

Sammendrag av produktegenskaper for et biocidprodukt

Produktnavn: Spectrum™ RX6804 MICROBIOCIDE

Produkttype(r): 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 prosesssystemer (konservering)

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

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

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

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

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

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

PT12 - Slimbekjempningsmidler (konservering)

PT12 - Slimbekjempningsmidler (konservering)

PT12 - Slimbekjempningsmidler (konservering)

Godkjenningsnummer:

R4BP 3-asset_referansenummer: NO-0030868-0001

Innholdsfortegnelse

Administrative opplysninger	1
1.1. Produktets handelsnavn	1
1.2. Innehaver av godkjenningen	1
1.3. Produsent(er) av biocidprodukt(er)	1
1.4. Produsent(er) av aktivt stoff(er)	2
2. Produktets sammensetning og formulering	3
2.1. Kvalitativ og kvantitativ informasjon om sammensetning av biocidproduktet	3
2.2. Formuleringstype	3
3. Fare- og sikkerhetssetninger	4
4. Godkjent bruk	4
5. Generell beskrivelse av bruk	37
5.1. Bruksanvisning	37
5.2. Tiltak for å beskytte mennesker og miljø	37
5.3. Eventuelle bivirkninger og førstehjelpstiltak	37
5.4. Avfallshåndtering	38
5.5. Oppbevaring og holdbarhet	38
6. Annen informasjon	38

Administrative opplysninger

1.1. Produktets handelsnavn

Spectrum™ RX6804 MICROBIOCIDE

1.2. Innehaver av godkjenningen

Navn og adresse til innehaver
av godkjenningen

Navn	Solenis Switzerland GmbH
Adresse	Mühlentalstrasse 38 8200 Schaffhausen Sveits
Godkjenningsnummer	1-1

R4BP 3-
asset_referansenummer

NO-0030868-0001

Godkjenningsdato

03/05/2023

Godkjenningens
utløpsdato

31/08/2032

1.3. Produsent(er) av biocidprodukt(er)

Navn på produsent

Solenis Switzerland GmbH

Adresse til produsent

Mühlentalstrasse 38 8200 Schaffhausen Sveits

Adresse til produsentsted

Füttingsweg 20 D-47805 Krefeld Tyskland

Wimsey Way, Somercotes DE55 4LR Alfreton Storbritannia

Högastensgatan 18 252 32 Helsingborg Sverige

AD International B.V. Markweg Zuid 27 4793 ZJ Fijnaart Nederland

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

Aktivt stoff	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)
Navn på produsent	Specialty Electronic Materials Switzerland GmbH
Adresse til produsent	Bachtobelstrasse 3 8810 Horgen Sveits
Adresse til produsentsted	Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd, Touzeng Village 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, Kina
	Rohm and Haas (UK) Ltd. Tyneside Works, Ellison Street, NE32 3DJ Jarrow Storbritannia
Aktivt stoff	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)
Navn på produsent	Thor GmbH
Adresse til produsent	Landwehrstraße 1 67346 Speyer Tyskland
Adresse til produsentsted	Landwehrstraße 1 67346 Speyer Tyskland
Aktivt stoff	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)
Navn på produsent	Thor Quimicos de México, SA de CV
Adresse til produsent	Km 182 Autopista México – Querétaro, Pedro Escobedo 76700 Querétaro Mexico
Adresse til produsentsted	Km 182 Autopista México – Querétaro, Pedro Escobedo 76700 Querétaro Mexico

Aktivt stoff

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)

Navn på produsent

Troy Chemical Company BV

Adresse til produsent

Poortweg 4C 2612 Delft Nederland

Adresse til produsentsted

Weifang Heaven-sent New Materials Technology Co. Ltd, Binhai Road, Changyi Coastal Economic Development Zone 261312 Weifang Kina

Dalian Xingyuan Chemistry Co., Ltd, Room 1205/1206, Pearl River International Building, No.99, Xinkai Road, Xigang District, Songmudao Chemical Industry Zone, Puwan New District 116308 Dalian Kina

Dalian Bio-Chem Company Limited, Songmudao Plant: Songmudao Chemical Industry, Zone, Puwan New District 116308 Dalian Kina

Aktivt stoff

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)

Navn på produsent

Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd

Adresse til produsent

Touzeng Village, Binhuai Town, Binhai County 224555 Yancheng City Kina

Adresse til produsentsted

Touzeng Village, Binhuai Town, Binhai County 224555 Yancheng City 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		5,9

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 Giftsender 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 Giftsender 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 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: Bakterier
Utviklingsstadium: Ingen data

Vitenskapelig navn:
Vanlig navn: Gjær
Utviklingsstadium: Ingen data

Vitenskapelig navn:
Vanlig navn: Sopp
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 et 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 biocidproduktene;
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 biocidproduktene.

