
<b>Bruksområde</b>	Innendørs  Utendørs  Konservering av væsker som brukes i små, åpne sirkulerende kjølesystemer (gjennomstrømningshastigheter og resirkuleringsstrømningshastigheter, samt total vannvolum begrenset til henholdsvis 2 m <sup>3</sup> /t og henholdsvis 100 m <sup>3</sup> /t og 300 m <sup>3</sup> )  Prosess- og kjølevann: Brukes til å kontrollere veksten av bakterier, alger, sopp og biofilm
<b>Bruksmåte</b>	Metode: Åpent system Detaljert beskrivelse:  Manuell og automatisert dosering.
<b>Bruksmengde og hyppighet</b>	Dosering: Kurativ behandling Mot bakterier (inkludert L. pneumophila) ved 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m <sup>3</sup> med vann , – mot biofilm (inkludert L. pneumophila) ved 1,5 til 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m <sup>3</sup> med vann, – mot sopp (inkludert gjær) ved 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m <sup>3</sup> med vann. Forebyggende behandling: - Mot bakterier, grønne alger og cyanobakterier ved 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m <sup>3</sup> med vann, – mot biofilm (inkludert L. pneumophila) ved 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m <sup>3</sup> med vann. Fortynning (%): - Antall og tidspunkt for behandling:

	<p>Kurativ behandling</p> <p>- Mot bakterier (inkludert L. pneumophila) ved 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 med vann</p> <p>Kontakttid: 24 timer</p> <p>- mot biofilm (inkludert L. pneumophila) ved 1,5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 med vann</p> <p>Kontakttid: 48 timer.</p> <p>- mot sopp og gjær ved 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 med vann</p> <p>Kontakttid: 48 timer.</p> <p>Forebyggende behandling:</p> <p>- mot bakterier, grønne alger og cyanobakterier ved 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 med vann.</p> <p>- mot biofilm (inkludert L. pneumophila) ved 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 med vann.</p>
--	--

**Brukerkategori(er)**

	Industriell
--	-------------

**Pakningstørrelse og emballasje**

	<p>For industrielle og profesjonelle brukere:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- HDPE-kolbe: 5 l (nominell)</li> <li>- HDPE-spinn / Jerrycan: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominell)</li> <li>- Boks med HDPE-føring: 20 l</li> <li>- HDPE-tønne: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l</li> <li>- HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l</li> </ul> <p>Alle produkter skal transporteres og oppbevares i et ventilert rom.</p>
--	---

**4.18.1 Bruksanvisning**

Mikrobiologiske tester for å bevise tilstrekkelig konservering må utføres av brukeren av C(M)IT/MIT-produkter for å bestemme den effektive dosen av konserveringsmidlet for den spesifikke matrisen / plasseringen / systemet. Kontakt produsenten av konserveringsmiddelet hvis det er nødvendig.

#### 4.18.2 Beskyttelsestiltak

- Skyll systemet (spesielt dispenseringspumpene) med vann før rengjøringstrinnet utføres.
- Under håndteringsfaser (blanding og fylling) og rengjøring av dispenseringspumper, må eksponering for produktet (etsende og hudsensibiliserende produkt) begrenses ved bruk av personlig verneutstyr, og anvendelse av teknisk og organisatorisk RMM:
  - Minimering av manuelle faser (prosessautomatisering);
  - Bruk av et doseringsapparat;
  - Regelmessig rengjøring av utstyr og arbeidsområde;
  - Unngå kontakt med forurensede verktøy og gjenstander;
  - God standard på generell ventilasjon;
  - Opplæring og ledelse av personalet om god praksis.
- Personlig verneutstyr er som følger:
  - beskyttende kjemikaliebestandige hansker (hanskemateriale skal spesifiseres av godkjenningssinnehaveren i produktinformasjonen);
  - beskyttelsesdrakt (minst type 3 eller 4, EN 14605) som er ugjennomtrengelig for det biocidholdige produktet, skal brukes (overtrekkmateriale skal spesifiseres av godkjenningssinnehaveren i produktinformasjonen);
  - Øyebeskyttelse;
  - Substans- / oppgaveegnet respirator hvis ventilasjonen er utilstrekkelig.
- Kjølevæske må ikke komme direkte inn i overflatevannet. Bruk kun produktet i lokaler som er koblet til en STP.
- Produktet kan bare brukes når kjøletårnene er utstyrt med drifteliminatorer som reduserer drift med minst 99 %.

#### 4.18.3 Hvis spesielt for denne bruken, må en nøyaktig beskrivelse av direkte eller indirekte effekter, førstehjelpstiltak og tiltak for å beskytte miljøet angis

Se generelle retningslinjer for bruk.

#### 4.18.4 Hvis spesielt for denne bruken, angi sikker avfallshåndtering av produktet og dets emballasje

Se generelle retningslinjer for bruk.

#### 4.18.5 Hvis spesielt for denne bruken, beskriv betingelser for lagring og produktets holdbarhet under normale forhold

Se generelle retningslinjer for bruk.

#### 4.19 Beskrivelse av bruken

##### Bruk 19 - Konservering av væsker som brukes i pasteurisatorer, transportbånd og luftskiver

##### Produkttype

PT11 - Konserveringsmidler for væsker i kjøle- og prosesssystemer (konservering)

##### Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken

-

**Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)**

Vitenskapelig navn:  
Vanlig navn: Bakterier (inkludert Legionella pneumophila)  
Utviklingsstadium: Ingen data

Vitenskapelig navn:  
Vanlig navn: Yeasts  
Utviklingsstadium: Ingen data

Vitenskapelig navn:  
Vanlig navn: Fungi  
Utviklingsstadium: Ingen data

Vitenskapelig navn:  
Vanlig navn: Alger (grønne alger og cyanobakterier)  
Utviklingsstadium: Ingen data

**Bruksområde**

Innendørs

Utendørs

Konservering av væsker som brukes i ikke-mat-pasteurisorer, transportbånd og luftskiver

**Bruksmåte**

Metode: -

Detaljert beskrivelse:

Biocidproduktet doseres automatisk i varmeoverføringsvæsken, på et sted med god blanding (f.eks. oppsamlingskummen under transportbåndet). Føringrøret brukes til å dosere det biocidholdige produktet under vannstanden for å begrense fordampningen.

**Bruksmengde og hyppighet**

Dosering: Kurativ behandling: –mot bakterier (inkludert L. pneumophila): 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 med vann – mot biofilm (inkludert L. pneumophila) ved 1,5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 med vann – mot sopp og gjær ved 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 med vann. Forebyggende behandling: Mot bakterier, grønne alger og cyanobakterier ved 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 med vann, mot biofilm (inkludert L. pneumophila) ved 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 med vann.

Fortynning (%): -

Antall og tidspunkt for behandling:

Kurativ behandling

Mot bakterier (inkludert L. pneumophila): 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 med vann.

Kontaktid: 24 timer

- mot biofilm (inkludert L. pneumophila) ved 1,5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 med vann

Kontaktid: 48 timer.

