

SANITER 420

(NL)

Formuleringstype

AL– Vloeistof voor toepassing zonder verdunning

ALGEMENE GEBRUIKSAANWIJZING

GEBRUIKSVOORSCHRIFT

– De duur van het effect is afhankelijk van de prestatie-eisen van de klant voor zijn geconserveerd materiaal en van de specifieke samenstelling van de ingrediënten en de pH van het geconserveerde product.

– Lees vóór gebruik altijd het etiket of de bijsluiter en volg alle meegeleverde instructies.

– Respecteer de gebruiksvoorwaarden van het product (concentratie, contacttijd, temperatuur, pH etc.)

VOORZORGSMAATREGELEN TIJDENS OPSLAG EN TRANSPORT:

Op een goed geventileerde plaats bewaren. Het product zoals geleverd kan langzaam gas ontwikkelen (voornamelijk kool dioxide). Om drukopbouw te voorkomen wordt het product waar nodig verpakt in speciaal geventileerde containers. Bewaar dit product in de originele verpakking voorzien van een overdrukventiel wanneer het niet wordt gebruikt. De container moet rechtop worden opgeslagen en vervoerd om morsen van de inhoud door de ventilatieopening, indien aanwezig, te voorkomen.

BIJZONDERHEDEN VAN MOGELIJKE DIRECTE OF INDIRECTE EFFECTEN, EHBO INSTRUCTIES EN NOODMAATREGELEN OM MENS, DIER EN MILIEU TE BESCHERMEN

– Huidcontact: Trek verontreinigde kleding en schoenen uit. Was verontreinigde huid met water. Een arts raadplegen die contact kan opnemen met het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatiecentrum) als er symptomen optreden.

– Oogcontact: Spoel onmiddellijk met veel water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Controleer op contactlenzen en verwijder ze indien dit gemakkelijk kan. Blijf minimaal 30 minuten spoelen met lauw water. Bel 112/ambulance voor medische hulp.

– Inslikken: Spoel de mond met water. Neem contact op met een specialist in de behandeling van vergiftigingen. Zoek onmiddellijk medische hulp als symptomen optreden en/of grote hoeveelheden zijn ingeslikt. Geen vloeistoffen toedienen en geen braken opwekken.

– Inademing (van spuitnevel): Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek onmiddellijk medische hulp als symptomen optreden en/of grote hoeveelheden zijn ingeademd.

– In geval van verminderd bewustzijn, in stabiele zijligging brengen en onmiddellijk medisch advies vragen.

– Houd de container of het etiket beschikbaar.

INSTRUCTIES VOOR DE VEILIGE VERWIJDERING VAN HET PRODUCT EN ZIJN VERPAKKING

– Laat ongebruikt product niet op de grond, in waterlopen, in leidingen (bijv. gootsteen, toiletten) of via de riolering lozen.

– Gooi ongebruikt product, de bijbehorende verpakking en al het andere afval weg, in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

VOORWAARDEN VOOR OPSLAG EN DE HOUDBAARHEID VAN HET PRODUCT ONDER NORMALE OPSLAGOMSTANDIGHEDEN

Voorwaarden voor veilige opslag, inclusief eventuele incompatibiliteit: Bewaar op een droge, koele en goed geventileerde plaats in de originele verpakking.

Beschermen tegen vorst

Houdbaarheid: 24 maanden

Beschermen tegen zonlicht

Advies: Indien een metalen verpakking wordt gebruikt, dient een vernislaag te worden aangebracht.

Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.

Productsoort PT 06– Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag

RISICOBEPERKENDE MAATREGELEN

9– Tijdens behandelingsfasen van producten uit Meta SPC 3 (mengen en laden), moet blootstelling aan het product (bijtende producten en huidsensibilisatieproducten) worden beperkt door het gebruik van PBM en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:

- Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
- Gebruik van een doseerapparaat;
- Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
- Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
- Goede standaard voor algemene ventilatie;
- Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.

PPE is als volgt:

- beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie);
- er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
- Oogbescherming;
- Geschikt ademhalingsstoel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.