	Profesjonelle brukere 14,9–50 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i sluttproduktet. For biocidproduktet som leveres: kun til industriell bruk.
Brukerkategori(er)	Industriell
Pakningstørrelse og emballasje	For industrielle og profesjonelle brukere: - HDPE-kolbe: 5 l (nominell) - HDPE-spann / Jerrykanne: 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

- Konserveringsmidlet kan tilsettes når som helst i produksjonen av produktet.
- For optimal beskyttelse anbefales det at produktet tilsettes 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.
- Biocidproduktet skal brukes til behandling av produkter (artikler/blandinger) distribuert kun til profesjonelle brukere.

4.1.2 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 biocidproduktet, 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.

4.1.3 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 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: Bakterier
Utviklingsstadium: Ingen data

Bruksområde

Innendørs

Konservering av mineraloppslemminger

Biocidproduktet anbefales for å kontrollere veksten av bakterier i vannbaserte uorganiske / mineraloppslemminger og uorganiske pigmenter i formene 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 biocidproduktene;
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 biocidproduktene. Profesjonelle bruker: 10–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i sluttproduktet. For biocidproduktet som leveres: kun til industriell bruk.
Brukerkategori(er)	Industriell
Pakningstørrelse og emballasje	For industrielle og profesjonelle brukere: - HDPE-kolbe: 5 l (nominell) - HDPE-spinn / Jerrykanne: 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.

4.2.1 Bruksanvisning

- Konserveringsmidlet kan tilsettes når som helst i produksjonen av produktet.
- For optimal beskyttelse anbefales det at produktet tilsettes 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.
- Biocidproduktet skal brukes til behandling av produkter (artikler/blandinger) distribuert kun til profesjonelle brukere.

4.2.2 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 biocidproduktet, 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.

4.2.3 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 -

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

Produkttype

PT06 - Konserveringmidler for produkter under lagring (konservering)

Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken

-

Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)

Vitenskapelig navn:
Vanlig navn: Bakterier
Utviklingsstadium: Ingen data

Bruksområde

Innendørs

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

Biocidproduktet anbefales for å kontrollere veksten av bakterier i funksjonelle væsker som bremsevæsker, hydrauliske væsker, tilsetningsstoffer i frostvæske, korrosjonshemmere og spinnervæsker. Biocidproduktet hemmer vekstmikroorganismer, 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 et 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 biocidproduktene.
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 biocidproduktene.

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 biocidproduktet som leveres: kun til industriell bruk.

Brukerkategori(er)

Industriell

Pakningstørrelse og emballasje

For industrielle og profesjonelle brukere:

- HDPE-kolbe: 5 l (nominell)
- HDPE-spann / Jerrykanne: 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

- Konserveringsmidlet kan tilsettes når som helst i produksjonen av produktet.
- For optimal beskyttelse anbefales det at produktet tilsettes 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.
- Biocidproduktet skal brukes til behandling av produkter (artikler/blandinger) distribuert kun til profesjonelle brukere.

4.3.2 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 biocidproduktet, 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 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.

4.3.3 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 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: Gjær
Utviklingsstadium: Ingen data

Vitenskapelig navn:
Vanlig navn: Sopp
Utviklingsstadium: Ingen data

Bruksområde

Innendørs

Utendørs

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).

Biocidproduktet brukes til å kontrollere veksten av aerobe og anaerobe bakterier, gjær, sopp og biofilm i sirkulerende vann i lukkede systemer.

Bruksmåte

Metode: Lukket system
Detaljert beskrivelse:

Manuell og automatisert dosering.

Bruksmengde og hyppighet

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.

Brukerkategori(er)

Industriell

Pakningstørrelse og emballasje

For industrielle og profesjonelle brukere:

- HDPE-kolbe: 5 l (nominell)
- HDPE-spinn / Jerrykanne: 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.

4.4.1 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.

4.4.2 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 biocidproduktet, skal brukes (overtrekksmateriale skal spesifiseres av godkjenningssinnehaveren i produktinformasjonen);
- Øyebeskyttelse;
- Substans- / oppgaveegnet respirator hvis ventilasjonen er utilstrekkelig.