- mot sopp og gjær ved 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 med vann

Kontaktid: 48 timer.

Forebyggende behandling:

- mot bakterier, grønne alger og cyanobakterier ved 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 med vann.

- mot biofilm (inkludert L. pneumophila) ved 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m<sup>3</sup> med vann.

**Brukerkategori(er)**

Industriell

**Pakningstørrelse og emballasje**

For industrielle og profesjonelle brukere:  
- HDPE-kolbe: 5 l (nominell)  
- HDPE-spann / Jerrycan: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominell)  
- Boks med HDPE-føring: 20 l  
- HDPE-tønne: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l  
- HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l

Alle produkter skal transporteres og oppbevares i et ventilert rom.

#### 4.19.1 Bruksanvisning

Mikrobiologiske tester for å bevise tilstrekkelig konservering må utføres av brukeren av C(M)IT/MIT-produkter for å bestemme den effektive dosen av konserveringsmidlet for den spesifikke matrisen / plasseringen / systemet. Kontakt produsenten av konserveringsmiddelet hvis det er nødvendig.

Luftvaskere: Kun til bruk i industrielle luftvaskesystemer som opprettholder effektive tåkeliminerende komponenter.

#### 4.19.2 Beskyttelsestiltak

- Skyll systemet (spesielt dispenseringspumpene) med vann før rengjøringstrinnet utføres.

- Under håndteringsfaser (blanding og fylling) og rengjøring av dispenseringspumper, må eksponering for produktet (etsende og hudsensibiliserende produkt) begrenses ved bruk av personlig verneutstyr, og anvendelse av teknisk og organisatorisk RMM:

- Minimering av manuelle faser (prosessautomatisering);
- Bruk av et doseringsapparat;
- Regelmessig rengjøring av utstyr og arbeidsområde;
- Unngå kontakt med forurensete verktøy og gjenstander;
- God standard på generell ventilasjon;
- Opplæring og ledelse av personalet om god praksis.

Personlig verneutstyr er som følger:

- beskyttende kjemikaliebestandige hansker (hanskemateriale skal spesifiseres av godkjenningssinnehaveren i produktinformasjonen);

- beskyttelsesdrakt (minst type 3 eller 4, EN 14605) som er ugjennomtrengelig for det biocidholdige produktet, skal brukes (overtreksmateriale skal spesifiseres av godkjenningssinnehaveren i produktinformasjonen);
- Øyebeskyttelse;
- Substans- / oppgaveegnet respirator hvis ventilasjonen er utilstrekkelig.

#### 4.19.3 Hvis spesielt for denne bruken, må en nøyaktig beskrivelse av direkte eller indirekte effekter, førstehjelpstiltak og tiltak for å beskytte miljøet angis

Se generelle retningslinjer for bruk.

#### 4.19.4 Hvis spesielt for denne bruken, angi sikker avfallshåndtering av produktet og dets emballasje

Se generelle retningslinjer for bruk.

#### 4.19.5 Hvis spesielt for denne bruken, beskriv betingelser for lagring og produktets holdbarhet under normale forhold

Se generelle retningslinjer for bruk.

### 4.20 Beskrivelse av bruken

#### Bruk 20 - Konservering av trebehandlingsløsninger

##### Produkttype

PT11 - Konserveringsmidler for væsker i kjøle- og prosesssystemer (konservering)

##### Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken

-

##### Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)

Vitenskapelig navn: Sopp  
Vanlig navn: Annet  
Utviklingsstadium: Ingen data

##### Bruksområde

Innendørs

Utendørs

Konservering av trebehandlingsløsninger kun for påføring på tre i klasse 1, 2 og 3. Biocidproduktet brukes som konserveringsmiddel for vandig konserveringsmiddel for trevirke under våtprosessen som brukes i tømmerbehandlingsløsninger.

<b>Bruksmåte</b>	Metode: - Detaljert beskrivelse: -
<b>Bruksmengde og hyppighet</b>	Dosering: Forebyggende behandling: mot sopp: 15–50 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 av trekonservingsløsninger som er i bruk Fortynning (%): - Antall og tidspunkt for behandling: Forebyggende behandling: mot sopp: 15–50 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 av trekonservingsløsninger som er i bruk
<b>Brukerkategori(er)</b>	Industriell
<b>Pakningstørrelse og emballasje</b>	For industrielle og profesjonelle brukere: - HDPE-kolbe: 5 l (nominell) - HDPE-spinn / Jerrycan: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominell) - Boks med HDPE-føring: 20 l - HDPE-tønne: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l - HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l  Alle produkter skal transporteres og oppbevares i et ventilert rom.

#### 4.20.1 Bruksanvisning

Mikrobiologiske tester for å bevise tilstrekkelig konservering må utføres av brukeren av C(M)IT/MIT-produkter for å bestemme den effektive dosen av konserveringsmidlet for den spesifikke matrisen / plasseringen / systemet. Kontakt produsenten av konserveringsmiddelet hvis det er nødvendig.  
- Biocidet er ikke ment å fungere som et trepreservasjonsmiddel mot sopp som ødelegger tre i forhold til produkttype 8.

#### 4.20.2 Beskyttelsestiltak



- Under håndteringsfaser (blanding og fylling) og rengjøringsfaser, må eksponering for produktet (etsende og hudsensibiliserende produkt) begrenses ved bruk av personlig verneutstyr, og anvendelse av teknisk og organisatorisk RMM:

- Minimering av manuelle faser (prosessautomatisering);
- Bruk av et doseringsapparat;
- Regelmessig rengjøring av utstyr og arbeidsområde;
- Unngå kontakt med forurensete verktøy og gjenstander;
- God standard på generell ventilasjon;
- Opplæring og ledelse av personalet om god praksis.

Personlig verneutstyr er som følger:

- beskyttende kjemikaliebestandige hansker (hanskemateriale skal spesifiseres av godkjenningssinnehaveren i produktinformasjonen);
- beskyttelsesdrakt (minst type 3 eller 4, EN 14605) som er ugjennomtrengelig for det biocidholdige produktet, skal brukes (overtrekkmateriale skal spesifiseres av godkjenningssinnehaveren i produktinformasjonen);
- Øyebeskyttelse;
- Substans- / oppgaveegnet respirator hvis ventilasjonen er utilstrekkelig.

– Produktet skal ikke brukes i en trebehandlingsløsning som skal påføres tre og som kan komme i direkte kontakt med næringsmidler, fôr og husdyr.

– Produktet kan kun brukes til å konservere trebehandlingsløsninger for behandling av tre i bruksklasse 1, 2 og 3.

– Produktet kan brukes i en trebehandlingsløsning der de industrielle påføringsprosessene for trebehandling kan gjennomføres på et innelukket område og på et ugjennomtrengelig, hardt underlag med sammenbinding for å forhindre avrenning, og der et gjenopprettingsystem er på plass (f.eks. kum).

