

SANITER 420

(SK)

Typ úpravy

AL– Iné tekutiny

VŠEOBECNÉ POKYNY PRE POUŽITIE

POKYNY NA POUŽÍVANIE

– Trvanie účinku závisí od požiadaviek zákazníka na konzervovaný materiál a od konkrétneho zloženia ingrediencií a pH konzervovaného výrobku.

– Pred použitím si vždy prečítajte štítok alebo príbalovú informáciu a postupujte podľa všetkých uvedených pokynov.

– Dodržujte podmienky použitia výrobku (koncentrácia, Kontaktná doba, teplota, pH atď.).

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA POČAS SKLADOVANIA A PREPRAVY:

Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Dodávaný výrobok môže pomaly vytvárať plyn (prevažne oxid uhlíčitý). Aby sa zabránilo zvýšeniu tlaku, výrobok je v prípade potreby zabalený do špeciálne odzdušených nádob. Pokiaľ výrobok nepoužívate, uchovávajte ho v pôvodnej nádobe. Nádoba sa musí skladovať a prepravovať vo zvislej polohe, aby sa zabránilo rozliatiu obsahu cez ventilačný otvor, ak je namontovaný.

ÚDAJE O PRAVDEPODOBNÝCH PRIAMYCH ALEBO NEPRIAMYCH NEPRIAZNIVÝCH ÚČINKOCH, NÁVOD NA POSKYTNUTIE PRVEJ POMOCI A NÚDZOVÉ OPATRENIA NA OCHRANU ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

– Kontakt s pokožkou: Odstráňte kontaminovaný odev a obuv. Kontaminovanú pokožku umyte vodou. Ak sa vyskytnú príznaky, kontaktujte špecialistu na liečbu otráv jedmi.

– Kontakt s očami: Okamžite vypláchnite veľkým množstvom vody, občas nadvihnite horné a dolné viečka. Skontrolujte prítomnosť šošoviek a odstráňte ich, pokiaľ je to možné. Pokračujte v oplachovaní vlažnou vodou najmenej 30 minút.

Volajte 112/záchranku, ak potrebujete lekársku pomoc.

– Požitie: Vypláchnite ústa vodou. Kontaktujte špecialistu na liečbu otravy jedmi. Ak sa objavia príznaky a/alebo bolo požitie veľké množstvo, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Nepodávajte tekutiny a nevyvolávajte zvracanie.

– Vdýchnutie (rozprášané hmly): Vyveďte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho odpočinúť v polohe, v ktorej sa mu pohodlne dýcha. Ak sa objavia príznaky a/alebo bolo vdýchnuté veľké množstvo, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

– V prípade poruchy vedomia uložte osobu do stabilizovanej polohy a okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

– Nádobu alebo štítok uchovajte k dispozícii.

NÁVOD NA BEZPEČNÉ ZNEŠKODNENIE VÝROBKU A JEHO OBALU

– Nevypúšťajte nepoužitý výrobok na zem, do vodných tokov, do potrubí (napr umývadlo, toaleta) ani do odtokov.

– Nepoužitý výrobok, jeho obal a všetok ostatný odpad zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi.

PODMIENKY SKLADOVANIA A TRVANLIVOSŤ VÝROBKU ZA BEŽNÝCH SKLADOVACÍCH PODMIENOK

Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility: Uchovávajte na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste v pôvodnom obale.

Chráňte pred mrazom.

Skladovateľnosť: 24 mesiacov

Chráňte pred slnečným žiarením.

Odporúčanie: Ak sa používa kovový obal, je potrebné naniesť vrstvu laku.

Všetky výrobky by sa mali prepravovať a skladovať vo vetranej miestnosti.

