

SANITER 454

(CS)

Typ složení přípravku

AL– Jakákoliv jiná kapalina

OBECNÁ PRAVIDLA PRO POUŽÍVÁNÍ

POKYNY PRO POUŽÍVÁNÍ

– Doba působení závisí na výkonnostních požadavcích zákazníka pro jejich konzervovaný materiál a na složení konkrétních složek a pH konzervovaného přípravku.

– Před použitím si vždy přečtěte informace uvedené na štítku nebo příbalovou informaci a všechny tyto pokyny následujte.

– Dodržujte podmínky použití přípravku (koncentrace, doba kontaktu, teplota, pH apod.).

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PŘI SKLADOVÁNÍ A PŘEPRAVĚ:

Uchovávejte na dobře větraném místě. Dodávaný přípravek může pomalu uvolňovat plyn (převážně oxid uhličitý). Je-li nutné, aby bylo zamezeno nárůstu tlaku, je dotčený přípravek zabalen do speciálně odvětrávaných nádob. Pokud přípravek nepoužíváte, uchovávejte jej v původním obalu. Nádoba musí být skladována a přepravována ve svislé poloze, aby nedošlo k rozlití obsahu větracím otvorem, je-li přítomen.

ÚDAJE O PRAVDĚPODOBNÝCH PŘÍMÝCH NEBO NEPŘÍMÝCH ÚČINCÍCH, POKYNY PRO PRVNÍ POMOC A NALÉHAVÉ PŘÍPADY

– Kontakt s kůží: Odstraňte kontaminovaný oděv a obuv. Kontaminovanou pokožku omýjte vodou. Pokud se objeví příznaky, kontaktujte specialistu na léčbu otrav.

– Oční kontakt: Okamžitě vypláchněte velkým množstvím vody a občas nadzvedněte horní a dolní víčko. Zkontrolujte, zda nejsou přítomny kontaktní čočky, a pokud ano a lze je snadno vyjmout, vyjměte je. Pokračujte ve vyplachování vlažnou vodou po dobu nejméně 30 minut.

Lékařskou pomoc volejte na čísle 112 (záchranná služba).

– Požití: Vypláchněte ústa vodou. Kontaktujte specialistu na léčbu otrav. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc, pokud se objeví příznaky a/nebo pokud dojde k požití velkého množství. Nepodávejte tekutiny ani nevyvolávejte zvracení.

– Vdechování (rozprašovací mlhy): Odvedte postiženého na čerstvý vzduch a nechte ho odpočinout v poloze vhodné pro pohodlné dýchání. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc, pokud se objeví příznaky a/nebo pokud dojde ke vdechnutí velkého množství.

– V případě poruchy vědomí umístěte postiženého do klidové polohy a okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

– Obal nebo štítek uchovejte, ať je v případě potřeby k dispozici.

POKYNY PRO BEZPEČNOU LIKVIDACI PŘÍPRAVKU A JEHO OBALU

– Nepoužitý přípravek nevylévejte na zem, do vodních toků, do potrubí (např. umyvadlo, toalety) ani do kanalizace.

– Nepoužitý přípravek, jeho obal a veškerý další odpad zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

PODMÍNKY SKLADOVÁNÍ A DOBA TRVANLIVOSTI PŘÍPRAVKU PŘI BĚŽNÝCH

PODMÍNKÁCH SKLADOVÁNÍ

Podmínky pro bezpečné skladování, včetně inkompatibilit: Uchovávejte na suchém, chladném a dobře větraném místě v původním obalu.

Chraňte před mrazem.

Skladovatelnost: 24 měsíců

Chraňte před slunečním zářením.

Doporučení: Je-li použit kovový obal, měla by být nanesena vrstva laku.

Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.

