

# SANITER 420

(DA)

## Type(r) formulering

AL– Opløsning til brug ufortyndet

## GENERELLE ANVISNINGER TIL BRUG

### BRUGSANVISNING

– Varigheden af effekten afhænger af kundens krav til ydeevnen for det konserverede materiale samt den specifikke sammensætning og pH–værdien af det konserverede produkt.

– Læs altid mærkatet eller brochuren før brug, og følg alle de angivne instruktioner.

– Overhold brugsforholdene for produktet (koncentration, kontaktid, temperatur, pH–værdi osv.)

### SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER UNDER OPBEVARING OG TRANSPORT:

Opbevares på et sted med god ventilation. Det leverede produkt kan langsomt udvikle gas (hovedsageligt kuldioxid). For at forhindre trykophugning pakkes produktet i specialventilerede beholdere, hvor det er nødvendigt. Opbevar dette produkt i den originale beholder, når det ikke er i brug. Beholderen skal opbevares og transporteres lodret for at forhindre spild af indholdet gennem udluftningen, hvor den er monteret.

### FØRSTEHJÆLPS INSTRUKTIONER OG SIKKERHEDS FORANSTALTNINGER FOR AT BESKYTTE MILJØET VED RISIKO FOR DIREKTE ELLER INDIREKTE EFFEKTER

– Hudkontakt: Tag kontamineret tøj og kontaminerede sko af. Vask kontamineret hud med vand. Kontakt specialist for behandling af giftstoffer, hvis der opstår symptomer.

– Øjenkontakt: Skyl straks med rigeligt med vand, mens du løfter de øvre og nedre øjenlåg. Kontrollér og fjern eventuelle kontaktlinser, hvis det er let at gøre. Fortsæt med at skylle med lunkent vand i mindst 30 minutter.

Ring 112/tilkald ambulance for at få lægehjælp.

– Indtagelse: Skyl munden med vand. Kontakt specialist for behandling af giftstoffer. Søg omgående lægehjælp, hvis der opstår symptomer, og/eller store mængder er indtaget. Giv ikke væsker, og fremkald ikke opkastning.

– Indånding (af sprayåge): Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Søg omgående lægehjælp, hvis der opstår symptomer, og/eller store mængder er inhaleret.

– I tilfælde af svækket bevidsthed placeres personen i aflåst sideleje, og der skal omgående søges lægehjælp.

– Hav beholderen eller mærkatet tilgængeligt.

### SIKKERHEDSINSTRUKTION ANG. AFFALDSHÅNDTERING AF PRODUKT OG EMBALLAGE

– Udled ikke det ubrugte produkt i jorden, vandløb, rør (fx håndvask, toiletter) eller afløb.

– Bortskaf det ubrugte produkt, dets emballage og alt andet affald i overensstemmelse med de lokale regler.

### OPBEVARINGSREGLER FOR LAGRING AF PRODUKTET UNDER NORMALE OMSTÆNDIGHEDER.

Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuelle uoverensstemmelser: Opbevares i originalemballagen på et tørt og køligt sted med god udluftning.

Beskyt mod frost

Levetid: 24 måneder

Beskyt mod sollys.

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

Alle produkter skal transporteres og opbevares i et rum med udluftning.

## Produkttype PT06– Konserveringsmidler for produkter under opbevaring

### RISIKO REDUCERENDE FORANSTALTNINGER

9– Under håndteringsfaser for produkter fra Meta SPC 3 (blanding og indføring) skal eksponering for produktet (ætsende og hudsensibiliserende) begrænses ved brug af personlige værnemidler og anvendelse af tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

- Minimering af manuelle faser (automatisering af processer)
- Brug af doseringsapparat
- Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet
- Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande
- God standard for generel udluftning
- Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

PPE som følger:

- kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (handskematerialet skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);

• beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelig for biocidproduktet, skal bæres (beskyttelsesdragtens materiale skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);

• Øjenbeskyttelse

• Åndedrætsværn, der er egnet i forhold til biocidproduktet/opgaven, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

## Konservering af væsker, der anvendes til produktion af papir, tekstil og læder – Kurativ behandling

### MÅLORGANISME(R)

Bakterier

### ANVENDELSESOMRÅDE

indendørs

Konservering af væsker, der anvendes til produktion af papir, tekstil og læder –

Biocidproduktet anvendes til at reducere kontaminering med bakterier i tekstiladditiver (vævede og ikke–vævede, naturlige og syntetiske, inklusive silikoneemulsioner), behandlingskemikalier, alle kemikalier, der anvendes i læderforberedningsindustrien, og papiradditiver (f.eks. vandpigmentpastaer, stivelse, naturgummi, syntetisk latex og naturlatex, tilpasningsmidler, belægningsbindemidler, retentionshjelpe midler, farvestoffer, fluorescerende hvidtemidler, vådstyrkeharpijker), som anvendes på papirfabrikker. Biocidproduktet hæmmer væksten af mikroorganismer, som ellers ville føre til lugtgener, viskositetsændring, misfarvning af produktet og for tidligt produktsvigt.