– Produktet kan brukes i trebehandlingsløsninger for konservering av nybehandlet tømmer, som etter behandling lagres i ly eller på et ugjennomtrengelig, hardt underlag, eller begge deler, for å hindre direkte tap til jord, kloakk eller vann. Eventuelt tap av trebehandlingsløsning skal samles for gjenbruk eller avhending.

– Produktet kan kun brukes i trebehandlingsløsninger for industriell bruk dersom disse ikke kan slippes ut til jord, grunn- og overflatevann eller noen form for kloakk, og der trebehandlingsløsningene og/eller produktet samles opp og gjenbrukes eller kastes som farlig avfall.

– Det biocidale produktet kan kun brukes i trebehandlingsløsninger som brukes til behandling av gjenstander eller materialer som lagres til de er helt tørket, på ugjennomtrengelig underlag og under tak, for å unngå lekkasje til jord.

#### **4.20.3 Hvis spesielt for denne bruken, må en nøyaktig beskrivelse av direkte eller indirekte effekter, førstehjelpstiltak og tiltak for å beskytte miljøet angis**

Se generelle retningslinjer for bruk.

#### **4.20.4 Hvis spesielt for denne bruken, angi sikker avfallshåndtering av produktet og dets emballasje**

Se generelle retningslinjer for bruk.

#### 4.20.5 Hvis spesielt for denne bruken, beskriv betingelser for lagring og produktets holdbarhet under normale forhold

Se generelle retningslinjer for bruk.

#### 4.21 Beskrivelse av bruken

##### Bruk 21 -

##### Konservering av resirkuleringsvæsker som brukes i tekstil- og fiberprosessering, lærprosessering, fotoprosessering og fonteneopløsningsystemer

<b>Produkttype</b>	PT11 - Konserveringmidler for væsker i kjøle- og prosessystemer (konservering)
<b>Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken</b>	-
<b>Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)</b>	Vitenskapelig navn: Vanlig navn: Bacteria Utviklingsstadium: Ingen data
<b>Bruksområde</b>	Innendørs  Konservering av resirkuleringsvæsker som brukes i tekstil- og fiberprosessering, lærprosessering, fotoprosessering og fonteneopløsningsystemer  C(M)IT/MIT (3:1) biocidprodukter brukes til konservering av tekstil- og spinnevæsker, fotoprosesseringsløsninger, lærprosesser (f.eks. vaske- og bløtbehandlingstrinn) og trykkfonteneopløsninger for å kontrollere integriteten til resirkuleringsvæske ved å redusere mikrobiell forurensning i løsningen.
<b>Bruksmåte</b>	Metode: - Detaljert beskrivelse:  Manuell og automatisert dosering. Konserveringen av alle sluttprodukter utføres i de fleste tilfeller svært automatisert av industrielle brukere Biocidproduktet tilsettes sentralkummen, bassenget eller resirkuleringslangene i et område med tilstrekkelig blanding.
<b>Bruksmengde og hyppighet</b>	Dosering: Kurativ behandling: Mot bakterier ved 16–30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per l væske Fortynning (%): - Antall og tidspunkt for behandling: Kurativ behandling: Mot bakterier ved 16–30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per l væske 5 dager kontakttid
<b>Brukerkategori(er)</b>	Industriell
<b>Pakningstørrelse og emballasje</b>	

For industrielle og profesjonelle brukere:

- HDPE-kolbe: 5 l (nominell)
- HDPE-spinn / Jerrycan: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominell)
- Boks med HDPE-føring: 20 l
- HDPE-tønne: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l
- HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l

Alle produkter skal transporteres og oppbevares i et ventilert rom.

#### 4.21.1 Bruksanvisning

Mikrobiologiske tester for å bevisse tilstrekkelig konservering må utføres av brukeren av C(M)IT/MIT-produkter for å bestemme den effektive dosen av konserveringsmidlet for den spesifikke matrisen / plasseringen / systemet. Kontakt produsenten av konserveringsmiddelet hvis det er nødvendig.

#### 4.21.2 Beskyttelsestiltak

- Skyll systemet (spesielt dispenseringspumpene) med vann før rengjøringstrinnet utføres.  
- Under håndteringsfaser (blanding og fylling) og rengjøring av dispenseringspumper, må eksponering for produktet (etsende og hudsensibiliserende produkt) begrenses ved bruk av personlig verneutstyr, og anvendelse av teknisk og organisatorisk RMM:

- Minimering av manuelle faser (prosessautomatisering);
- Bruk av et doseringsapparat;
- Regelmessig rengjøring av utstyr og arbeidsområde;
- Unngå kontakt med forurensede verktøy og gjenstander;
- God standard på generell ventilasjon;
- Opplæring og ledelse av personalet om god praksis.

Personlig verneutstyr er som følger:

- beskyttende kjemikaliebestandige hansker (hanskemateriale skal spesifiseres av godkjenningssinnhaveren i produktinformasjonen);
- beskyttelsesdrakt (minst type 3 eller 4, EN 14605) som er ugjennomtrengelig for det biocidholdige produktet, skal brukes (overtreksmateriale skal spesifiseres av godkjenningssinnhaveren i produktinformasjonen);
- Øyebeskyttelse;
- Substans- / oppgaveegnet respirator hvis ventilasjonen er utilstrekkelig.

- Væsker som brukes i tekstil- og fiberprosesseringsvæsker, må ikke komme direkte inn i overflatevannet. Bruk kun produktet i lokaler som er koblet til en STP.

- Resirkulerende væsker i fotoprosesseringsystemer og fonteneoppløsningsystemer må ikke komme direkte inn i overflatevann. Bruk kun produktet i lokaler som er koblet til en STP.

#### 4.21.3 Hvis spesielt for denne bruken, må en nøyaktig beskrivelse av direkte eller indirekte effekter, førstehjelpstiltak og tiltak for å beskytte miljøet angis

Se generelle retningslinjer for bruk.

#### 4.21.4 Hvis spesielt for denne bruken, angi sikker avfallshåndtering av produktet og dets emballasje

Se generelle retningslinjer for bruk.

#### 4.21.5 Hvis spesielt for denne bruken, beskriv betingelser for lagring og produktets holdbarhet under normale forhold

Se generelle retningslinjer for bruk.

### 4.22 Beskrivelse av bruken

#### Bruk 22 -

Konservering av resirkulerende væsker som brukes i spraybåser for maling og beleggsystemer for elektrodeavsetting

#### Produkttype

PT11 - Konserveringmidler for væsker i kjøle- og prosesssystemer (konservering)

#### Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken

-

#### Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)

Vitenskapelig navn:  
Vanlig navn: Bacteria  
Utviklingsstadium: Ingen data

Vitenskapelig navn:  
Vanlig navn: Yeasts  
Utviklingsstadium: Ingen data

#### Bruksområde

Innendørs

Konservering av resirkulerende væsker som brukes i spraybåser for maling og beleggsystemer for elektrodeavsetting.  
Biocidet brukes til konservering av væsker i forbehandlingsprosesser (rengjøringsbehandling for fjerning av fett og jord, avfettende fosfateringsprosesser, skylling av tanker), spraybåser for maling og beleggsystemer for elektrodeavsetting (f.eks. kataforetiske bad), påført i bilreparasjonslakkering og produksjon av originalutstyr, for å kontrollere integriteten til resirkulerende væske ved å redusere mikrobiell forurensning fra bakterier og sopp i bulkløsningen.