Typ výrobku Výrobky typu 06– Konzervačné prostriedky používané počas skladovania výrobkov

OPATRENIA NA ZMIERNENIE RIZIKA

9– Počas fáz manipulácie s výrobkami z dokumentu Meta SPC 3 (miešanie a plnenie) sa musí expozícia výrobkom (korozívne výrobky a výrobky senzibilizujúce pokožku) obmedziť použitím OOP a použitím technických a organizačných opatrení na zmiernenie rizík:

- Minimalizácia manuálnych fáz (automatizácia procesov);
 - Použitie dávkovacieho zariadenia;
 - Pravidelné čistenie vybavenia a pracovného priestoru;
 - Zamedzenie kontaktu s kontaminovanými nástrojmi a predmetmi;
 - Dobrá úroveň celkového vetrania;
 - Školenie a vedenie zamestnancov v oblasti správnych postupov.
- OOP je nasledovná:
- ochranné chemicky odolné rukavice (materiál rukavíc špecifikuje držiteľ autorizácie v informácii o výrobku);

- musí sa nosiť ochranná kombinéza (najmenej typu 3 alebo 4, EN 14605), ktorá je pre biocídny výrobok nepriepustná (materiál kombinézy špecifikuje držiteľ autorizácie v informácii o výrobku);

- Ochrana očí;

- Ak je ventilácia nedostatočná, použite respirátor vhodný pre látku/úlohu.

Konzervácia tekutín používaných pri výrobe papiera, textilu a výrobkov z kože. Kuratívne ošetrenie

CIEĽOVÉ ORGANIZMY

Baktérie

OBLASTI POUŽITIA

Vnútro

Konzervácia tekutín používaných pri výrobe papiera, textilu a výrobkov z kože.

Biocídny výrobok sa používa na zníženie kontaminácie baktériami v textilných prísadách (tkané a netkané, prírodné a syntetické vrátane silikónových emulzií), v chemikáliách na spracovanie, vo všetkých chemikáliách používaných v priemysle na spracovanie kože a v papierenských prísadách (napr. pasty na báze vodného pigmentu, škrob, prírodné gumy, syntetické a prírodné latexy, glejovacie činidlá, spojivá na nanášanie povlakov, retenčné pomocné látky, farbivá, fluorescenčné bieliace činidlá, živice spevňujúce za vlhka) používané v papierňach. Biocídny výrobok inhibuje rast mikroorganizmov, ktorý by inak viedol k tvorbe zápachu, zmene viskozity, zmene farby výrobku a predčasnému zlyhaniu výrobku.

SPÔSOB(Y) APLIKÁCIE

uzatvorený systém

Ručná a automatizovaná dávkovanie.

Biocídny výrobok by sa mal dávkovať do tekutiny na konečné použitie v takom okamihu, aby sa zabezpečilo primerané miešanie najlepšie pomocou automatizovaného dávkovacieho čerpadla alebo ručného prídania.

DÁVKOVANIE A FREKVENCIA

Biocídny výrobok sa pridáva v jednej dávke počas výroby, skladovania alebo prepravy. Priemyselné použitia: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT v biocídnych výrobkoch.

Profesionálne použitia Kuratívne ošetrenie

16 – 30 mg/kg C(M)IT/MIT (3 : 1) v konečnom výrobku.

Kontaktná doba: 24 hodín.

Pre dodávaný biocídny výrobok: iba na priemyselné použitie.

POKYNY NA POUŽÍVANIE ŠPECIFICKÉ PRE DANÉ POUŽITIE

– Konzervačnú látku je možné pridať v ktorejkoľvek fáze výroby výrobku.

– Pre optimálnu ochranu sa odporúča čo najskoršie prídanie.

– Poradte sa s výrobcom, aby ste určili optimálne dávkovanie pre rôzne výrobky, ktoré chcete konzervovať.

– Odporúča sa, aby sa optimálna koncentrácia biocidu a kompatibilita s jednotlivými zmesami stanovili pomocou laboratórnych testov.

– Trvanie a podmienky skladovania konzervovaných matric môžu mať vplyv na účinnosť výrobku. Mali by sa vykonať mikrobiologické testy na stanovenie vhodnej aplikačnej dávky bez prekročenia maximálnej povolennej aplikačnej dávky.

– Biocídny výrobok sa používa na ošetrenie výrobkov (výrobkov/zmesí) distribuovaných len profesionálnym používateľom.