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 væsker som brukes i små, åpne 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: Gjær Utviklingsstadium: Ingen data Vitenskapelig navn: Vanlig navn: Sopp Utviklingsstadium: Ingen data Vitenskapelig navn: Vanlig navn: Alger (grønne alger og cyanobakterier) Utviklingsstadium: Ingen data
Bruksområde	Innendørs Utendørs Konservering av væsker som brukes i små, åpne sirkulerende kjølesystemer (gjennomstrømningshastigheter og resirkuleringsstrømningshastigheter, samt total vannvolum begrenset til henholdsvis 2 m3/t og henholdsvis 100 m3/t og 300 m3) Prosess- og kjølevann: Brukes til å kontrollere veksten av bakterier, alger, sopp og biofilm
Bruksmåte	Metode: Åpent system Detaljert beskrivelse: Manuell og automatisert dosering.

Bruksmengde og hyppighet

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

Brukerkategori(er)

Industriell

Pakningstørrelse og emballasje

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

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.

4.5.2 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 biocidproduktet, skal brukes (overtrekksmateriale 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 %.

4.5.3 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 pasteurisatorer, transportbånd og luftskiver

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 (inkludert Legionella pneumophila) Utviklingsstadium: Ingen data Vitenskapelig navn: Vanlig navn: Gjær Utviklingsstadium: Ingen data Vitenskapelig navn: Vanlig navn: Sopp 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-pasteurisatorer, transportbånd og luftskiver
Bruksmåte	Metode: - Detaljert beskrivelse: Biocidproduktet doseres automatisk i varmeoverføringsvæsken, på et sted med god blanding (f.eks. oppsamlingskummen under transportbåndet). Føringørret brukes til å dosere biocidproduktet 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 <i>L. pneumophila</i>) ved 1,5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 med vann Kontakttid: 48 timer. - mot sopp og gjær ved 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 med vann Kontakttid: 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 <i>L. pneumophila</i>) 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-spann / Jerrykanne: 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.

4.6.1 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.

4.6.2 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 biocidproduktet, skal brukes (overtrekksmateriale skal spesifiseres av godkjenningssinnehaveren i produktinformasjonen);
- Øyebeskyttelse;
- Substans- / oppgaveegnet respirator hvis ventilasjonen er utilstrekkelig.

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 resirkuleringsvæsker som brukes i tekstil- og fiberprosessering, lærprosessering, fotoprosessering og fonteneoppløsningssystemer

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
Utviklingsstadium: Ingen data

Bruksområde

Innendørs

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

C(M)IT/MIT (3:1) biocidprodukter brukes til konservering av tekstil- og spinnevæsker, fotoprosesseringsløsninger, lærprosesser (f.eks. vaske- og bløtbehandlingstrinn) og trykkfonteneoppløsninger for å kontrollere integriteten til resirkuleringsvæske ved å redusere mikrobiell forurensning i løsningen.

Bruksmåte

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 resirkuleringsslangene i et område med tilstrekkelig blanding.

Bruksmengde og hyppighet

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 kontaktid

Brukerkategori(er)

Industriell

Pakningstørrelse og emballasje

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

Mikrobiologiske tester for å beviske 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.

4.7.2 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 biocidproduktet, skal brukes (overtrekksmateriale skal spesifiseres av godkjenningssinnehaveren 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 fotoproseseringssystemer og fonteneoppløsningssystemer må ikke komme direkte inn i overflatevann. Bruk kun produktet i lokaler som er koblet til en STP.

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

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 Utviklingsstadium: Ingen data Vitenskapelig navn: Vanlig navn: Gjær 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. Biocidproduktet tilsettes som én enkeltdose ved produksjon, oppbevaring eller levering.
Brukerkategori(er)	Industriell
Pakningstørrelse og emballasje	For industrielle og profesjonelle brukere:- HDPE-kolbe: 5 l (nominell)- HDPE-spenn / Jerrykanne: 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.

4.8.1 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.

4.8.2 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 biocidproduktet, skal brukes (overtrekksmateriale skal spesifiseres av godkjenningssinnehaveren i produktinformasjonen);
- Øyebeskyttelse;
- Substans- / oppgaveegnet respirator hvis ventilasjonen er utilstrekkelig.