### ANVENDELSESMETODE(R)

lukket system

Manuel og automatiseret dosering.

Biocidproduktet skal dispenseres til slutbrugsvæsken på et tidspunkt hvor det sikres en tilstrækkelig blanding ved hjælp af en fortrinsvis automatiseret doseringspumpe eller ved manuel tilsætning.

### ANVENDELSESMÆNGDE(R) OG HYPPIGHED

Biocidproduktet tilsættes med en enkelt dosis på tidspunktet for fremstilling, opbevaring eller forsendelse.

Industrielle anvendelsesformål: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterne.

Professionelle anvendelser Kurativ behandling

16–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutproduktet

Kontaktid: 24 timer

For biocidproduktet i den leverede form: kun til industriel brug.

### BRUGSANVISNING FOR BRUGERE

– Konserveringsmidlet kan tilsættes på et hvilket som helst trin i fremstillingen af produktet.

– Det anbefales at anvende det så hurtigt som muligt for optimal beskyttelse.

– Kontakt producenten for at bestemme den optimale dosis for de forskellige produkter, der skal bevares.

– Det anbefales, at den optimale koncentration af biocid og kompatibiliteten med enkelte formuleringer bestemmes ved hjælp af laboratorietest.

– Varigheden af og opbevaringsbetingelserne for de konserverede matricer kan påvirke produktets effektivitet. Der bør udføres mikrobiologiske tests for at bestemme den passende anvendeshastighed uden at overskride den maksimale tilladte anvendeshastighed.

– Biocidproduktet skal anvendes til behandling af produkter (genstande/blandinger), der distribueres til professionelle brugere.

### BRUGSSPECIFIKKE RISIKO REDUCERENDE FORANSTALTNINGER

– Hvor den maksimale produktkoncentration, der anvendes til konservering af væsker i papir–, tekstil– og læderproduktion, er over tærskelværdien på 15 ppm, skal eksponeringen begrænses ved brug af personlige værnemidler (PPE), hud og slimhinder, der potentielt er udsatte, skal beskyttes, og der skal anvendes tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

- Minimering af manuelle faser
- Brug af doseringsapparat
- Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet
- Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande
- God standard for generel udluftning
- Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

## Konservering af lim og klæbemidler

### MÅLORGANISME(R)

Bakterier, Gær

### ANVENDELSESOMRÅDE

indendørs

Konservering af lim og klæbemidler

Biocidproduktet anbefales til at kontrollere væksten af bakterier og gær i vandopløselige og vandfordelte syntetiske og naturlige klæbemidler og klæbestoffer i opbevaringsbeholdere før brug

### ANVENDELSESMETODE(R)

lukket system

Manuel og automatiseret anvendelse.

Biocidproduktet skal dispenseres til slutbrugsvæsken på et tidspunkt hvor det sikres en tilstrækkelig blanding ved hjælp af en fortrinsvis automatiseret doseringspumpe eller ved manuel tilsætning.

#### ANVENDELSESMÆNGDE(R) OG HYPPIGHED

Industrielle anvendelsesformål: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterne; Professionelle anvendelser: 8–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutproduktet. Generel offentlig anvendelse: 8–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutproduktet.

Biocidproduktet tilsættes med en enkelt dosis på tidspunktet for fremstilling, opbevaring eller forsendelse.

For at sikre ensartet fordeling skal spredning med den automatisk dosering eller manuel tilsætning i produktet ske med omrystning. Bland grundigt, indtil der er opnået en jævn spredning i hele produktet.

For biocidproduktet i den leverede form: kun til industriel brug.

#### BRUGSANVISNING FOR BRUGERE

– Konserveringsmidlet kan tilsættes på et hvilket som helst trin i fremstillingen af produktet.

– Det anbefales at anvende det så hurtigt som muligt for optimal beskyttelse.