OPATRENIA NA ZMIERNENIE RIZIKA ŠPECIFICKÉ PRE DANÉ POUŽITIE

– Ak je maximálna koncentrácia výrobkov používaných na konzerváciu vo výrobe papiera, textilu a výrobkov z kože vyššia ako prahová hodnota 15 ppm, expozícia sa musí obmedziť použitím OOP, ochranou pokožky a slizníc, ktoré môžu byť potenciálne exponované, a použitím technických a organizačných opatrení na zmiernenie rizík:

- Minimalizácia manuálnych fáz;
- Použitie dávkovacieho zariadenia;
- Pravidelné čistenie vybavenia a pracovného priestoru;
- Zamedzenie kontaktu s kontaminovanými nástrojmi a predmetmi;
- Dobrá úroveň celkového vetrania;
- Školenie a vedenie zamestnancov v oblasti správnych postupov.

Konzervácia lepidiel a lepiacich prostriedkov.

CIEĽOVÉ ORGANIZMY

Baktérie, Kvasinky

OBLASTI POUŽITIA

Vnútro

Konzervácia lepidiel a lepiacich prostriedkov.

Biocídny výrobok sa odporúča na reguláciu rastu baktérií a kvasiniek vo vodorozpustných a vo vode dispergovateľných syntetických a prírodných lepiacich prostriedkoch a lepiacich látkach v skladovacích nádobách pred použitím.

SPÔSOB(Y) APLIKÁCIE

uzatvorený systém

Ručná a automatizovaná aplikácia.

Biocídny výrobok by sa mal dávkovať do tekutiny na konečné použitie v takom okamihu, aby sa zabezpečilo primerané miešanie najlepšie pomocou automatizovaného dávkovacieho čerpadla alebo ručného prídania.

DÁVKOVANIE A FREKVENCIA

Priemyselné použitia: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT v biocídnych výrobkoch; Profesionálne použitia: 8 – 30 mg/kg C(M)IT/MIT (3 : 1) v konečnom výrobku. Použitia širokou verejnosťou: 8 – 14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3 : 1) v konečnom výrobku.

Biocídny výrobok sa pridáva v jednej dávke počas výroby, skladovania alebo prepravy. Aby sa zabezpečila rovnomerná distribúcia, pomaly rozptýľte do výrobku použitím miešania pomocou automatizovaného dávkovania alebo ručného pridávania. Dôkladne premiešajte, kým nie je rovnomerne rozptýlený v výrobku.

Pre dodávaný biocídny výrobok: iba na priemyselné použitie.

POKYNY NA POUŽÍVANIE ŠPECIFICKÉ PRE DANÉ POUŽITIE

– Konzervačnú látku je možné pridať v ktorejkoľvek fáze výroby výrobku.
– Pre optimálnu ochranu sa odporúča čo najskoršie pridanie.

– Poradte sa s výrobcom, aby ste určili optimálne dávkovanie pre rôzne výrobky, ktoré chcete konzervovať.

– Odporúča sa, aby sa optimálna koncentrácia biocidu a kompatibilita s jednotlivými zmesami stanovili pomocou laboratórnych testov.

– Trvanie a podmienky skladovania konzervovaných matric môžu mať vplyv na účinnosť výrobku. Mali by sa vykonať mikrobiologické testy na stanovenie vhodnej aplikačnej dávky bez prekročenia maximálnej povolenej aplikačnej dávky.

– Biocídny výrobok sa používa na ošetrovanie výrobkov (výrobkov/zmesí) distribuovaných profesionálnym používateľom a širokej verejnosti. U výrobkov distribuovaných širokej verejnosti musí byť maximálna použitá koncentrácia pod prahovou hodnotou 15 ppm.

OPATRENIA NA ZMIERNENIE RIZIKA ŠPECIFICKÉ PRE DANÉ POUŽITIE

– Pre profesionálnych používateľov, ak je maximálna koncentrácia výrobkov používaných na konzerváciu lepidiel a lepiacich prostriedkov vyššia ako prahová hodnota 15 ppm, sa expozícia musí obmedziť použitím OOP, ochranou pokožky a slizníc, ktoré môžu byť potenciálne exponované, a použitím technických a organizačných opatrení na zmiernenie rizík:

- Minimalizácia manuálnych fáz;
- Použitie dávkovacieho zariadenia;
- Pravidelné čistenie vybavenia a pracovného priestoru;
- Dobrá úroveň celkového vetrania;
- Školenie a vedenie zamestnancov v oblasti správnych postupov.