Conservering van vloeistoffen die worden gebruikt bij de productie van papier, textiel en leer, curatief gebruik

DOELORGANISME(N)

Bacteriën

TOEPASSINGSGEBIED

Binnen

Conservering van vloeistoffen die worden gebruikt bij de productie van papier, textiel en leer–

De biocide wordt gebruikt om vervuiling door bacteriën in textieladditieven (geweven en niet-geweven, natuurlijk en synthetisch inclusief siliconenemulsies), verwerkingschemicaliën, alle chemicaliën die in de leerwerkingsindustrie worden gebruikt en papieradditieven (bijv. waterpigmentpasta's, zetmeel, natuurlijke gommen, synthetische en natuurlijke latexen, appreteermiddelen, bindmiddelen voor het coaten, retentie-hulpmiddelen, kleurstoffen, fluorescerende bleekmiddelen, natte–sterkte harsen) gebruikt in papierfabrieken, te verminderen. De biocide remt de groei van micro-organismen, die anders zouden leiden tot geurvorming, viscositeitsverandering, verkleuring van het product en voortijdig falen van het product.

TOEPASSINGSMETHODE(N)

Gesloten systeem

Handmatige en geautomatiseerde dosering.

De biocide moet worden afgegeven aan de vloeistof voor het eindgebruik op een punt om te zorgen voor voldoende menging, bij voorkeur met een automatische doseerpomp of door handmatige toevoeging.

DOSERING(EN) EN FREQUENTIE

De biocide wordt in één enkele dosis toegevoegd op het moment van vervaardiging, opslag of verzending.

Industrieel gebruik: 1,5– 14,5% C(M)IT/MIT in de biociden.

Professioneel gebruik Curatieve behandeling

16– 30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) in eindproduct.

Contacttijd: 24 uur

Voor de biocide zoals geleverd: alleen voor industrieel gebruik.

GEBRUIK–SPECIFIEKE GEBRUIKSIJNSTRUCTIES

– Het conserveermiddel kan in elk stadium van de productie van het product worden toegevoegd.

– Vroegst mogelijke toevoeging wordt aanbevolen voor een optimale bescherming.

– Raadpleeg de fabrikant om de optimale dosering voor de verschillende te conserveren producten te bepalen.

– Het wordt aanbevolen om de optimale biocideconcentratie en compatibiliteit met individuele formuleringen te bepalen door middel van laboratoriumtests.

– De duur en bewaarcondities van de geconserveerde matrices kunnen van invloed zijn op de werkzaamheid van het product. Er moeten microbiologische tests worden uitgevoerd om de juiste toedieningsdosering te bepalen zonder de maximaal toegestane toedieningsdosering te overschrijden.

– Het biocidemiddel dient te worden gebruikt voor de behandeling van producten (artikelen/mengsels) die uitsluitend worden gedistribueerd naar professionele gebruikers.

GEBRUIK–SPECIFIEKE RISICOBEPERKENDE MAATREGELEN

– Voor de maximale productconcentratie die wordt gebruikt voor de conservering van vloeistoffen die worden gebruikt in de productie van papier, textiel en leer die boven de drempelwaarde van 15 ppm ligt, moet de blootstelling worden beperkt door gebruik van PBM, bescherming van mogelijk blootgestelde huid en slijmvliezen en toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:

- Minimalisatie van handmatige fasen;
- Gebruik van een doseerapparaat;
- Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
- Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
- Goede standaard voor algemene ventilatie;
- Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.

Conservering van lijm en kleefmiddelen

DOELORGANISME(N)

Bacteriën, Gisten

TOEPASSINGSGEBIED

Binnen

Conservering van lijm en kleefmiddelen

De biocide wordt aanbevolen om de groei van bacteriën en gisten in wateroplosbare en in water gedispergeerde synthetische en natuurlijke kleefmiddelen in opslagcontainers vóór gebruik te beheersen

TOEPASSINGSMETHODE(N)

Gesloten systeem

Handmatige en geautomatiseerde toepassing.

De biocide moet worden afgegeven aan de vloeistof voor het eindgebruik op een punt om te zorgen voor voldoende menging, bij voorkeur met een automatische doseerpomp of door handmatige toevoeging.

DOSERING(EN) EN FREQUENTIE

Industrieel gebruik: 1,5– 14,5% C(M)IT/MIT in de biociden; Professioneel gebruik: 8– 30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) in eindproduct. Algemeen publiek gebruik: 8– 14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) in eindproduct.