#### Bruksmåte

Metode: -  
Detaljert beskrivelse:

-

## Bruksmengde og hyppighet

Dosering: Forebyggende behandling: 7,5 til 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg sluttprodukt.  
Fortynning (%): -  
Antall og tidspunkt for behandling:  
Forebyggende behandling: 7,5 til 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg sluttprodukt.  
Det biocidholdige produktet tilsettes som én enkeltdose ved produksjon, oppbevaring eller levering.

## Bruerkategori(er)

Industriell

## Pakningstørrelse og emballasje

For industrielle og profesjonelle brukere:  
- HDPE-kolbe: 5 l (nominell)  
- HDPE-spinn / Jerrycan: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominell)  
- Boks med HDPE-fôring: 20 l  
- HDPE-tønne: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l  
- HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l

Alle produkter skal transporteres og oppbevares i et ventilert rom.

## 4.22.1 Bruksanvisning

Mikrobiologiske tester for å bevisse tilstrekkelig konservering må utføres av brukeren av C(M)IT/MIT-produkter for å bestemme den effektive dosen av konserveringsmidlet for den spesifikke matrisen / plasseringen / systemet. Kontakt produsenten av konserveringsmiddelet hvis det er nødvendig.

## 4.22.2 Beskyttelsestiltak

- Skyll systemet (spesielt dispenseringspumpene) med vann før rengjøringstrinnet utføres.  
- Under håndteringsfaser (blanding og fylling) og rengjøring av dispenseringspumper, må eksponering for produktet (etsende og hudsensibiliserende produkt) begrenses ved bruk av personlig verneutstyr, og anvendelse av teknisk og organisatorisk RMM:

- Minimering av manuelle faser (prosessautomatisering);

- Bruk av et doseringsapparat;
- Regelmessig rengjøring av utstyr og arbeidsområde;
- Unngå kontakt med forurensete verktøy og gjenstander;
- God standard på generell ventilasjon;
- Opplæring og ledelse av personalet om god praksis.

Personlig verneutstyr er som følger:

- beskyttende kjemikaliebestandige hansker (hanskemateriale skal spesifiseres av godkjenningssinnehaveren i produktinformasjonen);
- beskyttelsesdrakt (minst type 3 eller 4, EN 14605) som er ugjennomtrengelig for det biocidholdige produktet, skal brukes (overtrekksmateriale skal spesifiseres av godkjenningssinnehaveren i produktinformasjonen);
- Øyebeskyttelse;
- Substans- / oppgaveegnet respirator hvis ventilasjonen er utilstrekkelig.

#### 4.22.3 Hvis spesielt for denne bruken, må en nøyaktig beskrivelse av direkte eller indirekte effekter, førstehjelpstiltak og tiltak for å beskytte miljøet angis

Se generelle retningslinjer for bruk.

#### 4.22.4 Hvis spesielt for denne bruken, angi sikker avfallshåndtering av produktet og dets emballasje

Se generelle retningslinjer for bruk.

#### 4.22.5 Hvis spesielt for denne bruken, beskriv betingelser for lagring og produktets holdbarhet under normale forhold

Se generelle retningslinjer for bruk.

### 4.23 Beskrivelse av bruken

#### Bruk 23 -

#### Konservering av væsker som brukes i lukkede sirkulerende varmesystemer og tilhørende rør

#### Produkttype

PT11 - Konservingsmidler for væsker i kjøle- og prosesssystemer (konservering)

#### Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken

-

#### Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)

Vitenskapelig navn:  
Vanlig navn: Bakterier (anaerobe og aerobe (inkludert Legionella pneumophila))  
Utviklingsstadium: Ingen data

Vitenskapelig navn:  
Vanlig navn: Yeasts  
Utviklingsstadium: Ingen data

Vitenskapelig navn:  
Vanlig navn: Fungi  
Utviklingsstadium: Ingen data

#### Bruksområde

Innendørs

Utendørs

Konservering av væsker som brukes i lukkede sirkulerende varmesystemer og tilhørende rør. Forhåndskommisjonert biocidspyling av nye eller eksisterende rørsystemer (oppvarming og nedkjøling av rør) inkluderer brukt eller nytt strukturelt rørsystem bygget på industrielle byggeprosjekter.

Lukkede sirkulerende varmesystemer: forhåndskommisjonert biocidspyling av nye eller eksisterende rørsystemer (oppvarming og nedkjøling av rør), inkluderer brukt eller nytt strukturelt rørsystem bygget på industrielle byggeprosjekter. Biocidproduktet brukes til å kontrollere veksten av aerobe og anaerobe bakterier, sopp og biofilm i sirkulerende vann i lukkede systemer. Lukkede systemer er mindre utsatt for korrosjon, skalering og biologisk forurensning enn åpne systemer. Imidlertid kan mikrobielle problemer oppstå hvis systemet forblir fylt og ubehandlet. Dette skyldes tilstedeværelsen av nitritt og glykoler som brukes som næringsstoffer av mikrober.

## Bruksmåte

Metode: Lukket system  
Detaljert beskrivelse:

Manuell og automatisert dosering.

Biocidproduktet doseres automatisk i varmeoverføringsvæsken, på et sted med god blanding. Føringørret må dosere det biocidholdige produktet under vannstanden for å begrense fordampningen av det biocidholdige produktet.

## Bruksmengde og hyppighet

Dosering: Kurativ behandling – mot bakterier ved 5 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 med vann (inkludert L. pneumophila) – mot biofilm ved 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 med vann – mot sopp og gjær ved 1 g C(M)IT/MIT / m3 med vann Forebyggende behandling – mot bakterier (inkludert L. pneumophila) ved 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 med vann – mot biofilm ved 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 med vann.

Fortynning (%): -

Antall og tidspunkt for behandling:

Kurativ behandling

- mot bakterier ved 5 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 med vann (inkludert L. pneumophila)

Kontaktid: 24 timer

- mot biofilm ved 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 med vann

Kontaktid: 24 timer

- mot sopp og gjær ved 1 g C(M)IT/MIT / m3 vann Kontaktid: 48 timer

Forebyggende behandling

- mot bakterier (inkludert L. pneumophila) ved 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 med vann og mot biofilm ved 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 med vann.

## Brukerkategori(er)

Industriell

## Pakningstørrelse og emballasje

For industrielle og profesjonelle brukere:

- HDPE-kolbe: 5 l (nominell)
- HDPE-spinn / Jerrycan: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominell)
- Boks med HDPE-føring: 20 l
- HDPE-tønne: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l
- HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l

Alle produkter skal transporteres og oppbevares i et ventilert rom.