Konzervácia minerálnych suspenzií.

CIEĽOVÉ ORGANIZMY

Baktérie

OBLASTI POUŽITIA

Vnútoré

Konzervácia minerálnych suspenzií.

Biocídny výrobok sa odporúča na reguláciu rastu baktérií vo vodných anorganických/minerálnych suspenziách a anorganických pigmentoch, ktoré sú vmiešavané do farieb, náterov a papiera.

SPÔSOB(Y) APLIKÁCIE

uzatvorený systém

Ručná a automatizovaná aplikácia.

Biocíd by sa mal dávkovať ako prísada do cisterny do obehu na zriedenie tekutiny pomocou dávkovacieho čerpadla alebo ručného nalievania v takom okamihu, aby sa zabezpečilo primerané miešanie v celom systéme.

DÁVKOVANIE A FREKVENCIA

Priemyselné použitia: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT v biocídnych výrobkoch; Profesionálne použitia: 10 – 30 mg/kg C(M)IT/MIT (3 : 1) v konečnom výrobku.

Biocídny výrobok sa pridáva v jednej dávke počas výroby, skladovania alebo prepravy. Pre dodávaný biocídny výrobok: iba na priemyselné použitie.

POKYNY NA POUŽÍVANIE ŠPECIFICKÉ PRE DANÉ POUŽITIE

– Konzervačnú látku je možné pridať v ktorejkoľvek fáze výroby výrobku.
– Pre optimálnu ochranu sa odporúča čo najskoršie pridanie.

– Poradte sa s výrobcom, aby ste určili optimálne dávkovanie pre rôzne výrobky, ktoré chcete konzervovať.

– Odporúča sa, aby sa optimálna koncentrácia biocidu a kompatibilita s jednotlivými zmesami stanovili pomocou laboratórnych testov.

– Trvanie a podmienky skladovania konzervovaných matric môžu mať vplyv na účinnosť výrobku. Mali by sa vykonať mikrobiologické testy na stanovenie vhodnej aplikačnej dávky bez prekročenia maximálnej povolenej aplikačnej dávky.

– Biocídny výrobok sa používa na ošetrovanie výrobkov (výrobkov/zmesí) distribuovaných len profesionálnym používateľom.

OPATRENIA NA ZMIERNENIE RIZIKA ŠPECIFICKÉ PRE DANÉ POUŽITIE

– Ak je maximálna koncentrácia výrobkov používaných na konzerváciu minerálnych suspenzií vyššia ako prahová hodnota 15 ppm, expozícia sa musí obmedziť použitím OOP, ochranou pokožky a slizníc, ktoré môžu byť potenciálne exponované, a použitím technických a organizačných opatrení na zmiernenie rizík:

- Minimalizácia manuálnych fáz;
- Použitie dávkovacieho zariadenia;
- Pravidelné čistenie vybavenia a pracovného priestoru;
- Dobrá úroveň celkového vetrania;
- Školenie a vedenie zamestnancov v oblasti správnych postupov.

Typ výrobku Výrobky typu 11– Konzervačné prostriedky na chladiace a spracovateľské systémy využívajúce kvapaliny

Konzervácia tekutín používaných v uzavretých recirkulačných chladiacich systémoch.

CIEĽOVÉ ORGANIZMY

Baktérie (vrátane Legionella pneumophila)

Kvasinky

Plesne

OBLASTI POUŽITIA

Vnútoré a vonkajšie

Konzervácia tekutín používaných v uzavretých recirkulačných chladiacich systémoch (uzavreté recirkulačné chladiace vodné systémy zahŕňajú chladienie kompresorov, chladienie vodu z klimatizácie, kotly, chladienie plášťov motorov, chladienie napájania a ďalšie priemyselné procesy). Klimatizačné systémy a systémy prania vzduchu na ochranu vody v nádrži. Systémy prania vzduchu sa vo veľkej miere používajú v textilných továrňach a v tabakovom priemysle na pranie alebo čistenie vzduchu a na jemnú reguláciu teploty a vlhkosti.