De biocide wordt in één enkele dosis toegevoegd op het moment van vervaardiging, opslag of verzending.

Om een gelijkmatige verdeling te garanderen, moet u het langzaam roeren met behulp van automatische dosering of handmatige toevoeging om het in het product te verdelen. Meng grondig totdat het gelijkmatig is verdeeld in het product.

Voor de biocide zoals geleverd: alleen voor industrieel gebruik.

GEbruIK–SPECIFIEKE GEbruIKSINSTRUCTIES

– Het conserveermiddel kan in elk stadium van de productie van het product worden toegevoegd.

– Vroegst mogelijke toevoeging wordt aanbevolen voor een optimale bescherming.

– Raadpleeg de fabrikant om de optimale dosering voor de verschillende te conserveren producten te bepalen.

– Het wordt aanbevolen om de optimale biocideconcentratie en compatibiliteit met individuele formuleringen te bepalen door middel van laboratoriumtests.

– De duur en bewaarcondities van de geconserveerde matrices kunnen van invloed zijn op de werkzaamheid van het product. Er moeten microbiologische tests worden uitgevoerd om de juiste toedieningsdosering te bepalen zonder de maximaal toegestane toedieningsdosering te overschrijden.

– Het biocidemiddel dient te worden gebruikt voor de behandeling van producten (artikelen/mengsels) die worden gedistribueerd naar professionele gebruikers en het algemene publiek. Voor producten die worden gedistribueerd naar het algemene publiek dient de maximale concentratie onder de drempelwaarde van 15 ppm te liggen.

GEbruIK–SPECIFIEKE RISICOBEPERKENDE MAATREGELEN

– Voor professionele gebruikers, waarbij de maximale productconcentratie die wordt gebruikt voor de conservering van lijm en kleefmiddelen boven de drempelwaarde van 15 ppm ligt, moet de blootstelling worden beperkt door gebruik van PBM, bescherming van mogelijk blootgestelde huid en slijmvliezen en toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:

- Minimalisatie van handmatige fasen;
- Gebruik van een doseerapparaat;
- Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
- Goede standaard voor algemene ventilatie;
- Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.

Conservering van minerale slurry

DOELORGANISME(N)

Bacteriën

TOEPASSINGSGEBIED

Binnen

Conservering van minerale slurry

De biocide wordt aanbevolen om de groei van bacteriën in anorganisch/minerale slurry op waterbasis en anorganische pigmenten die in verf, coatings en papier worden geformuleerd, te beheersen.

TOEPASSINGSMETHODE(N)

Gesloten systeem

Handmatige en geautomatiseerde toepassing.

De biocide moet als additief aan de tankzijde worden gedoseerd in de circulerende gebruiksverdunding van de vloeistof, met behulp van een doseerpomp of door handmatig gieten, op een punt dat voldoende menging door het hele systeem verzekert.

DOSERING(EN) EN FREQUENTIE

Industrieel gebruik: 1,5– 14,5% C(M)IT/MIT in de biociden; Professioneel gebruik: 10– 30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) in eindproduct.

De biocide wordt in één enkele dosis toegevoegd op het moment van vervaardiging, opslag of verzending.

Voor de biocide zoals geleverd: alleen voor industrieel gebruik.

GEbruIK–SPECIFIEKE GEbruIKSINSTRUCTIES

– Het conserveermiddel kan in elk stadium van de productie van het product worden toegevoegd.

– Vroegst mogelijke toevoeging wordt aanbevolen voor een optimale bescherming.

– Raadpleeg de fabrikant om de optimale dosering voor de verschillende te conserveren producten te bepalen.

– Het wordt aanbevolen om de optimale biocideconcentratie en compatibiliteit met individuele formuleringen te bepalen door middel van laboratoriumtests.

– De duur en bewaarcondities van de geconserveerde matrices kunnen van invloed zijn op de werkzaamheid van het product. Er moeten microbiologische tests worden

uitgevoerd om de juiste toedieningsdosering te bepalen zonder de maximaal toegestane toedieningsdosering te overschrijden.

– Het biocidemiddel dient te worden gebruikt voor de behandeling van producten (artikelen/mengsels) die uitsluitend worden gedistribueerd naar professionele gebruikers.