### 4.23.1 Bruksanvisning

Mikrobiologiske tester for å bevise tilstrekkelig konservering må utføres av brukeren av C(M)IT/MIT-produkter for å bestemme den effektive dosen av konserveringsmidlet for den spesifikke matrisen / plasseringen / systemet. Kontakt produsenten av konserveringsmiddelet hvis det er nødvendig.

### 4.23.2 Beskyttelsestiltak

- Skyll systemet (spesielt dispenseringspumpene) med vann før rengjøringstrinnet utføres.  
- Under håndteringsfaser (blanding og fylling) og rengjøring av dispenseringspumper, må eksponering for produktet (etsende og hudsensibiliserende produkt) begrenses ved bruk av personlig verneutstyr, og anvendelse av teknisk og organisatorisk RMM:

- Minimering av manuelle faser (prosessautomatisering);
- Bruk av et doseringsapparat;
- Regelmessig rengjøring av utstyr og arbeidsområde;
- Unngå kontakt med forurensete verktøy og gjenstander;
- God standard på generell ventilasjon;
- Opplæring og ledelse av personalet om god praksis.

Personlig verneutstyr er som følger:

- beskyttende kjemikaliebestandige hansker (hanskemateriale skal spesifiseres av godkjenningssinnehaveren i produktinformasjonen);
- beskyttelsesdrakt (minst type 3 eller 4, EN 14605) som er ugjennomtrengelig for det biocidholdige produktet, skal brukes (overtrekksmateriale skal spesifiseres av godkjenningssinnehaveren i produktinformasjonen);
- Øyebeskyttelse;
- Substans- / oppgaveegnet respirator hvis ventilasjonen er utilstrekkelig.



#### 4.23.3 Hvis spesielt for denne bruken, må en nøyaktig beskrivelse av direkte eller indirekte effekter, førstehjelpstiltak og tiltak for å beskytte miljøet angis

Se generelle retningslinjer for bruk.

#### 4.23.4 Hvis spesielt for denne bruken, angi sikker avfallshåndtering av produktet og dets emballasje

Se generelle retningslinjer for bruk.

#### 4.23.5 Hvis spesielt for denne bruken, beskriv betingelser for lagring og produktets holdbarhet under normale forhold

Se generelle retningslinjer for bruk.

### 4.24 Beskrivelse av bruken

#### Bruk 24 -

#### Konservering av polymerer brukt i oljefeltprosesser (f.eks. forbedret oljeutvinning, boreslam osv.)

<b>Produkttype</b>	PT11 - Konservingsmidler for væsker i kjøle- og prosesssystemer (konservering)
<b>Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken</b>	-
<b>Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)</b>	Vitenskapelig navn: Vanlig navn: Bacteria Utviklingsstadium: Ingen data
<b>Bruksområde</b>	Utendørs  Konservering av polymerer brukt i oljefeltprosesser (f.eks. forbedret oljeutvinning, boreslam osv.)
<b>Bruksmåte</b>	Metode: - Detaljert beskrivelse: -
<b>Bruksmengde og hyppighet</b>	Dosering: Forebyggende behandling av polymerer som brukes i injeksjonsvannet: Xanthan polymer: 30–50 g C(M)IT/MIT/m3-løsning. HPAM-polymer: 30–50 g C(M)IT/MIT/m3-løsning. Forebyggende behandling av polymerer som brukes i boreslam: Xanthan polymer: 30 g C(M)IT/MIT/m3-løsning. HPAM-polymer: 30 g C(M)IT/MIT/m3-løsning. Fortynning (%): - Antall og tidspunkt for behandling:

Forebyggende behandling av polymerer som brukes i injeksjonsvannet:

Xanthan polymer: 30–50 g C(M)IT/MIT/m3-løsning.

HPAM-polymer: 30–50 g C(M)IT/MIT/m3-løsning.

Forebyggende behandling av polymerer som brukes i boreslam:

Xanthan polymer: 30 g C(M)IT/MIT/m3-løsning.

HPAM-polymer: 30 g C(M)IT/MIT/m3-løsning.

**Brukerkategori(er)**

Industriell

**Pakningstørrelse og emballasje**

For industrielle og profesjonelle brukere:

- HDPE-kolbe: 5 l (nominell)
- HDPE-spann / Jerrycan: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominell)
- Boks med HDPE-fôring: 20 l
- HDPE-tønne: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l
- HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l

Alle produkter skal transporteres og oppbevares i et ventilert rom.

**4.24.1 Bruksanvisning**

Mikrobiologiske tester for å bevise tilstrekkelig konservering må utføres av brukeren av C(M)IT/MIT-produkter for å bestemme den effektive dosen av konserveringsmidlet for den spesifikke matrisen / plasseringen / systemet. Kontakt produsenten av konserveringsmiddelet hvis det er nødvendig.

**4.24.2 Beskyttelsestiltak**

- Skyll systemet (spesielt dispenseringspumpene) med vann før rengjøringstrinnet utføres.
- Under håndteringsfaser (blanding og fylling) og rengjøring av dispenseringspumper, må eksponering for produktet (etsende og hudsensibiliserende produkt) begrenses ved bruk av personlig verneutstyr, og anvendelse av teknisk og organisatorisk RMM:

- Minimering av manuelle faser (prosessautomatisering);
  - Bruk av et doseringsapparat;
  - Regelmessig rengjøring av utstyr og arbeidsområde;
  - Unngå kontakt med forurensete verktøy og gjenstander;
  - God standard på generell ventilasjon;
  - Opplæring og ledelse av personalet om god praksis.
- Personlig verneutstyr er som følger:
- beskyttende kjemikaliebestandige hansker (hanskemateriale skal spesifiseres av godkjenningssinneholderen i produktinformasjonen);
  - beskyttelsesdrakt (minst type 3 eller 4, EN 14605) som er ugjennomtrengelig for det biocidholdige produktet, skal brukes (overtrekksmateriale skal spesifiseres av godkjenningssinneholderen i produktinformasjonen);
  - Øyebeskyttelse;
  - Substans- / oppgaveegnet respirator hvis ventilasjonen er utilstrekkelig.

#### 4.24.3 Hvis spesielt for denne bruken, må en nøyaktig beskrivelse av direkte eller indirekte effekter, førstehjelpstiltak og tiltak for å beskytte miljøet angis

Se generelle retningslinjer for bruk.

#### 4.24.4 Hvis spesielt for denne bruken, angi sikker avfallshåndtering av produktet og dets emballasje

Se generelle retningslinjer for bruk.

#### 4.24.5 Hvis spesielt for denne bruken, beskriv betingelser for lagring og produktets holdbarhet under normale forhold

Se generelle retningslinjer for bruk.