Typ přípravku Typ přípravku 06– Konzervační látky pro výroby během skladování

OPATŘENÍ KE ZMÍRNĚNÍ RIZIKA

9– Během fází manipulace u přípravků z Meta SPC 3 (míchání a plnění) musí být expozice přípravkem (přípravky korozivní a senzibilizující pokožku) omezena použitím OOP a aplikací technických a organizačních RMM:

- Minimalizace manuálních fází (automatizace procesů)
- Použití dávkovacího zařízení
- Pravidelné čištění zařízení a pracovního prostoru
- Zamezení kontaktu s kontaminovanými nástroji a předměty
- Dobrá úroveň běžné ventilace
- Školení a řízení zaměstnanců o standardně uznávaných postupech OOP jsou následující:

• ochranné chemicky odolné rukavice (materiál rukavic je specifikován držitelem povolení v informacích o přípravku);

• musí se nosit ochranná kombinéza (alespoň typu 3 nebo 4, norma EN 14605) nepropustná pro biocidní přípravek (materiál kombinézy je specifikován držitelem povolení v informacích o přípravku);

- Ochrana očí
- Při nedostatečné ventilaci použijte respirátor vhodný pro danou látku / daný úkon

Konzervace barev a potahů

CÍLOVÝ ORGANISMUS (CÍLOVÉ ORGANISMY)

Bakterie, Kvasinky

OBLAST POUŽITÍ

Venkovní

Konzervace barev a potahů (včetně elektrolytického nanášení)

Biocidní přípravek se doporučuje k regulaci růstu bakterií a kvasinek v nátěrech nanášených procesem elektrodpozice a souvisejícími oplachovacími systémy, v barvách na bázi vody a v nátěrech, které jsou před použitím uchovávány ve skladovacích nádobách.

METODA(Y) APLIKACE

Uzavřený systém

Manuální a automatizované dávkování

Biocid by měl být dávkován jako přísada do nádrže napojené na oběh s kapalinou pomocí dávkovacího čerpadla nebo manuálním nalitím, a to tak, aby bylo zajištěno odpovídající promíchání v rámci celého systému.

APLIKAČNÍ DÁVKA (DÁVKY) A ČETNOST

Průmyslové použití: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT v biocidních přípravcích; Profesionální barvy a barvy pro širokou veřejnost: 7,5–14,9 mg na kg C(M)IT/MIT (3 : 1) v případě konečného přípravku.

Biocidní přípravek se přidává v době výroby, skladování nebo přepravy.

Pro dodávaný biocidní přípravek: pouze pro průmyslové použití.

NÁVOD K DANÉMU ZPŮSOBU POUŽITÍ

– Konzervační prostředek lze přidat v jakékoli fázi výroby přípravku.

– Pro optimální ochranu se doporučuje jej přidat co nejdříve, jak je to možné.

– Dávkování optimální pro různé přípravky, které mají být konzervovány, stanovíte po poradě s výrobcem.

– Doporučuje se, aby byla optimální koncentrace a kompatibilita biocidů příslušných forem stanovena pomocí laboratorních testů.

– Doba trvání a podmínky skladování konzervovaných matric mohou ovlivnit účinnost přípravku. Měly by být provedeny mikrobiologické testy za účelem stanovení vhodného množství pro aplikaci bez toho, aniž by došlo k překročení maximálního povoleného množství pro aplikaci.

– Biocidní přípravek se používá k ošetření přípravků (předmětů/směsí) distribuovaných profesionálním uživatelům a široké veřejnosti.

OPATŘENÍ KE ZMÍRNĚNÍ RIZIKA K DANÉMU ZPŮSOBU POUŽITÍ

– Maximální koncentrace přípravků z Meta SPC 1, 2, 3 a 4, které mají být přidány do použitých barev, musí být pod prahovou hodnotou 15 ppm.

Konzervace tekutin používaných při výrobě papíru, textilu a kůže – Kurativní ošetření

CÍLOVÝ ORGANISMUS (CÍLOVÉ ORGANISMY)

Bakterie

OBLAST POUŽITÍ

Vnitřní

Konzervace tekutin používaných při výrobě papíru, textilu a kůže –

Biocidní přípravek slouží ke snížení kontaminace bakteriemi v textilních aditívech (tkané i netkané, přírodní i syntetické emulze včetně silikonových emulzí), zpracovatelských chemikáliích, všech chemických látkách používaných v průmyslu zpracování kůže a v aditívech papíru (např. pigmentové pasty ředitelné vodou, škrob, přírodní gumy, syntetické a přírodní latexy, klíždla, pojiva, retenční prostředky, barviva, fluorescenční bělicí prostředky, pryskyřice do vlnka) používaných v papírnách. Biocidní přípravek inhibuje růstové mikroorganismy, které by jinak vedly k tvorbě pachů, změně viskozity, změně barvy přípravku a předčasnému selhání přípravku.