GEbruIK–SPECIFIEKE RISICOBEPERKENDE MAATREGELEN

– Voor de maximale productconcentratie die wordt gebruikt voor de conservering van minerale slurry en die boven de drempelwaarde van 15 ppm ligt, moet de blootstelling worden beperkt door gebruik van PBM, bescherming van mogelijk blootgestelde huid en slijmvliezen en toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:

- Minimalisatie van handmatige fasen;
- Gebruik van een doseerapparaat;
- Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
- Goede standaard voor algemene ventilatie;
- Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.

Productsoort PT 11– Conserveringsmiddelen voor vloeistofkoelings- en verwerkingsystemen

Conservering van vloeistoffen die worden gebruikt in gesloten recirculerende koelsystemen

DOELORGANISME(N)

Bacteriën (inclusief Legionella pneumophila)

Gisten

Schimmels

TOEPASSINGSGEBIED

Binnen en buiten

Conservering van vloeistoffen in gesloten recirculerende koelsystemen (gesloten recirculerende koelwatersystemen omvatten compressorkoeling, airconditioning, gekoeld water, boilers, koeling van de motormantel, koeling van de stroomtoevoer en andere industriële processen). Airconditioningsystemen en in luchtwassersystemen om het opvangbakwater te conserveren. Luchtwassers worden veel gebruikt in textiel fabrieken en in de tabaksindustrie om de lucht te zuiveren of te reinigen en om temperatuur en vochtigheid nauwkeurig te regelen.

De biocide wordt gebruikt om de groei van aërobe en anaërobe bacteriën, gisten, schimmels en biofilm in het circulerende water van gesloten systemen te beheersen.

TOEPASSINGSMETHODE(N)

Gesloten systeem

Handmatige en geautomatiseerde dosering.

DOSERING(EN) EN FREQUENTIE

Curatief gebruik:– tegen bacteriën (inclusief L. pneumophila) bij 5– 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m3 water. Contacttijd: 24 uur– tegen biofilm: 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 water
Contacttijd: 24 uur.– tegen schimmels en gisten bij 1– 3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m3 water
Contacttijd: 48 uur. Preventief gebruik:– tegen bacteriën (inclusief L. pneumophila) bij 3– 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m3 water.– tegen biofilm (inclusief L. pneumophila): 3 g C(M)IT/MIT (3:1) /m3 water.

GEbruIK–SPECIFIEKE GEbruIKSINSTRUCTIES

Om de effectieve dosis van het conserveermiddel voor de specifieke matrix/locatie/het specifieke systeem te bepalen, moeten microbiologische tests worden uitgevoerd door de gebruiker van C(M)IT/MIT–producten om de toereikendheid van de conservering aan te tonen. Raadpleeg indien nodig de fabrikant van het conserveringsproduct.

GEbruIK–SPECIFIEKE RISICOBEPERKENDE MAATREGELEN

– Spoel het systeem (vooral de doseerpompen) met water voordat u de reinigingsstap uitvoert.

– Tijdens de behandelingsfasen (mengen en laden) en het reinigen van de doseerpompen, moet blootstelling aan het product (bijtend product en huidsensibilisatieproduct) worden beperkt door het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:

- Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
- Gebruik van een doseerapparaat;
- Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
- Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
- Goede standaard voor algemene ventilatie;
- Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.

PPE is als volgt:

- beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie);
- er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
- Oogbescherming;
- Geschikt ademhalingsstoelstel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.

Conservering van vloeistoffen in kleine open recirculerende koelsystemen

DOELORGANISME(N)

Bacteriën (inclusief Legionella pneumophila)
Gisten
Schimmels

Algen (groene algen en cyanobacteriën)

TOEPASSINGSGBIED

Binnen en buiten

Conservering van vloeistoffen in kleine open recirculerende koelsystemen (spui- en recirculatiegebieden, evenals het totale watervolume beperkt tot respectievelijk 2 m³/u en 100 m³/u en 300 m³)

Proces- en koelwater: Wordt gebruikt om de groei van bacteriën, algen, schimmels en biofilm te beheersen

TOEPASSINGSMETHODE(N)

Open systeem

Handmatige en geautomatiseerde dosering.