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 væsker som brukes i lukkede sirkulerende varmesystemer og tilhørende rør

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 (anaerobe og aerobe (inkludert Legionella pneumophila))
Utviklingsstadium: Ingen data

Vitenskapelig navn:
Vanlig navn: Gjær
Utviklingsstadium: Ingen data

Vitenskapelig navn:
Vanlig navn: Sopp
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. Føringsrøret må dosere biocidproduktet under vannstanden for å begrense fordampningen av biocidproduktet.

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-spenn / Jerrykanne: 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.

4.9.1 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.

4.9.2 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 biocidproduktet, skal brukes (overtrekksmateriale skal spesifiseres av godkjenningssinnehaveren i produktinformasjonen);
- Øyebeskyttelse;
- Substans- / oppgaveegnet respirator hvis ventilasjonen er utilstrekkelig.

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

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
Utviklingsstadium: Ingen data

Bruksområde

Utendørs

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

Bruksmåte

Metode: -
Detaljert beskrivelse:
-

Bruksmengde og hyppighet

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-spenn / Jerrykanne: 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.

4.10.1 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.

4.10.2 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 biocidholdige produktet, skal brukes (overtrekksmateriale skal spesifiseres av godkjenningssinnehaveren i produktinformasjonen);
 - Øyebeskyttelse;
 - Substans- / oppgaveegnet respirator hvis ventilasjonen er utilstrekkelig.

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 -

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: Bakterier Utviklingsstadium: Ingen data Vitenskapelig navn: Vanlig navn: Gjær Utviklingsstadium: Ingen data Vitenskapelig navn: Vanlig navn: Sopp Utviklingsstadium: Ingen data
Bruksområde	Innendørs 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.
Bruksmåte	Metode: Lukket system Detaljert beskrivelse: Manuell og automatisert dosering. Biocidet doseres automatisk av pumpe og faste rør inn i kretsen, vanligvis i pulperen under vannstanden.
Bruksmengde og hyppighet	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.
Brukerkategori(er)	Industriell
Pakningstørrelse og emballasje	For industrielle og profesjonelle brukere:- HDPE-kolbe: 5 l (nominell)- HDPE-spenn /

Jerrykanne: 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

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.

4.11.2 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 biocidproduktet, skal brukes (overtrekksmateriale skal spesifiseres av godkjenningssinnehaveren i produktinformasjonen);
- Øyebeskyttelse;
- Substans- / oppgaveegnet respirator hvis ventilasjonen er utilstrekkelig.

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 -

Slimicidebehandling i den våte slutfasen av produksjonsprosessen for papir

Produkttype

PT12 - Slimbekjempningsmidler (konservering)

Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken

-

Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)

Vitenskapelig navn:
Vanlig navn: Bakterier
Utviklingsstadium: Ingen data

Vitenskapelig navn:
Vanlig navn: Gjær
Utviklingsstadium: Ingen data

Vitenskapelig navn:
Vanlig navn: Sopp
Utviklingsstadium: Ingen data

Bruksområde

Innendørs

Slimicidbehandling i den våte slutfasen av papirproduksjonsprosessen (papirfabrikker, våtfasetrinn (vannkretsløp) og prosesssystem for papirfabrikker).

Bruksmåte

Metode: Lukket system
Detaljert beskrivelse:

Manuell og automatisert dosering.

Bruksmengde og hyppighet

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.

Brukerkategori(er)

Industriell

Pakningstørrelse og emballasje

For industrielle og profesjonelle brukere:

- HDPE-kolbe: 5 l (nominell)
- HDPE-spinn / Jerrykanne: 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.

4.12.1 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.

4.12.2 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 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 papirfabrikkenes 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 m³ 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 fortynning på minst 200 ganger i overflatevann etter det industrielle kloakkrenseanlegget.

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

Produkttype

PT12 - Slimbekjempningsmidler (konservering)

Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken

-

Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)

Vitenskapelig navn:
Vanlig navn: Bakterier
Utviklingsstadium: Ingen data

Bruksområde

Innendørs

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

Bruksmåte

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.

Bruksmengde og hyppighet

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

Brukerkategori(er)

Industriell

Pakningstørrelse og emballasje

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

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.

4.13.2 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 biocidproduktet, skal brukes (overtrekksmateriale skal spesifiseres av godkjenningssinnhaveren i produktinformasjonen);
- Øyebeskyttelse;
- Substans- / oppgaveegnet respirator hvis ventilasjonen er utilstrekkelig.

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

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.

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 sammensetningen 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, kontaktid, 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 113 / 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: 07.06.23