METODA(Y) APLIKACE

Uzavřený systém

Manuální a automatizované dávkování

Biocidní přípravek by měl být dávkován do kapaliny pro konečné použití tak, aby bylo zajištěno adekvátní promíchání, a to nejlépe pomocí automatizovaného dávkovacího čerpadla nebo manuálním přidáním.

APLIKAČNÍ DÁVKA (DÁVKY) A ČETNOST

Biocidní přípravek se přidává jednou dávkou v době výroby, skladování nebo přepravy. Průmyslové použití: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT v biocidních přípravcích.

Profesionální použití Kurativní ošetření

16–30 mg na kg C(M)IT/MIT (3 : 1) v případě konečného přípravku

Doba kontaktu: 24 hodin

Pro dodávaný biocidní přípravek: pouze pro průmyslové použití.

NÁVOD K DANÉMU ZPŮSOBU POUŽITÍ

– Konzervační prostředek lze přidat v jakékoli fázi výroby přípravku.

– Pro optimální ochranu se doporučuje jej přidat co nejdříve, jak je to možné.

– Dávkování optimální pro různé přípravky, které mají být konzervovány, stanovíte po poradě s výrobcem.

– Doporučuje se, aby byla optimální koncentrace a kompatibilita biocidů příslušných forem stanovena pomocí laboratorních testů.

– Doba trvání a podmínky skladování konzervovaných matric mohou ovlivnit účinnost přípravku. Měly by být provedeny mikrobiologické testy za účelem stanovení vhodného množství pro aplikaci bez toho, aniž by došlo k překročení maximálního povoleného množství pro aplikaci.

– Biocidní přípravek se používá k ošetření přípravků (předmětů/směsí) distribuovaných pouze profesionálním uživatelům.

OPATŘENÍ KE ZMÍRNĚNÍ RIZIKA K DANÉMU ZPŮSOBU POUŽITÍ

– V případě maximální koncentrace přípravků používaných ke konzervaci tekutin užívaných ve výrobě papíru, textilu a kůže nad prahovou hodnotou 15 ppm musí být expozice omezena použitím OOP s cílem ochrany při potenciální expozici pokožky a sliznic a aplikací technických a organizačních RMM:

- Minimalizace manuálních fází
- Použití dávkovacího zařízení
- Pravidelné čištění zařízení a pracovního prostoru
- Zamezení kontaktu s kontaminovanými nástroji a předměty
- Dobrá úroveň běžné ventilace
- Školení a řízení zaměstnanců o standardně uznávaných postupech

Konzervace lepidel a adheziv

CÍLOVÝ ORGANISMUS (CÍLOVÉ ORGANISMY)

Bakterie, Kvasinky

OBLAST POUŽITÍ

Vnitřní

Konzervace lepidel a adheziv

Biocidní přípravek se doporučuje k regulaci růstu bakterií a kvasinek v syntetických a přírodních adhezivech u lepidel rozpustných ve vodě a dispergovaných ve vodě, které jsou před použitím uchovávány ve skladovacích nádobách.

METODA(Y) APLIKACE

Uzavřený systém

Manuální a automatizovaná aplikace

Biocidní přípravek by měl být dávkován do kapaliny pro konečné použití tak, aby bylo zajištěno adekvátní promíchání, a to nejlépe pomocí automatizovaného dávkovacího čerpadla nebo manuálním přidáním.

APLIKAČNÍ DÁVKA (DÁVKY) A ČETNOST

Průmyslové použití: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT v biocidních přípravcích; Profesionální použití: 8–30 mg na kg C(M)IT/MIT (3 : 1) v případě konečného přípravku Široká veřejnost používá: 8–14,9 mg na kg C(M)IT/MIT (3 : 1) v případě konečného přípravku.

