

SANITER 454

(SE)

Typ av formulering

AL– Övriga vätskor

ALLMÄNNA VILLKOR FÖR ANVÄNDNING

BRUKSANVISNING

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

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

– Respektera villkoren för användning av produkten (koncentration, kontaktid, temperatur, pH osv.)

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER UNDER LAGRING OCH TRANSPORT:

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

EN BESKRIVNING AV SANNOLIKA DIREKTA ELLER INDIREKTA SKADLIGA EFFEKTER, INSTRUKTIONER FÖR FÖRSTA HJÄLPEN OCH NÖDÅTGÄRDER FÖR ATT SKYDDA MILJÖN

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

– Kontakt med ögonen: Spola genast med mycket vatten och lyft de övre och nedre ögonlocken då och då. Kontrollera om kontaktlinser finns och plocka ut dem om det går lätt. Försätt att skölja med ljummet vatten i minst 30 minuter.

Ring 112/ambulans för att få medicinsk hjälp.

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

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

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

– Ha behållaren eller etiketten tillgänglig.

INSTRUKTIONER FÖR ETT SÄKERT BORTSKAFFANDE AV PRODUKTEN OCH DESS FÖRPACKNING

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

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

LAGRINGSFÖRHÅLLANDEN OCH HÅLLBARHETSTID FÖR PRODUKTEN VID NORMALA LAGRINGSFÖRHÅLLANDEN

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

Skyddas mot frost

Hållbarhetstid: 24 månader

Skyddas mot solljus.

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

Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

Produkttyp PT 06– Konserveringsmedel för produkter under lagring

RISKBEGRÄNSANDE ÅTGÄRDER

9– Under hanteringsfaser för produkter från meta–SPC 3 (blandning och laddning) måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkter) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

- Minimering av manuella faser (processautomation);
- Användning av en doseringsenhet;
- Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;
- Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;
- God standard för allmän ventilering;
- Utbildning och handledning av personal om god praxis.

PPE är följande:

- skyddshandskar som är kemiskt resistent (handskamas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);

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

- Ögonskydd;

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

Konservering av vätskor som används vid pappers-, textil- och läderproduktion – Kurativ behandling

MÅLORGANISM(ER)

Bakterier

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Inomhus

Konservering av vätskor som används vid pappers-, textil- och läderproduktion – Biocidprodukten används för att minska kontamineringen av bakterier i textiltillsatser (vävda och icke-vävda, naturliga och syntetiska, inklusive silikonemulsioner), bearbetningskemikalier, alla kemikalier som används i läderbearbetningsindustrin och papperstillatser (t.ex. vattenpigmentpasta, stärkelse, naturgummi, syntetisk och naturlig latex, limningsmedel, belägningsbindemedel, retentionshjälpmedel, färgämnen, fluorescerande vitmedel, vätsstyrkehartser) som används i pappersbruk. Biocidprodukten hämmar tillväxten av mikroorganismer, vilket annars skulle leda till luktutveckling, viskositetsförändring, missfärgning och förkortad hållbarhet av produkten.

APPLICERINGSMETOD

Slutet system

Manuell och automatiserad dosering.

Biocidprodukten bör doseras i den slutliga användningsvätskan till en nivå som säkerställer en lämplig blandning, företrädesvis med automatiserad doseringspump eller genom manuell tillsättning.

DOSERING(AR) OCH FREKVENNS

Biocidprodukten tillsätts som en engångsdos vid tillverkning, lagring eller transport.

Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna.

Yrkesmässigt bruk Kurativ behandling

16 till 30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutprodukt.

Kontaktid: 24 timmar

För biocidprodukten som tillsats: endast för industriellt bruk.

BRUKSANVISNING SPECIFIK FÖR DENNA ANVÄNDNING

– Konserveringsmedlet kan tillsättas i valfritt produktionsstadium för produkten.

– Tidigast möjliga tillsättning rekommenderas för optimalt skydd.

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

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

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

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

ANVÄNDNINGSSPECIFIKA RISKBEGRÄNSANDE ÅTGÄRDER

– Om den maximala produktkoncentrationen som används för konservering av vätskor som används vid pappers-, textil- och läderproduktion överskrider gränsvärdet på 15 ppm, måste exponeringen begränsas genom användning av PPE som skyddar hud och slemhinnor som eventuellt kan exponeras samt genom tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

- Minimering av manuella faser;
- Användning av en doseringsenhet;
- Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;
- Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;
- God standard för allmän ventilering;
- Utbildning och handledning av personal om god praxis.