### 4.25 Beskrivelse av bruken

#### Bruk 25 - Slimicidbehandling i avblekkingsprosessen av papirmasse og papir

##### Produkttype

PT12 - Slimbekjempningsmidler (konservering)

##### Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken

-

##### Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)

Vitenskapelig navn:  
Vanlig navn: Bacteria  
Utviklingsstadium: Ingen data

Vitenskapelig navn:  
Vanlig navn: Yeasts  
Utviklingsstadium: Ingen data

Vitenskapelig navn:  
Vanlig navn: Fungi  
Utviklingsstadium: Ingen data

<b>Bruksområde</b>	<p>Innendørs</p> <p>Slimicidbehandling i avblekkingsprosessen av papirmasse og papir. Resirkuleringspapir / avblekkingspapirfabrikker. Avblekkingsprosess er en produksjonsprosess for papir for å fjerne trykkfarger fra papirfibre for å produsere avblekket masse.</p>
<b>Bruksmåte</b>	<p>Metode: Lukket system          Detaljert beskrivelse:          Manuell og automatisert dosering.</p> <p>Biocidet doseres automatisk av pumpe og faste rør inn i kretsen, vanligvis i pulperen under vannstanden.</p>
<b>Bruksmengde og hyppighet</b>	<p>Dosering: Kurativ behandling: 10 til 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m<sup>3</sup> med vann som skal behandles          Forebyggende behandling: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) / m<sup>3</sup> med vann som skal behandles.          Fortynning (%): -          Antall og tidspunkt for behandling:</p> <p>Kurativ behandling: 10 til 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m<sup>3</sup> med vann som skal behandles          Kontakttid: 24 timer</p> <p>Forebyggende behandling: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) / m<sup>3</sup> med vann som skal behandles.</p>
<b>Brukerkategori(er)</b>	<p>Industriell</p>
<b>Pakningstørrelse og emballasje</b>	<p>For industrielle og profesjonelle brukere:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- HDPE-kolbe: 5 l (nominell)</li> <li>- HDPE-spann / Jerrycan: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominell)</li> <li>- Boks med HDPE-fôring: 20 l</li> <li>- HDPE-tønne: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l</li> <li>- HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l</li> </ul> <p>Alle produkter skal transporteres og oppbevares i et ventilert rom.</p>

#### 4.25.1 Bruksanvisning

#### 4.25.1 Bruksanvisning

Mikrobiologiske tester for å bevise tilstrekkelig konservering må utføres av brukeren av C(M)IT/MIT-produkter for å bestemme den effektive dosen av konserveringsmidlet for den spesifikke matrisen / plasseringen / systemet. Kontakt produsenten av konserveringsmiddelet hvis det er nødvendig.

#### 4.25.2 Beskyttelsestiltak

- Skyll systemet (spesielt dispenseringspumpene) med vann før rengjøringstrinnet utføres.

- Under håndteringsfaser (blanding og fylling) og rengjøring av dispenseringspumper, må eksponering for produktet (etsende og hudsensibiliserende produkt) begrenses ved bruk av personlig verneutstyr, og anvendelse av teknisk og organisatorisk RMM:

- Minimering av manuelle faser (prosessautomatisering);
- Bruk av et doseringsapparat;
- Regelmessig rengjøring av utstyr og arbeidsområde;
- Unngå kontakt med forurensede verktøy og gjenstander;
- God standard på generell ventilasjon;
- Opplæring og ledelse av personalet om god praksis.

Personlig verneutstyr er som følger:

- beskyttende kjemikaliebestandige hansker (hanskemateriale skal spesifiseres av godkjenningssinneholderen i produktinformasjonen);
- beskyttelsesdrakt (minst type 3 eller 4, EN 14605) som er ugjennomtrengelig for det biocidholdige produktet, skal brukes (overtrekkmateriale skal spesifiseres av godkjenningssinneholderen i produktinformasjonen);
- Øyebeskyttelse;
- Substans- / oppgaveegnet respirator hvis ventilasjonen er utilstrekkelig.

#### 4.25.3 Hvis spesielt for denne bruken, må en nøyaktig beskrivelse av direkte eller indirekte effekter, førstehjelpstiltak og tiltak for å beskytte miljøet angis

Se generelle retningslinjer for bruk.

#### 4.25.4 Hvis spesielt for denne bruken, angi sikker avfallshåndtering av produktet og dets emballasje

Se generelle retningslinjer for bruk.

#### 4.25.5 Hvis spesielt for denne bruken, beskriv betingelser for lagring og produktets holdbarhet under normale forhold

Se generelle retningslinjer for bruk.

## 4.26 Beskrivelse av bruken

### Bruk 26 - Slimicidebehandling i den våte slutfasen av produksjonsprosessen for papir

<b>Produkttype</b>	PT12 - Slimbekjempningsmidler (konservering)
<b>Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken</b>	-
<b>Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)</b>	Vitenskapelig navn: Vanlig navn: Bacteria Utviklingsstadium: Ingen data  Vitenskapelig navn: Vanlig navn: Yeasts Utviklingsstadium: Ingen data  Vitenskapelig navn: Vanlig navn: Fungi Utviklingsstadium: Ingen data
<b>Bruksområde</b>	Innendørs  Slimicidebehandling i den våte slutfasen av papirproduksjonsprosessen (papirfabrikker, våtfasettrinn (vannkretsløp) og prosesssystem for papirfabrikker).
<b>Bruksmåte</b>	Metode: Lukket system Detaljert beskrivelse:  Manuell og automatisert dosering.
<b>Bruksmengde og hyppighet</b>	Dosering: Kurativ behandling: 10 til 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 med vann som skal behandles Forebyggende behandling: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 med vann som skal behandles. Fortynning (%): - Antall og tidspunkt for behandling:  Kurativ behandling: 10 til 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 med vann som skal behandles Kontaktid: 24 timer Forebyggende behandling: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 med vann som skal behandles.
<b>Brukerkategori(er)</b>	Industriell
<b>Pakningstørrelse og emballasje</b>	For industrielle og profesjonelle brukere: - HDPE-kolbe: 5 l (nominell) - HDPE-spann / Jerrycan: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominell) - Boks med HDPE-føring: 20 l - HDPE-tønne: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l - HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l Alle produkter skal transporteres og oppbevares i et ventilert rom.

#### 4.26.1 Bruksanvisning

Mikrobiologiske tester for å bevise tilstrekkelig konservering må utføres av brukeren av C(M)IT/MIT-produkter for å bestemme den effektive dosen av konserveringsmidlet for den spesifikke matrisen / plasseringen / systemet. Kontakt produsenten av konserveringsmiddelet hvis det er nødvendig.

#### 4.26.2 Beskyttelsestiltak

- Skyll systemet (spesielt dispenseringspumpene) med vann før rengjøringstrinnet utføres.  
- Under håndteringsfaser (blanding og fylling) og rengjøring av dispenseringspumper, må eksponering for produktet (etsende og hudsensibiliserende produkt) begrenses ved bruk av personlig verneutstyr, og anvendelse av teknisk og organisatorisk RMM:

- Minimering av manuelle faser (prosessautomatisering);
- Bruk av et doseringsapparat;
- Regelmessig rengjøring av utstyr og arbeidsområde;
- Unngå kontakt med forurensede verktøy og gjenstander;
- God standard på generell ventilasjon;
- Opplæring og ledelse av personalet om god praksis.