Biocidní přípravek se přidává jednou dávkou v době výroby, skladování nebo přepravy. Pomalým dispergováním za použití automatizovaného nebo manuálního dávkování spolu s promícháváním zajistíte rovnoměrnou distribuci přípravku. Důkladně jej michejte, dokud nebude rovnoměrně rozptýlen v rámci celého přípravku.

Pro dodávaný biocidní přípravek: pouze pro průmyslové použití.

NÁVOD K DANÉMU ZPŮSOBU POUŽITÍ

– Konzervační prostředek lze přidat v jakékoli fázi výroby přípravku.

– Pro optimální ochranu se doporučuje jej přidat co nejdříve, jak je to možné.

– Dávkování optimální pro různé přípravky, které mají být konzervovány, stanovíte po poradě s výrobcem.

– Doporučuje se, aby byla optimální koncentrace a kompatibilita biocidů příslušných forem stanovena pomocí laboratorních testů.

– Doba trvání a podmínky skladování konzervovaných matric mohou ovlivnit účinnost přípravku. Měly by být provedeny mikrobiologické testy za účelem stanovení vhodného množství pro aplikaci bez toho, aniž by došlo k překročení maximálního povoleného množství pro aplikaci.

– Biocidní přípravek se používá k ošetření přípravků (předmětů/směsí) distribuovaných profesionálním uživatelům a široké veřejnosti. U přípravků distribuovaných široké veřejnosti nesmí maximální použité koncentrace překročit prahovou hodnotou 15 ppm.

OPATŘENÍ KE ZMÍRNĚNÍ RIZIKA K DANÉMU ZPŮSOBU POUŽITÍ

– U profesionálních uživatelů je maximální koncentrace přípravků použita ke konzervaci lepidel a adheziv nad prahovou hodnotou 15 ppm. Expozice musí být omezena použitím OOP s cílem ochrany při potenciální expozici pokožky a sliznic a aplikací technických a organizačních RMM:

- Minimalizace manuálních fází
- Použití dávkovacího zařízení
- Pravidelné čištění zařízení a pracovního prostoru
- Dobrá úroveň běžné ventilace
- Školení a řízení zaměstnanců o standardně uznávaných postupech

Konzervace minerálních kaší

CÍLOVÝ ORGANISMUS (CÍLOVÉ ORGANISMY)

Bakterie

OBLAST POUŽITÍ

Vnitřní

Konzervace minerálních kaší

Biocidní přípravek se doporučuje k regulaci růstu bakterií ve vodních anorganických/minerálních suspenzích a anorganických pigmentech, které jsou formulovány do barev, nátěrů a papíru.

METODA(Y) APLIKACE

Uzavřený systém

Manuální a automatizovaná aplikace

Biocid by měl být dávkován jako přísada do nádrže napojené na oběh pro ředění kapaliny pomocí dávkovacího čerpadla nebo manuálním nalitím, a to tak, aby bylo zajištěno odpovídající promíchání v rámci celého systému.

APLIKAČNÍ DÁVKA (DÁVKY) A ČETNOST

Průmyslové použití: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT v biocidních přípravcích; Profesionální použití: 10–30 mg na kg C(M)IT/MIT (3 : 1) v případě konečného přípravku.

Biocidní přípravek se přidává jednou dávkou v době výroby, skladování nebo přepravy. Pro dodávaný biocidní přípravek: pouze pro průmyslové použití.

NÁVOD K DANÉMU ZPŮSOBU POUŽITÍ

– Konzervační prostředek lze přidat v jakékoli fázi výroby přípravku.

– Pro optimální ochranu se doporučuje jej přidat co nejdříve, jak je to možné.

– Dávkování optimální pro různé přípravky, které mají být konzervovány, stanovíte po poradě s výrobcem.

– Doporučuje se, aby byla optimální koncentrace a kompatibilita biocidů příslušných forem stanovena pomocí laboratorních testů.

– Doba trvání a podmínky skladování konzervovaných matric mohou ovlivnit účinnost přípravku. Měly by být provedeny mikrobiologické testy za účelem stanovení vhodného množství pro aplikaci bez toho, aniž by došlo k překročení maximálního povoleného množství pro aplikaci.