Biocídny výrobok sa používa na reguláciu rastu aeróbnych a anaeróbnych baktérií, kvasiniek, húb a biofilmu v cirkulujúcej vode uzavretých systémov.

SPÔSOB(Y) APLIKÁCIE

uzatvorený systém

Ručné a automatizované dávkovanie.

DÁVKOVANIE A FREKVENCIA

Kuratívna účinnosť: – proti baktériám (vrátane L. pneumophila): pri 5 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1)/m³ vody. Kontaktný čas: 24 hodín – proti biofilmu: 14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1)/m³ vody. Kontaktný čas: 24 hodín. – proti hubám a kvasinkám pri 1 – 3 g C(M)IT/MIT (3 : 1)/m³ vody. Kontaktný čas: 48 hodín. Preventívna účinnosť: – proti baktériám (vrátane L. pneumophila): pri 3 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1)/m³ vody. – proti biofilmu (vrátane L. pneumophila): 3 g C(M)IT/MIT (3 : 1)/m³ vody.

POKYNY NA POUŽÍVANIE ŠPECIFICKÉ PRE DANÉ POUŽITIE

Používateľ výrobkov C(M)IT/MIT musí vykonať mikrobiologické testy na preukázanie primeranosti konzervácie, aby mohol určiť účinnú dávku konzervačného prostriedku pre konkrétnu maticu/umiestnenie/systém. V prípade potreby sa poradte s výrobcom konzervačného výrobku.

OPATRENIA NA ZMIERNENIE RIZIKA ŠPECIFICKÉ PRE DANÉ POUŽITIE

– Pred vykonaním kroku čistenia opláchnite systém (najmä dávkovacie čerpadlá) vodou.

– Počas fáz manipulácie (miešanie a plnenie) a čistenia dávkovacích čerpadiel sa musí expozícia výrobkom (korozívny výrobok a výrobok senzibilizujúci pokožku) obmedziť použitím OOP a použitím technických a organizačných opatrení na zmiernenie rizík:

- Minimalizácia manuálnych fáz (automatizácia procesov);
- Použitie dávkovacieho zariadenia;
- Pravidelné čistenie vybavenia a pracovného priestoru;
- Zamedzenie kontaktu s kontaminovanými nástrojmi a predmetmi;
- Dobrá úroveň celkového vetrania;
- Školenie a vedenie zamestnancov v oblasti správnych postupov.

OOP je nasledovná:

- ochranné chemicky odolné rukavice (materiál rukavíc špecifikuje držiteľ autorizácie v informácii o výrobku);
- musí sa nosiť ochranná kombinéza (najmenej typu 3 alebo 4, EN 14605), ktorá je pre biocídny výrobok nepriepustná (materiál kombinézy špecifikuje držiteľ autorizácie v informácii o výrobku);
- Ochrana očí;
- Ak je ventilácia nedostatočná, použite respirátor vhodný pre látku/úlohu.

Konzervácia tekutín používaných v malých otvorených recirkulačných chladiacich systémoch.

CIEĽOVÉ ORGANIZMY

Baktérie (vrátane Legionella pneumophila)

Kvasinky

Plesne

Riasy (zelené riasy a sinice)

OBLASTI POUŽITIA

Vnútoré a vonkajšie

Konzervácia tekutín používaných v malých otvorených recirkulačných chladiacich systémoch (odkiaľovacie a recirkulačné prietoky, ako aj celkový objem vody obmedzený na 2 m³/h a 100 m³/h a 300 m³ jednotlivo pre dané prietoky).

Procesná a chladiaca voda: Používa sa na reguláciu rastu baktérií, rias, húb a biofilmu.

SPÔSOB(Y) APLIKÁCIE

otvorený systém

Ručné a automatizované dávkovanie.