Personlig verneutstyr er som følger:

- beskyttende kjemikaliebestandige hansker (hanskemateriale skal spesifiseres av godkjenningssinnehaveren i produktinformasjonen);
- beskyttelsesdrakt (minst type 3 eller 4, EN 14605) som er ugjennomtrengelig for det biocidholdige produktet, skal brukes (overtrekksmateriale skal spesifiseres av godkjenningssinnehaveren i produktinformasjonen);
- Øyebeskyttelse;
- Substans- / oppgaveegnet respirator hvis ventilasjonen er utilstrekkelig.

- Bruk av C(M)IT/MIT (3:1)-holdige produkter for slimicidbehandling i det våte sluttrinnet i papirproduksjonsprosessen er begrenset til

(a) kurative behandlinger i anlegg som er koblet til slimicid-fritt vann fra en massefabrikk, og kun til behandling av papirfabrikkens korte sirkulasjon; samt

(b) forebyggende behandlinger, og i begge tilfeller bare hvis fabrikkens avløpsvann renses i et (full) industrielt kloakkrenseanlegg på stedet, med en minimal kapasitet på 5000 m<sup>3</sup> per dag, som beskrevet i direktivet om industrielle utslipp 2010/75/EU (beste tilgjengelige teknikker for produksjon av masse, papir og papp), og hvis det oppnås en fortykning på minst 200 ganger i overflatevann etter det industrielle kloakkrenseanlegget.

#### 4.26.3 Hvis spesielt for denne bruken, må en nøyaktig beskrivelse av direkte eller indirekte effekter, førstehjelpstiltak og tiltak for å beskytte miljøet angis

Se generelle retningslinjer for bruk.

#### 4.26.4 Hvis spesielt for denne bruken, angi sikker avfallshåndtering av produktet og dets emballasje

Se generelle retningslinjer for bruk.

#### 4.26.5 Hvis spesielt for denne bruken, beskriv betingelser for lagring og produktets holdbarhet under normale forhold

Se generelle retningslinjer for bruk.

#### 4.27 Beskrivelse av bruken

##### Bruk 27 - Forebyggende behandling (bioforurensningskontroll) online og etter rengjøring på plass for industrielle RO/NF-membraner

<b>Produkttype</b>	PT12 - Slimbekjempningsmidler (konservering)
<b>Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken</b>	-
<b>Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)</b>	Vitenskapelig navn: Vanlig navn: Bacteria Utviklingsstadium: Ingen data
<b>Bruksområde</b>	Innendørs  Forebyggende behandling (bioforurensningskontroll) online og etter rengjøring på plass for industrielle RO/NF-membraner
<b>Bruksmåte</b>	Metode: Lukket system Detaljert beskrivelse: Manuell og automatisert dosering. Biocidapplikasjon på rutinemessig basis vil forhindre biofilmvekst på omvendt osmose eller nanofiltreringsmembranoverflater, avstandsstykke for mater, filtermedier og rør. Biocidet skal dispenseres til tilførselsvannet på ett punkt for å sikre tilstrekkelig blanding i hele systemet.
<b>Bruksmengde og hyppighet</b>	Dosering: Forebyggende behandling: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) per m3 med væske Fortynning (%): - Antall og tidspunkt for behandling: Forebyggende behandling: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) per m3 med væske
<b>Brukerkategori(er)</b>	Industriell
<b>Pakningstørrelse og emballasje</b>	For industrielle og profesjonelle brukere: - HDPE-kolbe: 5 l (nominell) - HDPE-spinn / Jerrycan: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominell) - Boks med HDPE-føring: 20 l - HDPE-tønne: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l - HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l  Alle produkter skal transporteres og oppbevares i et ventilert rom.



#### 4.27.1 Bruksanvisning

Mikrobiologiske tester for å bevise tilstrekkelig konservering må utføres av brukeren av C(M)IT/MIT-produkter for å bestemme den effektive dosen av konserveringsmidlet for den spesifikke matrisen / plasseringen / systemet. Kontakt produsenten av konserveringsmiddelet hvis det er nødvendig.

#### 4.27.2 Beskyttelsestiltak

- Skyll systemet (spesielt dispenseringspumpene) med vann før rengjøringstrinnet utføres.  
- Under håndteringsfaser (blanding og fylling) og rengjøring av dispenseringspumper, må eksponering for produktet (etsende og hudsensibiliserende produkt) begrenses ved bruk av personlig verneutstyr, og anvendelse av teknisk og organisatorisk RMM:

- Minimering av manuelle faser (prosessautomatisering);
- Bruk av et doseringsapparat;
- Regelmessig rengjøring av utstyr og arbeidsområde;
- Unngå kontakt med forurensede verktøy og gjenstander;
- God standard på generell ventilasjon;
- Opplæring og ledelse av personalet om god praksis.

Personlig verneutstyr er som følger:

- beskyttende kjemikaliebestandige hansker (hanskemateriale skal spesifiseres av godkjenningssinnehaveren i produktinformasjonen);
- beskyttelsesdrakt (minst type 3 eller 4, EN 14605) som er ugjennomtrengelig for det biocidholdige produktet, skal brukes (overtrekkmateriale skal spesifiseres av godkjenningssinnehaveren i produktinformasjonen);
- Øyebeskyttelse;
- Substans- / oppgaveegnet respirator hvis ventilasjonen er utilstrekkelig.

- Bruk kun produktet i lokaler som er koblet til en STP.

#### 4.27.3 Hvis spesielt for denne bruken, må en nøyaktig beskrivelse av direkte eller indirekte effekter, førstehjelpstiltak og tiltak for å beskytte miljøet angis

Se generelle retningslinjer for bruk.

#### 4.27.4 Hvis spesielt for denne bruken, angi sikker avfallshåndtering av produktet og dets emballasje

Se generelle retningslinjer for bruk.

#### 4.27.5 Hvis spesielt for denne bruken, beskriv betingelser for lagring og produktets holdbarhet under normale forhold

Se generelle retningslinjer for bruk.

#### 4.28 Beskrivelse av bruken

##### Bruk 28 -

Produkter for å kontrollere mikrobiell forringelse av væsker som brukes til bearbeiding eller skjæring av metall, glass eller andre materialer

**Produkttype**

PT13 - Konserveringsmidler for væsker som brukes som arbeids- eller skjærevæske (konservering)

**Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken**

-

**Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)**

Vitenskapelig navn:  
Vanlig navn: Bacteria  
Utviklingsstadium: Ingen data

Vitenskapelig navn:  
Vanlig navn: Yeasts  
Utviklingsstadium: Ingen data

Vitenskapelig navn:  
Vanlig navn: Fungi  
Utviklingsstadium: Ingen data

**Bruksområde**

Innendørs

Produkter for å kontrollere mikrobiell forringelse av væsker som brukes til bearbeiding eller skjæring av metall, glass eller andre materialer

Biocidproduktet anbefales for å kontrollere veksten av bakterier og sopp i væsker som brukes til metallbearbeidingsvæsker (skjæring, sliping, rulling, tegning osv.) metalloverflatebehandling (vändig flerbruks- og avvannende rustrenservæsker osv.) og skjærevæsker til glass eller andre materialer.