– Biocidní přípravek se používá k ošetření přípravků (předmětů/směsí) distribuovaných pouze profesionálním uživatelům.

OPATŘENÍ KE ZMÍRNĚNÍ RIZIKA K DANÉMU ZPŮSOBU POUŽITÍ

– V případě maximální koncentrace přípravků používaných ke konzervaci minerálních kaší nad prahovou hodnotou 15 ppm musí být expozice omezena použitím OOP s cílem ochrany při potenciální expozici pokožky a sliznic a aplikací technických a organizačních RMM:

- Minimalizace manuálních fází
- Použití dávkovacího zařízení
- Pravidelné čištění zařízení a pracovního prostoru
- Dobrá úroveň běžné ventilace
- Školení a řízení zaměstnanců o standardně uznávaných postupech

Typ přípravku Typ přípravku 11– konzervační prostředky pro kapaliny v chladicích systémech a průmyslové úpravě

Konzervace kapalin používaných v uzavřených recirkulačních chladicích systémech

CÍLOVÝ ORGANISMUS (CÍLOVÉ ORGANISMY)

Bakterie (včetně Legionella pneumophila)

Kvasinky

Houby

OBLAST POUŽITÍ

Vnitřní i venkovní

Konzervace kapalin používaných v uzavřených recirkulačních chladicích systémech (uzavřené recirkulační chladicí vodní systémy zahrnují chlazení kompresorů, chlazenou vodu z klimatizace, bojlerů, chlazení pláště motoru, chlazení napájecího zdroje a další průmyslové procesy). Klimatizační systémy a systémy zvlhčovačů vzduchu ke konzervaci odpadní vody. Systémy zvlhčovačů vzduchu se hojně používají v textilních továrnách a v tabákovém průmyslu k čištění vzduchu a k jemné regulaci teploty a vlhkosti.

Biocidní přípravek se používá k regulaci růstu aerobních a anaerobních bakterií, kvasinek, hub a biofilmu v cirkulující vodě v uzavřených systémech.

METODA(Y) APLIKACE

Uzavřený systém

Manuální a automatizované dávkování

APLIKAČNÍ DÁVKA (DÁVKY) A ČETNOST

Kurativní účinnost: – proti bakteriím (včetně L. pneumophila) při 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody. Doba kontaktu: 24 hodin – proti biofilmu: 14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody. Doba kontaktu: 24 hodin. – proti plísním a kvasinkám při 1–3 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody. Doba kontaktu: 48 hodin. Preventivní účinnost: – proti bakteriím (včetně L. pneumophila) při 3–14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody. – proti biofilmu (včetně L. pneumophila): 3 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody.

NÁVOD K DANÉMU ZPŮSOBU POUŽITÍ

Uživatel přípravků C(M)IT/MIT musí provést mikrobiologické testy za účelem prokázání adekvátnosti konzervace, aby mohl stanovit účinnou dávku konzervačního prostředku pro konkrétní matici/umístění/systém. V případě potřeby se obraťte na výrobce konzervačního přípravku.

OPATŘENÍ KE ZMÍRNĚNÍ RIZIKA K DANÉMU ZPŮSOBU POUŽITÍ

– Před provedením postupu čištění vypláchněte systém (zejména dávkovací čerpadla) vodou.

– Během fázi manipulace (míchání a plnění) a během čištění dávkovacích čerpadel musí být expozice přípravkem (přípravek korozivní a senzibilizující pokožku) omezena použitím OOP a aplikací technických a organizačních RMM:

- Minimalizace manuálních fází (automatizace procesů)
- Použití dávkovacího zařízení
- Pravidelné čištění zařízení a pracovního prostoru
- Zamezení kontaktu s kontaminovanými nástroji a předměty
- Dobrá úroveň běžné ventilace
- Školení a řízení zaměstnanců o standardně uznávaných postupech

OOP jsou následující:

- ochranné chemicky odolné rukavice (materiál rukavic je specifikován držitelem povolení v informacích o přípravku);
- musí se nosit ochranná kombinéza (alespoň typu 3 nebo 4, norma EN 14605) nepropustná pro biocidní přípravek (materiál kombinézy je specifikován držitelem povolení v informacích o přípravku);
- Ochrana očí
- Při nedostatečné ventilaci použijte respirátor vhodný pro danou látku / daný úkon

Konzervace kapalin používaných v malých otevřených recirkulačních chladicích systémech

CÍLOVÝ ORGANISMUS (CÍLOVÉ ORGANISMY)

Bakterie (včetně Legionella pneumophila)

Kvasinky

Houby

Řasy (zelené řasy a sinice)

OBLAST POUŽITÍ

Vnitřní i venkovní

Konzervace kapalin používaných v malých otevřených recirkulačních chladicích systémech (odkalovací průtoky omezeny na 2 m³/h, recirkulační průtoky omezeny na 100 m³/h a také celkový objem vody omezený na 300 m³)

Procesní a chladicí voda: Slouží k regulaci růstu bakterií, řas, hub a biofilmu.

METODA(Y) APLIKACE

Otevřený systém

Manuální a automatizované dávkování

APLIKAČNÍ DÁVKA (DÁVKY) A ČETNOST

Kurativní ošetření – Proti bakteriím (včetně L. pneumophila) při 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody Doba kontaktu: 24 hodin – Proti biofilmu (včetně L. pneumophila) při 1,5–14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody Doba kontaktu: 48 hodin – Proti houbám a kvasinkám při 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody Doba kontaktu: 48 hodin
Preventivní ošetření: – Proti bakteriím, zeleným řasám a sinicím při 3 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody – Proti biofilmu (včetně L. pneumophila) při 3 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody

NÁVOD K DANÉMU ZPŮSOBU POUŽITÍ

Uživatel přípravků C(M)IT/MIT musí provést mikrobiologické testy za účelem prokázání adekvátnosti konzervace, aby mohl stanovit účinnou dávku konzervačního prostředku pro konkrétní matici/umístění/systém. V případě potřeby se obraťte na výrobce konzervačního přípravku.

OPATŘENÍ KE ZMÍRNĚNÍ RIZIKA K DANÉMU ZPŮSOBU POUŽITÍ

– Před provedením postupu čištění vypláchněte systém (zejména dávkovací čerpadla) vodou.

– Během fázi manipulace (míchání a plnění) a během čištění dávkovacích čerpadel musí být expozice přípravkem (přípravek korozivní a senzibilizující pokožku) omezena použitím OOP a aplikací technických a organizačních RMM:

- Minimalizace manuálních fází (automatizace procesů)
- Použití dávkovacího zařízení
- Pravidelné čištění zařízení a pracovního prostoru
- Zamezení kontaktu s kontaminovanými nástroji a předměty
- Dobrá úroveň běžné ventilace
- Školení a řízení zaměstnanců o standardně uznávaných postupech

OOP jsou následující:

- ochranné chemicky odolné rukavice (materiál rukavic je specifikován držitelem povolení v informacích o přípravku);
 - musí se nosit ochranná kombinéza (alespoň typu 3 nebo 4, norma EN 14605) nepropustná pro biocidní přípravek (materiál kombinézy je specifikován držitelem povolení v informacích o přípravku);
 - Ochrana očí
 - Při nedostatečné ventilaci použijte respirátor vhodný pro danou látku / daný úkon
- Chladicí kapalina nesmí pronikat přímo do povrchové vody. Přípravek používejte pouze v prostorách, které jsou připojeny ke STP.
- Přípravek lze použít pouze tehdy, jsou-li chladicí věže vybaveny eliminátory úletu, které snižují úlet minimálně o 99 %.