DOSERING(EN) EN FREQUENTIE

Curatieve behandeling – Tegen bacteriën (inclusief L. pneumophila) bij 5– 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water Contacttijd: 24 uur – tegen biofilm (inclusief L. pneumophila) bij 1,5– 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water Contacttijd: 48 uur. – tegen schimmels en gist bij 1– 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water Contacttijd: 48 uur. Preventieve behandeling: – tegen bacteriën, groene algen en blauwalgen bij 3 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water. – tegen biofilm (inclusief L. pneumophila) bij 3 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ water.

GEbruIK–SPECIFIEKE GEbruIKSINSTRUCTIES

Om de effectieve dosis van het conserveermiddel voor de specifieke matrix/locatie/het specifieke systeem te bepalen, moeten microbiologische tests worden uitgevoerd door de gebruiker van C(M)IT/MIT-producten om de toereikendheid van de conservering aan te tonen. Raadpleeg indien nodig de fabrikant van het conserveringsproduct.

GEbruIK–SPECIFIEKE RISICOBEPERKENDE MAATREGELEN

– Spoel het systeem (vooral de doseerpompen) met water voordat u de reinigingsstap uitvoert.

– Tijdens de behandelingsfasen (mengen en laden) en het reinigen van de doseerpompen, moet blootstelling aan het product (bijtend product en huidsensibilisatieproduct) worden beperkt door het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:

- Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
- Gebruik van een doseerapparaat;
- Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
- Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen; – Goede standaard voor algemene ventilatie;
- Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.

PPE is als volgt:

- beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie;
 - er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - Oogbescherming;
 - Geschikt ademhalingstoestel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.
- Koelvloeistoffen niet rechtstreeks lozen op het oppervlaktewater. Uitsluitend te gebruiken in koelsystemen die lozen op het vuilwaterriool.
- Het product mag alleen gebruikt worden als de koelsystemen zijn uitgerust met druppelvangsters die de drift met minimaal 99% verminderen.

Conservering van recirculerende vloeistoffen die worden gebruikt in textiel- en vezelverwerking, leerverwerking, fotoverwerking en printvochtwatersystemen

DOELORGANISME(N)

Bacteriën (inclusief Legionella pneumophila)

TOEPASSINGSGBIED

Binnen

Conservering van recirculerende vloeistoffen die worden gebruikt in textiel- en vezelverwerking, leerverwerking, fotoverwerking en vochtwatersystemen

C(M)IT/MIT (3:1) biocideproducten worden gebruikt voor het conserveren van textiel- en spinvloeistoffen, fotobewerkingsoplossingen, leerprocessen (bijv. was- en weekbehandelingsfasen) en printvochtwater om de integriteit van recirculerende vloeistof te controleren door microbiële besmetting in de bulkoplossing te verminderen.

TOEPASSINGSMETHODE(N)

Handmatige en geautomatiseerde dosering.

De conservering van alle eindproducten wordt in de meeste gevallen sterk geautomatiseerd uitgevoerd door industriële gebruikers

De biocide wordt toegevoegd aan de centrale carter, de opvangbak of de recirculatieleidingen in een ruimte met voldoende menging.

DOSERING(EN) EN FREQUENTIE

Curatieve behandeling: Tegen bacteriën bij 16– 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per L vloeistof Contacttijd 5 dagen

GEbruIK–SPECIFIEKE GEbruIKSINSTRUCTIES

Om de effectieve dosis van het conserveermiddel voor de specifieke matrix/locatie/het specifieke systeem te bepalen, moeten microbiologische tests worden uitgevoerd door de gebruiker van C(M)IT/MIT-producten om de toereikendheid van de conservering aan te tonen. Raadpleeg indien nodig de fabrikant van het conserveringsproduct.

GEbruIK–SPECIFIEKE RISICOBEPERKENDE MAATREGELEN

– Spoel het systeem (vooral de doseerpompen) met water voordat u de reinigingsstap uitvoert.

– Tijdens de behandelingsfasen (mengen en laden) en het reinigen van de doseerpompen, moet blootstelling aan het product (bijtend product en huidsensibilisatieproduct) worden beperkt door het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:

- Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
- Gebruik van een doseerapparaat;
- Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
- Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen; – Goede standaard voor algemene ventilatie;
- Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.