– Kontakt producenten for at bestemme den optimale dosis for de forskellige produkter, der skal bevares.

– Det anbefales, at den optimale koncentration af biocid og kompatibiliteten med enkelte formuleringer bestemmes ved hjælp af laboratorietest.

– Varigheden af og opbevaringsbetingelserne for de konserverede matricer kan påvirke produktets effektivitet. Der bør udføres mikrobiologiske tests for at bestemme den passende anvendeshastighed uden at overskride den maksimale tilladte anvendeshastighed.

– Biocidproduktet skal anvendes til behandling af produkter (artikler/blandinger), der distribueres til professionelle brugere og til generel offentlig anvendelse. For produkter, der distribueres til generel offentlig anvendelse, skal den maksimale anvendte koncentration være under grænseværdien på 15 ppm.

#### BRUGSSPECIFIKKE RISIKO REDUCERENDE FORANSTALTNINGER

– For professionelle brugere, hvor den maksimale produktkoncentration, der anvendes til bevarelse af lim og klæbemidler, er over tærskelværdien på 15 ppm, skal eksponering begrænses ved brug af personlige værnemidler (PPE), hud og slimhinder, der potentielt er udsatte, skal beskyttes, og der skal anvendes tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

- Minimering af manuelle faser
- Brug af doseringsapparat
- Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet
- God standard for generel udluftning
- Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

#### **Konservering af mineraliske opslæmninger**

##### MÅLORGANISME(R)

Bakterier

##### ANVENDELSESOMRÅDE

indendørs

Konservering af mineraliske opslæmninger

Biocidproduktet anbefales til at kontrollere væksten af bakterier i vandbaserede uorganiske/mineraliske opslæmninger og uorganiske pigmenter, der formuleres til maling, coatings og papir.

##### ANVENDELSESMETODE(R)

lukket system

Manuel og automatiseret anvendelse.

Biocidet skal dispenseres som et additiv til tanksiden i den cirkulerende brugsfortynding af væsken ved hjælp af en doseringspumpe eller ved manuel påhældning på et tidspunkt hvor det sikre tilstrækkelig blanding i hele systemet.

##### ANVENDELSESMÆNGDE(R) OG HYPPIGHED

Industrielle anvendelsesformål: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterne; Professionelle anvendelser: 10–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutproduktet.

Biocidproduktet tilsættes med en enkelt dosis på tidspunktet for fremstilling, opbevaring eller forsendelse.

For biocidproduktet i den leverede form: kun til industriel brug.

##### BRUGSANVISNING FOR BRUGERE

– Konserveringsmidlet kan tilsættes på et hvilket som helst trin i fremstillingen af produktet.

– Det anbefales at anvende det så hurtigt som muligt for optimal beskyttelse.

– Kontakt producenten for at bestemme den optimale dosis for de forskellige produkter, der skal bevares.

– Det anbefales, at den optimale koncentration af biocid og kompatibiliteten med enkelte formuleringer bestemmes ved hjælp af laboratorietest.

– Varigheden af og opbevaringsbetingelserne for de konserverede matricer kan påvirke produktets effektivitet. Der bør udføres mikrobiologiske tests for at bestemme den passende anvendeshastighed uden at overskride den maksimale tilladte anvendeshastighed.

– Biocidproduktet skal anvendes til behandling af produkter (genstande/blandinger), der distribueres til professionelle brugere.

#### BRUGSSPECIFIKKE RISIKO REDUCERENDE FORANSTALTNINGER

– Hvor den maksimale produktkoncentration, der anvendes til konservering af mineraliske opslæmninger, er over tærskelværdien på 15 ppm, skal eksponeringen begrænses ved brug af personlige værnemidler (PPE), hud og slimhinder, der potentielt er udsatte, skal beskyttes, og der skal anvendes tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

- Minimering af manuelle faser
- Brug af doseringsapparat
- Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet
- God standard for generel udluftning
- Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

#### **Produkttype PT11– Konserveringsmidler til væske i køle- og behandlingssystemer**

##### **Konservering af væsker, der anvendes i lukkede recirkulerende kølesystemer**

##### MÅLORGANISME(R)

Bakterier (inklusive Legionella pneumophila)

Gær

Svampe

##### ANVENDELSESOMRÅDE

Indendørs og udendørs

Konservering af væsker, der anvendes i lukkede recirkulerende kølesystemer (lukkede recirkulerende kølevandssystemer omfatter kompressorkøling, klimaanlægskølet vand, kedler, køling af motorkapper, køling af strømforsyning og andre industrielle processer). Klimaanlæg og luftrensesystemer til konservering af bundtanks vand. Luftrensesystemer bruges ofte på tekstilfabrikker og i tobaksindustrien til at rense luften og til finstyring af temperaturen og luftfugtigheden.