Konzervace recirkulačních kapalin používaných při zpracování textilu a vláken, zpracování kůže, zpracování fotografií a systémů vodotryskových roztoků

CÍLOVÝ ORGANISMUS (CÍLOVÉ ORGANISMY)

Bakterie (včetně Legionella pneumophila)

OBLAST POUŽITÍ

Vnitřní

Konzervace recirkulačních kapalin používaných při zpracování textilu a vláken, zpracování kůže, zpracování fotografií a systémů vodotryskových roztoků

Biocidní přípravky C(M)IT/MIT (3 : 1) se používají ke konzervaci textilních a zvláknovacích tekutin, roztoků ke zpracování fotografií, procesu zpracování kůže (např. fáze promývání a namáčení) a barvicích vodotryskových roztoků za účelem regulace integrity recirkulační tekutiny snížením mikrobiální kontaminace v zásobním roztoku.

METODA(Y) APLIKACE

Manuální a automatizované dávkování

Konzervace všech konečných přípravků je ve většině případů vysoce automatizovaná uživateli v průmyslové sféře

Biocidní přípravek se přidává do centrální odpadní nádrže, nádrže nebo recirkulačních potrubí v oblasti s odpovídajícím mícháním.

APLIKAČNÍ DÁVKA (DÁVKY) A ČETNOST

Kurativní ošetření: Proti bakteriím při 16–30 mg C(M)IT/MIT (3 : 1) na litr tekutiny Doba kontaktu: 5 dní

NÁVOD K DANÉMU ZPŮSOBU POUŽITÍ

Uživatel přípravků C(M)IT/MIT musí provést mikrobiologické testy za účelem prokázání adekvátnosti konzervace, aby mohl stanovit účinnou dávku konzervačního prostředku pro konkrétní matici/umístění/systém. V případě potřeby se obraťte na výrobce konzervačního přípravku.

OPATŘENÍ KE ZMÍRNĚNÍ RIZIKA K DANÉMU ZPŮSOBU POUŽITÍ

– Před provedením postupu čištění vypláchněte systém (zejména dávkovací čerpadla) vodou.

– Během fázi manipulace (míchání a plnění) a během čištění dávkovacích čerpadel musí být expozice přípravkem (přípravek korozivní a senzibilizující pokožku) omezena použitím OOP a aplikací technických a organizačních RMM:

- Minimalizace manuálních fází (automatizace procesů)
- Použití dávkovacího zařízení
- Pravidelné čištění zařízení a pracovního prostoru
- Zamezení kontaktu s kontaminovanými nástroji a předměty
- Dobrá úroveň běžné ventilace
- Školení a řízení zaměstnanců o standardně uznávaných postupech

OOP jsou následující:

- ochranné chemicky odolné rukavice (materiál rukavic je specifikován držitelem povolení v informacích o přípravku);
 - musí se nosit ochranná kombinéza (alespoň typu 3 nebo 4, norma EN 14605) nepropustná pro biocidní přípravek (materiál kombinézy je specifikován držitelem povolení v informacích o přípravku);
 - Ochrana očí
 - Při nedostatečné ventilaci použijte respirátor vhodný pro danou látku / daný úkon
- Kapaliny používané ve formě tekutin pro zpracování textilií a vláken nesmí pronikat přímo do povrchových vod. Přípravek používejte pouze v prostorách, které jsou připojeny ke STP.
- Recirkulační kapaliny ve fotoprocesních systémech a systémech vodotryskových roztoků nesmí pronikat přímo do povrchových vod. Přípravek používejte pouze v prostorách, které jsou připojeny ke STP.

Typ přípravku Typ přípravku 12– Konzervanty proti tvorbě slizu (Konzervanty)

OPATŘENÍ KE ZMÍRNĚNÍ RIZIKA

– Před provedením postupu čištění vypláchněte systém (zejména dávkovací čerpadla) vodou.

– Během fázi manipulace (míchání a plnění) a během čištění dávkovacích čerpadel musí být expozice přípravkem (přípravek korozivní a senzibilizující pokožku) omezena použitím OOP a aplikací technických a organizačních RMM:

- Minimalizace manuálních fází (automatizace procesů)
- Použití dávkovacího zařízení
- Pravidelné čištění zařízení a pracovního prostoru
- Zamezení kontaktu s kontaminovanými nástroji a předměty
- Dobrá úroveň běžné ventilace
- Školení a řízení zaměstnanců o standardně uznávaných postupech

OOP jsou následující:

- ochranné chemicky odolné rukavice (materiál rukavic je specifikován držitelem povolení v informacích o přípravku);
- musí se nosit ochranná kombinéza (alespoň typu 3 nebo 4, norma EN 14605) nepropustná pro biocidní přípravek (materiál kombinézy je specifikován držitelem povolení v informacích o přípravku);
- Ochrana očí
- Při nedostatečné ventilaci použijte respirátor vhodný pro danou látku / daný úkon

Ošetření slimicidy v koncové fázi výroby papíru za vlhka

CÍLOVÝ ORGANISMUS (CÍLOVÉ ORGANISMY)

Bakterie, Kvasinky, Houby

OBLAST POUŽITÍ

Vnitřní

Ošetření slimicidy v koncové fázi procesu výroby papíru za vlhka (papírny, koncová fáze za vlhka (vodní okruhy) a papírenský systém postupu zpracování)

METODA(Y) APLIKACE

Uzavřený systém

Manuální a automatizované dávkování

APLIKAČNÍ DÁVKA (DÁVKY) A ČETNOST

Kurativní ošetření: 10–14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody, která má být ošetřena

Doba kontaktu: 24 hodin

Preventivní ošetření: 5 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody, která má být ošetřena

NÁVOD K DANÉMU ZPŮSOBU POUŽITÍ

Uživatel přípravků C(M)IT/MIT musí provést mikrobiologické testy za účelem prokázání adekvátnosti konzervace, aby mohl stanovit účinnou dávku konzervačního prostředku pro konkrétní matici/umístění/systém. V případě potřeby se obraťte na výrobce konzervačního přípravku.

OPATŘENÍ KE ZMÍRNĚNÍ RIZIKA K DANÉMU ZPŮSOBU POUŽITÍ

– Použití přípravků obsahujících C(M)IT/MIT (3 : 1) k ošetření slimicidy v konečné fázi za vlhka procesu výroby papíru je omezeno na a) kurativní ošetření u rostlin napojených na vodu z papíren neobsahující slimicidy a pouze k ošetření krátkého oběhu papíren, a b) preventivní ošetření, a v obou případech pouze tehdy, je-li odpadní voda z továrny čistěna v místní (celoprocenšní) průmyslové čistírně odpadních vod s minimální kapacitou 5000 m³ za den, jak je popsáno ve směrnici 2010/75/EU o průmyslových emisích (nejlepší dostupné techniky (BAT) pro výrobu buničiny, papíru a lepenky), a je-li procesem v této průmyslové čistírně odpadních vod dosaženo alespoň 200násobného zředění povrchové vody.

Preventivní ošetření (kontrola biologického znečištění) v režimu online a po čištění v daném místě pro průmyslové membrány RO/NF

CÍLOVÝ ORGANISMUS (CÍLOVÉ ORGANISMY)

Bakterie

OBLAST POUŽITÍ

Vnitřní

Preventivní ošetření (kontrola biologického znečištění) v režimu online a po čištění v daném místě pro průmyslové membrány RO/NF

METODA(Y) APLIKACE

Uzavřený systém

Manuální a automatizované dávkování

Aplikace biocidů na rutinní bázi zabrání růstu biofilmu na povrchích membrán reverzní osmózy nebo nanofiltrace, na distančních vložkách, filtračních médiích a potrubí. Biocid by měl být dávkován do napájecí vody v určitém okamžiku tak, aby bylo zajištěno odpovídající promíchání v rámci celého systému.

APLIKAČNÍ DÁVKA (DÁVKY) A ČETNOST

Preventivní ošetření: 5 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ tekutiny

NÁVOD K DANÉMU ZPŮSOBU POUŽITÍ

Uživatel přípravků C(M)IT/MIT musí provést mikrobiologické testy za účelem prokázání adekvátnosti konzervace, aby mohl stanovit účinnou dávku konzervačního prostředku pro konkrétní matici/umístění/systém. V případě potřeby se obraťte na výrobce konzervačního přípravku.

OPATŘENÍ KE ZMÍRNĚNÍ RIZIKA K DANÉMU ZPŮSOBU POUŽITÍ

– Přípravek používejte pouze v prostorách, které jsou připojeny k STP.