PPE is als volgt:

- beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie;
 - er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - Oogbescherming;
 - Geschikt ademhalingstoestel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.
- Geconserveerde vloeistoffen niet rechtstreeks lozen op het oppervlaktewater. Uitsluitend te gebruiken in systemen die lozen op het vuilwaterriool.

Productsoort PT 12– Slijmbestrijdingsmiddelen

RISICOBEPERKENDE MAATREGELEN

– Spoel het systeem (vooral de doseerpompen) met water voordat u de reinigingsstap uitvoert.

– Tijdens de behandelingsfasen (mengen en laden) en het reinigen van de doseerpompen, moet blootstelling aan het product (bijtend product en huidsensibilisatieproduct) worden beperkt door het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:

- Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
- Gebruik van een doseerapparaat;
- Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
- Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen; – Goede standaard voor algemene ventilatie;
- Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.

PPE is als volgt:

- beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie;
- er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
- Oogbescherming;
- Geschikt ademhalingstoestel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.

Slijmbestrijdingsbehandeling in de natte fase van het papierproductieproces

DOELORGANISME(N)

Bacteriën, Gisten, Schimmels

TOEPASSINGSGBIED

Binnen

Slijmbestrijdingsbehandeling in de natte fase van het papierfabricageproces (papierfabrieken, natte eindfase (watercircuits) en processysteem van papierfabrieken).

TOEPASSINGSMETHODE(N)

Gesloten systeem

Handmatige en geautomatiseerde dosering.

DOSERING(EN) EN FREQUENTIE

Curatieve behandeling: 10 tot 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ te behandelen water Contacttijd: 24 uur

Preventieve behandeling: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) /m³ te behandelen water.

GEbruIK–SPECIFIEKE GEbruIKSINSTRUCTIES

Om de effectieve dosis van het conserveermiddel voor de specifieke matrix/locatie/het specifieke systeem te bepalen, moeten microbiologische tests worden uitgevoerd door de gebruiker van C(M)IT/MIT-producten om de toereikendheid van de conservering

aan te tonen. Raadpleeg indien nodig de fabrikant van het conserveringsproduct.

GEBRUIK-SPECIFIEKE RISICOBEPERKENDE MAATREGELEN

Toepassing van dit product is beperkt tot curatieve behandeling van het witwater circuit of een preventieve behandeling van de gehele natpartij. Het afvalwater van de papiermachine dient behandeld te worden zoals beschreven in het uitvoeringsbesluit van de commissie van 26 september 2014 tot vaststelling van de BBT-conclusies (beste beschikbare technieken) op grond van Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad, voor de productie van pulp, papier en karton (2014/687/EU). Het effluent dient tenminste 200 keer in het ontvangende oppervlakte water te worden verdund.

Preventieve behandeling (beheersing van biovervuiling) online en na cleaning in place (CIP) voor industriële RO/NF-membranen

DOELORGANISME(N)

Bacteriën

TOEPASSINGSGBIED

Binnen

Preventieve behandeling (beheersing van biovervuiling) online en na cleaning in place (CIP) voor industriële RO/NF-membranen

TOEPASSINGSMETHODE(N)

Gesloten systeem

Handmatige en geautomatiseerde dosering.

Een routinematige toepassing van biocide voorkomt biofilmgroei op membraanoppervlakken van omgekeerde osmose of nanofiltratie, toevoerafstandshouder, filtermedia en leidingen. De biocide moet op een punt aan het toevoerwater worden gedoseerd om een goede menging door het hele systeem te verzekeren.

DOSERING(EN) EN FREQUENTIE

Preventieve behandeling: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) per m3 vloeistof

GEBRUIK-SPECIFIEKE GEBRUIKSINSTRUCTIES

Om de effectieve dosis van het conserveermiddel voor de specifieke matrix/locatie/het specifieke systeem te bepalen, moeten microbiologische tests worden uitgevoerd door de gebruiker van C(M)IT/MIT-producten om de toereikendheid van de conservering aan te tonen. Raadpleeg indien nodig de fabrikant van het conserveringsproduct.

GEBRUIK-SPECIFIEKE RISICOBEPERKENDE MAATREGELEN

– Gebruik het product alleen in gebouwen die zijn aangesloten op een vuilwaterriool.