Biocidproduktet bruges til at kontrollere væksten af aerobe og anaerobe bakterier, gær, svampe og biofilm i det cirkulerende vand i lukkede systemer

##### ANVENDELSESMETODE(R)

lukket system

Manuel og automatiseret dosering.

##### ANVENDELSESMÆNGDE(R) OG HYPPIGHED

Kurativ virkning:– mod bakterier (inklusive L. pneumophila) ved 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m<sup>3</sup> vand. Kontakttid: 24 timer – mod biofilm: 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m<sup>3</sup> vand. Kontakttid: 24 timer.– mod svampe og gær ved 1–3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m<sup>3</sup> vand. Kontakttid: 48 timer. Forebyggende virkning:– mod bakterier (inklusive L. pneumophila) ved 3–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m<sup>3</sup> vand.– mod biofilm (inklusive L. pneumophila): 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m<sup>3</sup> vand.

##### BRUGSANVISNING FOR BRUGERE

Brugeren af C(M)IT/MIT–produkter skal udføre mikrobiologiske tests for at bevise tilstrækkeligheden af konserveringen og bestemme den effektive dosis af konserveringsmidlet til den specifikke matrix/placering/det specifikke system. Kontakt om nødvendigt producenten af konserveringsmidlet.

##### BRUGSSPECIFIKKE RISIKO REDUCERENDE FORANSTALTNINGER

– Skyl systemet (især dispenseringspumperne) med vand, inden rengøringstrinnet udføres.

– Under håndteringsfaserne (blanding og indføring) og rengøring af dispenseringspumper skal eksponering for produktet (ætsende og hudsensibiliserende produkt) begrænses ved brug af personlige værnemidler (PPE) og anvendelse af tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

- Minimering af manuelle faser (automatisering af processer)
- Brug af doseringsapparat
- Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet
- Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande
- God standard for generel udluftning
- Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

PPE som følger:

- kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (handskematerialet skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);
- beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelig for biocidproduktet, skal bæres (beskyttelsesdragtens materiale skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);
- Øjenbeskyttelse
- Åndedrætsværn, der er egnet i forhold til biocidproduktet/opgaven, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

##### **Konservering af væsker, der anvendes i små åbne recirkulerende kølesystemer**

##### MÅLORGANISME(R)

Bakterier (inklusive Legionella pneumophila)

Gær

Svampe

Alger (grønalger og cyanobakterier)

##### ANVENDELSESOMRÅDE

Indendørs og udendørs

Konservering af væsker, der anvendes i små åbne recirkulerende kølesystemer (gennemblæsnings- og recirkulationsstrømningshastigheder samt det samlede volumen vand begrænset til henholdsvis 2 m<sup>3</sup>/t og 100 m<sup>3</sup>/t og 300 m<sup>3</sup>)

Process- og kølevand: Bruges til at kontrollere væksten af bakterier, alger, svampe og biofilm

#### ANVENDELSESMETODE(R)

åbent system

Manuel og automatiseret dosering.

#### ANVENDELSESMÆNGDE(R) OG HYPPIGHED

Kurativ behandling – Mod bakterier (inklusive *L. pneumophila*) ved 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m<sup>3</sup> vand Kontakttid: 24 timer – mod biofilm (inklusive *L. pneumophila*) ved 1,5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m<sup>3</sup> vand Kontakttid: 48 timer. – mod svampe og gær ved 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m<sup>3</sup> vand Kontakttid: 48 timer. Forebyggende behandling: – mod bakterier, grønalg og cyanobakterier ved 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m<sup>3</sup> vand. – mod biofilm (inklusive *L. pneumophila*) ved 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m<sup>3</sup> vand.

#### BRUGSANVISNING FOR BRUGERE

Brugeren af C(M)IT/MIT-produkter skal udføre mikrobiologiske tests for at bevise tilstrækkeligheden af konserveringen og bestemme den effektive dosis af konserveringsmidlet til den specifikke matrix/placering/det specifikke system. Kontakt om nødvendigt producenten af konserveringsmidlet.