DÁVKOVANIE A FREKVENCIA

Kuratívne ošetrovanie – Proti baktériám (vrátane L. pneumophila) pri 5 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1)/m³ vody Kontaktná doba: 24 hodín. – Proti biofilmu (vrátane L.

pneumophila) pri 1,5 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1)/m³ vody Kontaktná doba: 48 hodín.
– Proti hubám a kvasinám pri 1 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1)/m³ vody Kontaktná doba: 48 hodín. Preventívne ošetrovanie: – Proti baktériám, zeleným riasam a siniciam v množstve 3 g C(M)IT/MIT (3 : 1)/m³ vody. – Proti biofilmu (vrátane L. pneumophila) pri 3 g C(M)IT/MIT (3 : 1)/m³ vody.

POKYNY NA POUŽÍVANIE ŠPECIFICKÉ PRE DANÉ POUŽITIE

Používateľ výrobkov C(M)IT/MIT musí vykonať mikrobiologické testy na preukázanie primeranosti konzervácie, aby mohol určiť účinnú dávku konzervačného prostriedku pre konkrétnu maticu/umiestnenie/systém. V prípade potreby sa poraďte s výrobcom konzervačného výrobku.

OPATRENIA NA ZMIERNENIE RIZIKA ŠPECIFICKÉ PRE DANÉ POUŽITIE

– Pred vykonaním kroku čistenia opláchnite systém (najmä dávkovacie čerpadlá) vodou.

– Počas fáz manipulácie (miešanie a plnenie) a čistenia dávkovacích čerpadiel sa musí expozícia výrobkom (korozívny výrobok a výrobok senzibilizujúci pokožku) obmedziť použitím OOP a použitím technických a organizačných opatrení na zmiernenie rizík:

- Minimalizácia manuálnych fáz (automatizácia procesov);
- Použitie dávkovacieho zariadenia;
- Pravidelné čistenie vybavenia a pracovného priestoru;
- Zamedzenie kontaktu s kontaminovanými nástrojmi a predmetmi;
- Dobrá úroveň celkového vetrania;
- Školenie a vedenie zamestnancov v oblasti správnych postupov.

OOP je nasledovná:

- ochranné chemicky odolné rukavice (materiál rukavíc špecifikuje držiteľ autorizácie v informácii o výrobku);
 - musí sa nosiť ochranná kombinéza (najmenej typu 3 alebo 4, EN 14605), ktorá je pre biocídny výrobok nepriepustná (materiál kombinézy špecifikuje držiteľ autorizácie v informácii o výrobku);
 - Ochrana očí;
 - Ak je ventilácia nedostatočná, použite respirátor vhodný pre látku/úlohu.
- Chladiaca kvapalina nesmie vniknúť priamo do povrchovej vody. Výrobok používajte iba v priestoroch, ktoré sú pripojené k čističke odpadových vôd.
- Výrobok sa môže používať len v prípade, že sú chladiace veže vybavené eliminátormi posunu, ktoré posun znižujú najmenej o 99 %.

Konzervácia recirkulačných tekutín používaných v systémoch spracovania textilu a vlákien, spracovania kože, spracovania fotografií a fontánových roztokov.

CIEĽOVÉ ORGANIZMY

Baktérie (vrátane Legionella pneumophila)

OBLASTI POUŽITIA

Vnúťorné

Konzervácia recirkulačných tekutín používaných v systémoch spracovania textilu a vlákien, spracovania kože, spracovania fotografií a fontánových roztokov.

Biocídne výrobky C(M)IT/MIT (3 : 1) sa používajú na konzerváciu tekutín na textil a zvláknovanie, roztokov na spracovanie fotografií, oplachovacích roztokov na spracovanie kože (napr. ošetrovacie fázy prania a namáčania) a roztokov na fontánovú tlač s cieľom regulovať integritu recirkulačnej kvapaliny znížením mikrobiálnej kontaminácie v objemovom roztoku.

SPÔSOB(Y) APLIKÁCIE

Ručné a automatizované dávkovanie.

Konzervácia všetkých konečných výrobkov sa vykonáva vo väčšine prípadov vysokoautomatizovane priemyselnými používateľmi.

Biocídny výrobok sa pridáva do centrálnej nádrže, vodojemu alebo recirkulačných potrubí v oblasti primeraného zmiešavania.