Konservering av lim och klister

MÅLORGANISM(ER)

Bakterier, Jästsvampar

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Inomhus

Konservering av lim och klister

Biocidprodukten rekommenderas för att kontrollera tillväxten av bakterier och jästsvampar i vattenlösliga och vattendispergerande syntetiska och naturliga klister och klibbmedel i lagringsbehållare före användning

APPLICERINGSMETOD

Slutet system

Manuell och automatiserad applicering.

Biocidprodukten bör doseras i den slutliga användningsvätskan till en nivå som säkerställer en lämplig blandning, företrädesvis med automatiserad doseringspump eller genom manuell tillsättning.

DOSERING(AR) OCH FREKVENNS

Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna; Yrkesmässigt bruk: 8–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutprodukt. Allmänt bruk: 8–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutprodukt.

Biocidprodukten tillsätts som en engångsdos vid tillverkning, lagring eller transport. För att säkerställa enhetlig distribution ska dispergeringen ske långsamt genom automatisk mätning eller manuell tillsättning i produkten under omröring. Blanda noggrant tills jämn fördelning i hela produkten har uppnåtts. För biocidprodukten som tillsats: endast för industriellt bruk.

BRUKSANVISNING SPECIFIK FÖR DENNA ANVÄNDNING

- Konserveringsmedlet kan tillsättas i valfritt produktionsstadium för produkten.
- Tidigast möjliga tillsättning rekommenderas för optimalt skydd.
- Kontakta tillverkaren för att bestämma den optimala dosen för de olika produkterna som ska konserveras.
- Vi rekommenderar att den optimala biocidkoncentrationen och kompatibiliteten med enskilda formuleringar bestäms med hjälp av laboratorietest.
- Varaktigheten och lagringsförhållandena för de konserverade matriserna kan påverka produktens effektivitet. Mikrobiologiska test bör utföras för att bestämma lämplig dosering utan att överskrida den maximala tillåtna doseringen.
- Biocidprodukten ska användas för behandling av produkter (artiklar/blandningar) som distribueras till professionella användare och till allmänheten. För produkter som distribueras till allmänheten måste den maximala koncentrationen som används vara under tröskelvärdet på 15 ppm.

ANVÄNDNINGSSPECIFIKA RISKBEGRÄNSANDE ÅTGÄRDER

- För professionella användare gäller att om den maximala produktkoncentrationen som används för konservering av lim och klistor överskrider gränsvärdet på 15 ppm, måste exponeringen begränsas genom användning av PPE som skyddar hud och slemhinnor som eventuellt kan exponeras samt genom tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:
 - Minimering av manuella faser;
 - Användning av en doseringsenhet;
 - Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;
 - God standard för allmän ventilation;
 - Utbildning och handledning av personal om god praxis.

Konservering av mineralsuspensioner

MÅLORGANISM(ER)

Bakterier

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Inomhus

Konservering av mineralsuspensioner
Biocidprodukten rekommenderas för att kontrollera tillväxten av bakterier i vattenbaserade oorganiska/mineralhaltiga suspensioner och oorganiska pigment som formuleras till färger, beläggningar och papper.

APPLICERINGSMETOD

Slutet system

Manuell och automatiserad applicering.

Biociden bör doseras som en tillsats i tanksidan i vätskans cirkulerande användningsspådnings, med en doseringspump eller genom manuell hällning, till en nivå som säkerställer en lämplig blandning i hela systemet.

DOSERING(AR) OCH FREKVENNS

Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna; Yrkesmässigt bruk: 10–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutprodukt.

Biocidprodukten tillsätts som en engångsdos vid tillverkning, lagring eller transport. För biocidprodukten som tillsats: endast för industriellt bruk.

BRUKSANVISNING SPECIFIK FÖR DENNA ANVÄNDNING

- Konserveringsmedlet kan tillsättas i valfritt produktionsstadium för produkten.
- Tidigast möjliga tillsättning rekommenderas för optimalt skydd.
- Kontakta tillverkaren för att bestämma den optimala dosen för de olika produkterna som ska konserveras.

– Vi rekommenderar att den optimala biocidkoncentrationen och kompatibiliteten med enskilda formuleringar bestäms med hjälp av laboratorietest.
– Varaktigheten och lagringsförhållandena för de konserverade matriserna kan påverka produktens effektivitet. Mikrobiologiska test bör utföras för att bestämma lämplig dosering utan att överskrida den maximala tillåtna doseringen.