#### BRUGSSPECIFIKKE RISIKO REDUCERENDE FORANSTALTNINGER

– Skyl systemet (især dispenseringspumperne) med vand, inden rengøringstrinnet udføres.

– Under håndteringsfaserne (blanding og indføring) og rengøring af dispenseringspumper skal eksponering for produktet (ætsende og hudsensibiliserende produkt) begrænses ved brug af personlige værnemidler (PPE) og anvendelse af tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

- Minimering af manuelle faser (automatisering af processer)
- Brug af doseringsapparat
- Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet
- Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande
- God standard for generel udluftning
- Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

PPE som følger:

- kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (handskematerialet skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);
- beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelig for biocidproduktet, skal bæres (beskyttelsesdragtens materiale skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);
- Øjenbeskyttelse
- Åndedrætsværn, der er egnet i forhold til biocidproduktet/opgaven, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

– Kølevæske må ikke komme direkte i overfladevand. Brug kun produktet i lokaler, der er tilsluttet et STP.

– Produktet kan kun bruges, når køletåmene er udstyret med vindspredningsfang, der reducerer vindspredningen med mindst 99 %.

#### **Konservering af recirkulationsvæsker, der anvendes til tekstil- og fiberforarbejdning, læderbearbejdning, foto-proces og fugte vandssystemer**

#### MÅLORGANISME(R)

Bakterier (inklusive *Legionella pneumophila*)

#### ANVENDELSESOMRÅDE

indendørs

Konservering af recirkulationsvæsker, der anvendes til tekstil- og fiberforarbejdning, læderbearbejdning, fotoprocessering og fugte vandssystemer

C(M)IT/MIT-biocidprodukter (3:1) bruges til konservering af tekstil- og centrifugeringsvæsker, fotobehandlingsopløsninger, læderbehandling (f.eks. vask og iblodsætning) og fugte vand til at styre integriteten af recirkulerende væske ved at reducere mikrobiel kontaminering i bulkopløsningen.

#### ANVENDELSESMETODE(R)

Manuel og automatiseret dosering.

Konserveringen af alle slutprodukter foretages i de fleste tilfælde på en yderst automatiseret måde af industrielle brugere

Biocidproduktet tilsættes til den centrale bundtank, skålen eller recirkulationsledningerne i et område med tilstrækkelig blanding.

#### ANVENDELSESMÆNGDE(R) OG HYPPIGHED

Kurativ behandling: Mod bakterier ved 16–30 mg C(M)IT/MIT (3:1) pr. liter væske Kontakttid 5 dage

#### BRUGSANVISNING FOR BRUGERE

Brugeren af C(M)IT/MIT-produkter skal udføre mikrobiologiske tests for at bevise tilstrækkeligheden af konserveringen og bestemme den effektive dosis af konserveringsmidlet til den specifikke matrix/placering/det specifikke system. Kontakt om nødvendigt producenten af konserveringsmidlet.

#### BRUGSSPECIFIKKE RISIKO REDUCERENDE FORANSTALTNINGER

– Skyl systemet (især dispenseringspumperne) med vand, inden rengøringstrinnet udføres.

– Under håndteringsfaserne (blanding og indføring) og rengøring af dispenseringspumper skal eksponering for produktet (ætsende og hudsensibiliserende produkt) begrænses ved brug af personlige værnemidler (PPE) og anvendelse af tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

- Minimering af manuelle faser (automatisering af processer)
- Brug af doseringsapparat
- Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet
- Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande
- God standard for generel udluftning
- Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

PPE som følger:

- kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (handskematerialet skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);
- beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelig for biocidproduktet, skal bæres (beskyttelsesdragtens materiale skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);
- Øjenbeskyttelse
- Åndedrætsværn, der er egnet i forhold til biocidproduktet/opgaven, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

– Væsker, der anvendes i tekstil- og fiberforarbejdningssystemer, må ikke komme direkte i overfladevand. Brug kun produktet i lokaler, der er tilsluttet et STP.

– Recirkulation af væsker i fotobehandlingssystemer og fugte vandssystemer må ikke trænge direkte ned i overfladevandet. Brug kun produktet i lokaler, der er tilsluttet et STP.

#### **Produkttype PT12– Midler mod slim**

#### RISIKO REDUCERENDE FORANSTALTNINGER

– Skyl systemet (især dispenseringspumperne) med vand, inden rengøringstrinnet udføres.