DÁVKOVANIE A FREKVENCIA

Kuratívne ošetrovanie: Proti baktériám: pri 16 – 30 mg C(M)IT/MIT (3 : 1) na l tekutiny. Kontaktná doba: 5 dní.

POKYNY NA POUŽÍVANIE ŠPECIFICKÉ PRE DANÉ POUŽITIE

Používateľ výrobkov C(M)IT/MIT musí vykonať mikrobiologické testy na preukázanie primeranosti konzervácie, aby mohol určiť účinnú dávku konzervačného prostriedku pre konkrétnu maticu/umiestnenie/systém. V prípade potreby sa poraďte s výrobcom konzervačného výrobku.

OPATRENIA NA ZMIERNENIE RIZIKA ŠPECIFICKÉ PRE DANÉ POUŽITIE

– Pred vykonaním kroku čistenia opláchnite systém (najmä dávkovacie čerpadlá) vodou.

– Počas fáz manipulácie (miešanie a plnenie) a čistenia dávkovacích čerpadiel sa musí expozícia výrobkom (korozívny výrobok a výrobok senzibilizujúci pokožku) obmedziť použitím OOP a použitím technických a organizačných opatrení na zmiernenie rizík:

- Minimalizácia manuálnych fáz (automatizácia procesov);
- Použitie dávkovacieho zariadenia;
- Pravidelné čistenie vybavenia a pracovného priestoru;
- Zamedzenie kontaktu s kontaminovanými nástrojmi a predmetmi;
- Dobrá úroveň celkového vetrania;
- Školenie a vedenie zamestnancov v oblasti správnych postupov.

OOP je nasledovná:

- ochranné chemicky odolné rukavice (materiál rukavíc špecifikuje držiteľ autorizácie v informácii o výrobku);
 - musí sa nosiť ochranná kombinéza (najmenej typu 3 alebo 4, EN 14605), ktorá je pre biocídny výrobok nepriepustná (materiál kombinézy špecifikuje držiteľ autorizácie v informácii o výrobku);
 - Ochrana očí;
 - Ak je ventilácia nedostatočná, použite respirátor vhodný pre látku/úlohu.
- Kvapaliny používané v tekutinách na spracovanie textilu a vlákien nesmú unikať priamo do povrchových vôd. Výrobok používajte iba v priestoroch, ktoré sú pripojené k čističke odpadových vôd.
- Recirkulačné kvapaliny vo fotoprocených systémoch a systémoch fontánových roztokov nesmú unikať priamo do povrchových vôd. Výrobok používajte iba v priestoroch, ktoré sú pripojené k čističke odpadových vôd.

Typ výrobku Výrobky typu 12– Konzervačné prostriedky proti tvorbe slizu

OPATRENIA NA ZMIERNENIE RIZIKA

– Pred vykonaním kroku čistenia opláchnite systém (najmä dávkovacie čerpadlá) vodou.

– Počas fáz manipulácie (miešanie a plnenie) a čistenia dávkovacích čerpadiel sa musí expozícia výrobkom (korozívny výrobok a výrobok senzibilizujúci pokožku) obmedziť použitím OOP a použitím technických a organizačných opatrení na zmiernenie rizík:

- Minimalizácia manuálnych fáz (automatizácia procesov);
- Použitie dávkovacieho zariadenia;
- Pravidelné čistenie vybavenia a pracovného priestoru;
- Zamedzenie kontaktu s kontaminovanými nástrojmi a predmetmi;
- Dobrá úroveň celkového vetrania;
- Školenie a vedenie zamestnancov v oblasti správnych postupov.

OOP je nasledovná:

- ochranné chemicky odolné rukavice (materiál rukavíc špecifikuje držiteľ autorizácie v informácii o výrobku);
- musí sa nosiť ochranná kombinéza (najmenej typu 3 alebo 4, EN 14605), ktorá je pre biocídny výrobok nepriepustná (materiál kombinézy špecifikuje držiteľ autorizácie v informácii o výrobku);
- Ochrana očí;
- Ak je ventilácia nedostatočná, použite respirátor vhodný pre látku/úlohu.