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

ANVÄNDNINGSSPECIFIKA RISKBEGRÄNSANDE ÅTGÄRDER

- Om den maximala produktkoncentrationen som används för konservering av mineralsuspensioner överskrider gränsvärdet på 15 ppm, måste exponeringen begränsas genom användning av PPE som skyddar hud och slemhinnor som eventuellt kan exponeras samt genom tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:
 - Minimering av manuella faser;
 - Användning av en doseringsenhet;
 - Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;
 - God standard för allmän ventilation;
 - Utbildning och handledning av personal om god praxis.

Produkttyp PT 11– Skyddsmedel för kylvattens- och processsystem

Konservering av vätskor som används i slutna cirkulerande kylsystem

MÅLORGANISM(ER)

Bakterier (inklusive Legionella pneumophila)

Jästsvampar

Svampar

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Inomhus och utomhus

Konservering av vätskor som används i slutna cirkulerande kylsystem (slutna cirkulerande kylvattensystem innefattar kompressorkylning, kylt vatten för luftkonditionering, ångpannor, kylning av motorvattenmantel, kylning av strömförsörjningsaggregat och andra industriella processer). Luftfuktssystem används i stor omfattning i textilfabriker och i tobaksindustrin för att tvätta eller rena luften och för finjustering av temperatur och fuktighet. Biocidprodukten används för att kontrollera tillväxten av aeroba och anaeroba bakterier, jäst, svampar och biofilm i det cirkulerande vattnet i slutna system

APPLICERINGSMETOD

Slutet system

Manuell och automatiserad dosering.

DOSERING(AR) OCH FREKVENNS

Kurativ effekt: – mot bakterier (inklusive L. pneumophila) vid 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m³ vatten. Kontakttid: 24 timmar. – mot biofilm: 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m³ vatten. Kontakttid: 24 timmar. – mot svampar och jästsvampar vid 1–3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m³ vatten. Kontakttid: 48 timmar. Förebyggande effekt: – mot bakterier (inklusive L. pneumophila) vid 3–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m³ vatten. – mot biofilm (inklusive L. pneumophila): 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m³ vatten.

BRUKSANVISNING SPECIFIK FÖR DENNA ANVÄNDNING

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

ANVÄNDNINGSSPECIFIKA RISKBEGRÄNSANDE ÅTGÄRDER

- Skölj systemet (särskilt doseringspumparna) med vatten innan rengöring utförs.
- Under hanteringsfasen (blandning och laddning) och rengöring av doseringspumparna måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkt) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:
 - Minimering av manuella faser (processautomation);
 - Användning av en doseringsenhet;
 - Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;
 - Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;
 - God standard för allmän ventilation;
 - Utbildning och handledning av personal om god praxis.

PPE är följande:

- skyddshandskar som är kemiskt resistent (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);
- skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);
- Ögonskydd;
- Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

Konservering av vätskor som används i små öppna cirkulerande kylsystem

MÅLORGANISM(ER)

Bakterier (inklusive Legionella pneumophila)

Jästsvampar

Svampar

Alger (gröna alger och cyanobakterier)

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Inomhus och utomhus

Konservering av vätskor som används i små öppna cirkulerande kylsystem (nedblåsnings- och cirkuleringsflöden, samt total vattenvolym begränsad till 2 m³/h, 100 m³/h respektive 300 m³)

Process och kylvatten: Används för att kontrollera tillväxten av bakterier, alger, svampar och biofilm

APPLICERINGSMETOD

Öppet system

Manuell och automatiserad dosering.

DOSERING(AR) OCH FREKVENNS

Kurativ behandling – Mot bakterier (inklusive L. pneumophila) vid 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m³ vatten Kontakttid: 24 timmar – mot biofilm (inklusive L. pneumophila) vid 1,5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m³ vatten Kontakttid: 48 timmar. – mot svampar och jäst vid 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m³ vatten Kontakttid:

48 timmar. Förebyggande behandling: – mot bakterier, gröna alger och cyanobakterier vid 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m³ vatten. – mot biofilm (inklusive L. pneumophila) vid 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m³ vatten.

BRUKSANVISNING SPECIFIK FÖR DENNA ANVÄNDNING

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

ANVÄNDNINGSSPECIFIKA RISKBEGRÄNSANDE ÅTGÄRDER

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

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

- Minimering av manuella faser (processautomation);
- Användning av en doseringsenhet;
- Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;
- Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;
- God standard för allmän ventilering;
- Utbildning och handledning av personal om god praxis.

PPE är följande:

- skyddshandskar som är kemiskt resistenta (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);
- skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (överallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);
- Ögonskydd;
- Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.
 - Kylvätska får inte hamna direkt i ytvatten. Använd produkten endast i lokaler som är anslutna till ett STP.
 - Produkten kan endast användas när kyltornen är utrustade med drifteliminators som minskar avdriften med minst 99 %.