– Under håndteringsfaserne (blanding og indføring) og rengøring af dispenseringspumper skal eksponering for produktet (ætsende og hudsensibiliserende produkt) begrænses ved brug af personlige værnemidler (PPE) og anvendelse af tekniske og organisatoriske risikohåndteringsforanstaltninger (RMM):

- Minimering af manuelle faser (automatisering af processer)
- Brug af doseringsapparat
- Regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet
- Undgå kontakt med kontaminerede værktøjer og genstande
- God standard for generel udluftning
- Medarbejderne skal uddannes og vejledes i god praksis

PPE som følger:

- kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (handskematerialet skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);
- beskyttelsesdragt (mindst type 3 eller 4, EN 14605), der er uigennemtrængelig for biocidproduktet, skal bæres (beskyttelsesdragtens materiale skal angives af autorisationsindehaveren i produktoplysningerne);
- Øjenbeskyttelse
- Åndedrætsværn, der er egnet i forhold til biocidproduktet/opgaven, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation.

#### **Behandling af slimicider i det våde stadie af papirfremstillingsprocessen**

#### MÅLORGANISME(R)

Bakterier, Gær, Svampe

#### ANVENDELSESOMRÅDE

indendørs

Behandling af slimicider i det våde stadie af papirfremstillingsprocessen (papirfabrikker, det våde stadie (vandkredsløb) og papirfabrikssystem).

#### ANVENDELSESMETODE(R)

lukket system

Manuel og automatiseret dosering.

#### ANVENDELSESMÆNGDE(R) OG HYPPIGHED

Kurativ behandling: 10 til 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m<sup>3</sup> vand, der skal behandles Kontakttid: 24 timer

Forebyggende behandling: 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m<sup>3</sup> vand, der skal behandles.

#### BRUGSANVISNING FOR BRUGERE

Brugeren af C(M)IT/MIT-produkter skal udføre mikrobiologiske tests for at bevise tilstrækkeligheden af konserveringen og bestemme den effektive dosis af konserveringsmidlet til den specifikke matrix/placering/det specifikke system. Kontakt om nødvendigt producenten af konserveringsmidlet.

#### BRUGSSPECIFIKKE RISIKO REDUCERENDE FORANSTALTNINGER

– Anvendelsen af produkter, der indeholder C(M)IT/MIT (3:1), til behandling af slimicider i det våde stadie af papirfremstillingsprocessen er begrænset til (a) Kurativ behandling af planter, der er forbundet til slimicidefrit vand fra en papirmassefabrik og kun til behandling af fabrikkens korte cirkulation. og (b) forebyggende behandlinger, og i begge tilfælde kun hvis fabrikkens spildevand renses i et (komplet) rensningsanlæg til

industrielt brug på stedet med en minimal minimumskapacitet på 5000 m<sup>3</sup> pr. dag som beskrevet i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU om industrielle emissioner (bedste tilgængelige teknik til fremstilling af papirmasse, papir og pap), og hvis en fortynding på mindst 200 gange i overfladevandet opnås efter rensningsanlægget til industriel brug.

**Forebyggende behandling (kontrol af biologisk forurening) online og efter rengøring (Cleaning in place) for industrielle RO-/NF-membraner**

MÅLORGANISME(R)

Bakterier

ANVENDELSESOMRÅDE

indendørs

Forebyggende behandling (kontrol af biologisk forurening) online og efter rengøring (Cleaning in place) for industrielle RO-/NF-membraner

ANVENDELSESMETODE(R)

lukket system

Manuel og automatiseret dosering.

Rutinemæssig anvendelse af biocid forhindrer vækst af biofilm på membranoverflader, trådnet, filtermedier og rørsystem til omvendt osmose eller nanofiltrering. Biocidet skal tilføres fødevandet for at sikre tilstrækkelig blanding i hele systemet.

ANVENDELSESMÆNGDE(R) OG HYPPIGHED

Forebyggende behandling: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) pr. m<sup>3</sup> væske

BRUGSANVISNING FOR BRUGERE

Brugeren af C(M)IT/MIT-produkter skal udføre mikrobiologiske tests for at bevise tilstrækkeligheden af konserveringen og bestemme den effektive dosis af konserveringsmidlet til den specifikke matrix/placering/det specifikke system. Kontakt om nødvendigt producenten af konserveringsmidlet.

BRUGSSPECIFIKKE RISIKO REDUCERENDE FORANSTALTNINGER

– Brug kun produktet i lokaler, der er tilsluttet et STP.