**Bruksmåte**

Metode: -

Detaljert beskrivelse:

Biocidproduktet bør dispenseres som et tilsetningsstoff ved siden av tanken i den sirkulerende fortynningen av væsken, ved hjelp av en doseringspumpe eller ved manuell helling, på et punkt for å sikre tilstrekkelig blanding i hele systemet.

**Bruksmengde og hyppighet**

Dosering: Kurativ behandling: Når systemet er merkbart forurenset, påfør 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) per m3 væske som skal behandles. Forebyggende behandling: Når kontroll oppnås, tilsettes 10 g C(M)IT/MIT (3:1) per m3 væske som skal behandles.

Fortynning (%): -

Antall og tidspunkt for behandling:

Kurativ behandling

Når systemet er merkbart forurenset, påfør 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) per m3 væske som skal behandles.

Kontakttid: 24 timer

Forebyggende behandling:

Når kontroll oppnås, tilsettes 10 g C(M)IT/MIT (3:1) per m3 væske som skal behandles.

## Brukerkategori(er)

Industriell

## Pakningstørrelse og emballasje

For industrielle og profesjonelle brukere:  
- HDPE-kolbe: 5 l (nominell)  
- HDPE-spann / Jerrycan: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominell)  
- Boks med HDPE-føring: 20 l  
- HDPE-tønne: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l  
- HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l

Alle produkter skal transporteres og oppbevares i et ventilert rom.

### 4.28.1 Bruksanvisning

Mikrobiologiske tester for å bevise tilstrekkelig konservering må utføres av brukeren av C(M)IT/MIT-produkter for å bestemme den effektive dosen av konserveringsmidlet for den spesifikke matrisen / plasseringen / systemet. Kontakt produsenten av konserveringsmiddelet hvis det er nødvendig.

### 4.28.2 Beskyttelsestiltak

- Skyll systemet (spesielt dispenseringspumpene) med vann før rengjøringstrinnet utføres.

- Under håndteringsfaser (blanding og fylling) og rengjøring av dispenseringspumper, må eksponering for produktet (etsende og hudsensibiliserende produkt) begrenses ved bruk av personlig verneutstyr, og anvendelse av teknisk og organisatorisk RMM:

- Minimering av manuelle faser (prosessautomatisering);
- Bruk av et doseringsapparat;
- Regelmessig rengjøring av utstyr og arbeidsområde;
- Unngå kontakt med forurensete verktøy og gjenstander;
- God standard på generell ventilasjon;

- Opplæring og ledelse av personalet om god praksis.
- Personlig verneutstyr er som følger:
- beskyttende kjemikaliebestandige hansker (hanskemateriale skal spesifiseres av godkjenningssinnehaveren i produktinformasjonen);
  - beskyttelsesdrakt (minst type 3 eller 4, EN 14605) som er ugjennomtrengelig for det biocidholdige produktet, skal brukes (overtreksmateriale skal spesifiseres av godkjenningssinnehaveren i produktinformasjonen);
  - Øyebeskyttelse;
  - Substans- / oppgaveegnet respirator hvis ventilasjonen er utilstrekkelig.

#### **4.28.3 Hvis spesielt for denne bruken, må en nøyaktig beskrivelse av direkte eller indirekte effekter, førstehjelpstiltak og tiltak for å beskytte miljøet angis**

Se generelle retningslinjer for bruk.

#### **4.28.4 Hvis spesielt for denne bruken, angi sikker avfallshåndtering av produktet og dets emballasje**

Se generelle retningslinjer for bruk.

#### **4.28.5 Hvis spesielt for denne bruken, beskriv betingelser for lagring og produktets holdbarhet under normale forhold**

Se generelle retningslinjer for bruk.

## **5. Generell beskrivelse av bruk**

### **5.1. Bruksanvisning**

- Varigheten av effekten er avhengig av ytelseskravene til kunden for deres konserverte materiale, og av den spesifikke ingrediensens sammensetning og pH til det konserverte produktet.

- Les alltid etiketten eller pakningsvedlegget før bruk og følg alle instruksjonene som er gitt.

- Respekter betingelsene for bruken av produktet (konsentrasjon, kontakttid, temperatur, pH, etc.)

#### FORHOLDSREGLER UNDER OPPBEVARING OG TRANSPORT:

Oppbevares på et godt ventilert sted. Produktet som leveres kan langsomt utvikle gass (i stor grad karbondioksid). For å forhindre trykkoppbygging blir produktet pakket i spesialventilerte beholdere, der det er nødvendig. Oppbevar dette produktet i originalemballasjen når det ikke er i bruk. Beholderen må oppbevares og transporteres i oppreist stilling for å forhindre at innholdet slippes ut gjennom ventilen, der en slik er montert.

## 5.2. Tiltak for å beskytte mennesker og miljø

-

## 5.3. Eventuelle bivirkninger og førstehjelpstiltak

- Ved hudkontakt: Fjern forurensede klær og sko. Vask forurenset hud med vann. Kontakt giftbehandlingsspesialist hvis symptomer oppstår.

- Ved kontakt med øynene: Skyll straks med rikelig med vann, og løft av og til øvre og nedre øyelokk. Se etter og fjern eventuelle kontaktlinser hvis det enkelt lar seg gjøre. Fortsett å skylle med lunkent vann i minst 30 minutter. Ring 112 / ambulanse for medisinsk hjelp.

- Svelging: Vask munnen med vann. Kontakt giftbehandlingsspesialist. Kontakt lege umiddelbart hvis det forekommer symptomer og/eller store mengder har blitt inntatt. Ikke gi væske eller fremkall brekninger.

- Innånding (av spraytåke): Få personen ut i frisk luft og la vedkommende hvile i en behagelig pustestilling. Kontakt lege umiddelbart hvis det forekommer symptomer og/eller store mengder har blitt innåndet.

- I tilfelle nedsatt bevissthet, plasser i stabilt sideleie og kontakt lege umiddelbart.

- Ha beholderen eller etiketten tilgjengelig.

## 5.4. Avfallshåndtering

- Ikke hell ubrukt produkt ut på bakken, i vannløp, i rør (eks vask, toaletter) eller ned i avløpet.

- Avhend ubrukt produkt, emballasjen og alt annet avfall i samsvar med lokale forskrifter.

## 5.5. Oppbevaring og holdbarhet

Betingelser for sikker lagring, inkludert eventuelle inkompatibiliteter: Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted i originalemballasjen.

Holdbarhet: 12 måneder

Beskyttes mot sollys.

Anbefaling: Hvis det brukes metallemballasje, bør det påføres et lakklag.

## 6. Annen informasjon

For Miljødirektoratet:

Versjon 1: 22.11.22