Ošetrovanie proti tvorbe slizu vo vlhkej koncovej fáze procesu výroby papiera.

CIEĽOVÉ ORGANIZMY

Baktérie, Kvasinky, Plesne

OBLASTI POUŽITIA

Vnúťorné

Ošetrovanie proti tvorbe slizu vo vlhkej koncovej fáze procesu výroby papiera (papierne, vlhká koncová fáza (vodné okruhy) a systém spracovania papieri).

SPÔSOB(Y) APLIKÁCIE

uzatvorený systém

Ručné a automatizované dávkovanie.

DÁVKOVANIE A FREKVENCIA

Kuratívne ošetrovanie: 10 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1)/m³ vody, ktorá sa má ošetrovať. Kontaktná doba: 24 hodín.

Preventívne ošetrovanie: 5 g C(M)IT/MIT (3 : 1)/m³ vody, ktorá sa má ošetrovať.

POKYNY NA POUŽÍVANIE ŠPECIFICKÉ PRE DANÉ POUŽITIE

Používateľ výrobkov C(M)IT/MIT musí vykonať mikrobiologické testy na preukázanie primeranosti konzervácie, aby mohol určiť účinnú dávku konzervačného prostriedku pre konkrétnu maticu/umiestnenie/systém. V prípade potreby sa poraďte s výrobcom konzervačného výrobku.

OPATRENIA NA ZMIERNENIE RIZIKA ŠPECIFICKÉ PRE DANÉ POUŽITIE

– Použitie výrobkov obsahujúcich C(M)IT/MIT (3 : 1) na ošetrovanie prostriedkom proti slizu vo vlhkej koncovej fáze procesu výroby papiera je obmedzené na (a) kuratívne ošetrovanie v zariadeniach napojených na vodu bez prostriedku proti slizu z celulózy a tiež len na ošetrovanie krátko obehu papierne a b) preventívne ošetrovanie, a v oboch prípadoch iba vtedy, ak sa odpadová voda z továrne čistí v miestnej (úplnej) priemyselnej čističke odpadových vôd s minimálnou kapacitou 5 000 m³ za deň, ako je uvedené v smernici o priemyselných emisiách 2010/75/EÚ (najlepšie dostupné techniky na výrobu buničiny, papiera a lepenky), a ak sa po priemyselnej čističke odpadových vôd dosiahne najmenej 200-násobné zriedenie v povrchovej vode.

Preventívne ošetrovanie (kontrola biologického znečistenia) v zapnutej prevádzke a po vyčistení na mieste pre priemyselné membrány RO/NF

CIEĽOVÉ ORGANIZMY

Baktérie

OBLASTI POUŽITIA

Vnúťorné

Preventívne ošetrovanie (kontrola biologického znečistenia) v zapnutej prevádzke a po vyčistení na mieste pre priemyselné membrány RO/NF

SPÔSOB(Y) APLIKÁCIE

uzatvorený systém

Ručné a automatizované dávkovanie.

Rutinná aplikácia biocídov zabráni rastu biofilmu na povrchoch membrán reverznej osmózy alebo nanofiltrácie, dištančných vložiek, filtračných médií a potrubí. Biocíd by sa mal dávkovať do napájacej vody v určitom okamihu, aby sa zabezpečilo dostatočné premiešanie v celom systéme.

DÁVKOVANIE A FREKVENCIA

Preventívne ošetrovanie: 5 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ tekutiny.

POKyny NA POUŽÍVANIE ŠPECIFICKÉ PRE DANÉ POUŽITIE

Používateľ výrobkov C(M)IT/MIT musí vykonať mikrobiologické testy na preukázanie primeranosti konzervácie, aby mohol určiť účinnú dávku konzervačného prostriedku pre konkrétnu maticu/umiestnenie/systém. V prípade potreby sa poraďte s výrobcem konzervačného výrobku.

OPATRENIA NA ZMIERNENIE RIZIKA ŠPECIFICKÉ PRE DANÉ POUŽITIE

– Výrobok používajte iba v priestoroch, ktoré sú pripojené k čističke odpadových vôd.