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

MÅLORGANISM(ER)

Bakterier (inklusive Legionella pneumophila)

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Inomhus

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

C(M)IT/MIT (3:1)–biocidprodukter används för konservering av textil- och spinnvätskor, fotobehandlingslösningar, läderprocesser (t.ex. stadier för tvätt- och blöttläggningsbehandling) och fuktvtvatten för tryckpressar för att kontrollera integriteten hos cirkulerande vätska genom att minska mikrobiell kontaminering i bulklösningen.

APPLICERINGSMETOD

Manuell och automatiserad dosering.

Konserveringen av alla slutprodukter utförs i de flesta fall högradigt automatiserat av industriella användare

Biocidprodukten tillsätts till det centrala tråget, bassängen eller cirkulationsledningarna i ett område med lämplig blandning.

DOSERING(AR) OCH FREKVENNS

Kurativ behandling: Mot bakterier vid 16–30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per liter vätska
Kontakttid 5 dagar

BRUKSANVISNING SPECIFIK FÖR DENNA ANVÄNDNING

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

ANVÄNDNINGSSPECIFIKA RISKBEGRÄNSANDE ÅTGÄRDER

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

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

- Minimering av manuella faser (processautomation);
- Användning av en doseringsenhet;
- Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;
- Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;
- God standard för allmän ventilering;
- Utbildning och handledning av personal om god praxis.

PPE är följande:

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

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

- Ögonskydd;

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

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

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

Produkttyp PT 12– Slembekämpningsmedel

RISKBEGRÄNSANDE ÅTGÄRDER

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

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

- Minimering av manuella faser (processautomation);
- Användning av en doseringsenhet;
- Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;
- Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;
- God standard för allmän ventilering;
- Utbildning och handledning av personal om god praxis.

PPE är följande:

- skyddshandskar som är kemiskt resistenta (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);
- skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (överallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);
- Ögonskydd;
- Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

Behandling med slembekämpningsmedel i våtpartistadiet av papperstillverkningsprocessen

MÅLORGANISM(ER)

Bakterier, Jästsvampar, Svampar

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Inomhus

Behandling med slembekämpningsmedel i våtpartistadiet av papperstillverkningsprocessen (papperskvarnar, våtpartistadiet [vattenkretsar] och processsystem för papperskvarnar).

APPLICERINGSMETOD

Slutet system

Manuell och automatiserad dosering.

DOSERING(AR) OCH FREKVENNS

Kurativ behandling: 10 till 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m³ vatten som ska behandlas
Kontakttid: 24 timmar

Förebyggande behandling: 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m³ vatten som ska behandlas.

BRUKSANVISNING SPECIFIK FÖR DENNA ANVÄNDNING

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

ANVÄNDNINGSSPECIFIKA RISKBEGRÄNSANDE ÅTGÄRDER

– Användningen av produkter som innehåller C(M)IT/MIT (3:1) för behandling med slembekämpningsmedel i våtpartistadiet av papperstillverkningsprocessen är begränsad till (a) kurativa behandlingar i anläggningar som är anslutna till vatten utan slembekämpningsmedel från massafabriker och endast för behandling av kort cirkulation i papperskvarnen; och (b) förebyggande behandlingar och i båda fallen endast om fabriken avloppsvatten renas i ett lokalt (fullständigt) industriellt reningsverk med en kapacitet på minst 5 000 m³ per dag, enligt beskrivningen i direktiv 2010/75/EU om industriutsläpp (bästa tillgängliga tekniker för produktion av massa, papper och kartong), och om minst 200 gångers spädning i ytvatten uppnås efter rening i det industriella reningsverket.

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

MÅLORGANISM(ER)

Bakterier

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Inomhus

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

APPLICERINGSMETOD

Slutet system

Manuell och automatiserad dosering.

Rutinmässig applicering av biocid förhindrar tillväxt av biofilm på ytor av membran för omvänd osmos eller nanofiltrering, matningsdistans, filtermaterial och ledningssystem. Biociden ska doseras i matarvattnet till en nivå som säkerställer en lämplig blandning i hela systemet.

DOSERING(AR) OCH FREKVENNS

Förebyggande behandling: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) per m³ vätska

BRUKSANVISNING SPECIFIK FÖR DENNA ANVÄNDNING

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

ANVÄNDNINGSSPECIFIKA RISKBEGRÄNSANDE ÅTGÄRDER

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