

Zhrnutie charakteristík biocídneho výrobku

Názov výrobkov: Spectrum™ RX6804 MICROBIOCIDE

Typ(y) výrobku: Výrobky typu 06 - Konzervačné prostriedky používané počas skladovania výrobkov

Výrobky typu 06 - Konzervačné prostriedky používané počas skladovania výrobkov

Výrobky typu 06 - Konzervačné prostriedky používané počas skladovania výrobkov

Výrobky typu 11 - Konzervačné prostriedky na chladiace a spracovateľské systémy využívajúce kvapaliny

Výrobky typu 11 - Konzervačné prostriedky na chladiace a spracovateľské systémy využívajúce kvapaliny

Výrobky typu 11 - Konzervačné prostriedky na chladiace a spracovateľské systémy využívajúce kvapaliny

Výrobky typu 11 - Konzervačné prostriedky na chladiace a spracovateľské systémy využívajúce kvapaliny

Výrobky typu 11 - Konzervačné prostriedky na chladiace a spracovateľské systémy využívajúce kvapaliny

Výrobky typu 11 - Konzervačné prostriedky na chladiace a spracovateľské systémy využívajúce kvapaliny

Výrobky typu 11 - Konzervačné prostriedky na chladiace a spracovateľské systémy využívajúce kvapaliny

Výrobky typu 12 - Konzervačné prostriedky proti tvorbe slizu

Výrobky typu 12 - Konzervačné prostriedky proti tvorbe slizu

Výrobky typu 12 - Konzervačné prostriedky proti tvorbe slizu

Číslo autorizácie: EU-0025678-0000

Referenčné číslo záznamu v R4BP 3: EU-0025678-0001

Obsah

Administratívne informácie	1
1.1. Obchodné názvy výrobku	1
1.2. Držiteľ autorizácie	1
1.3. Výrobca/výrobcovia biocídnych výrobkov	1
1.4. Výrobca(ovia) účinnej(ých) látky(látok)	2
2. Zloženie a úprava výrobku	3
2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne údaje o zložení biocídneho výrobku	3
2.2. Typ úpravy	3
3. Výstražné a bezpečnostné upozornenia	4
4. Autorizované použite(ia)	5
5. Všeobecné pokyny pre použitie	38
5.1. Pokyny na používanie	38
5.2. Opatrenia na zmiernenie rizika	38
5.3. Údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia	38
5.4. Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu	39
5.5. Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok	39
6. Ďalšie informácie	39

Administratívne informácie

1.1. Obchodné názvy výrobku

Spectrum™ RX6804 MICROBIOCIDE

1.2. Držiteľ autorizácie

Názov a adresa držiteľa autorizácie

Názov/Meno	Solenis Switzerland GmbH
Adresa	Mühlentalstrasse 38 8200 Schaffhausen Švajčiarsko
Číslo autorizácie	EU-0025678-0000 1-1

Referenčné číslo záznamu v R4BP 3

EU-0025678-0001

Dátum autorizácie

03/05/2023

Dátum skončenia platnosti autorizácie

31/08/2032

1.3. Výrobca/výrobcovia biocídnych výrobkov

Meno/Názov výrobcu

Solenis Switzerland GmbH

Adresa výrobcu

Mühlentalstrasse 38 8200 Schaffhausen Švajčiarsko

Miesto výrobných priestorov

Füttingsweg 20 D-47805 Krefeld Nemecko

Wimsey Way, Somercotes DE55 4LR Alfreton Spojené kráľovstvo

Högastensgatan 18 252 32 Helsingborg Švédsko

AD International B.V. Markweg Zuid 27 4793 ZJ Fijnaart Holandsko

1.4. Výrobca(ovia) účinnej(ých) látky(látok)

Účinná látka	1373 - zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (EINECS 247-500-7) a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (EINECS 220-239-6) (zmes CMIT/MIT)
Meno/Názov výrobcu	Specialty Electronic Materials Switzerland GmbH
Adresa výrobcu	Bachtobelstrasse 3 8810 Horgen Švajčiarsko
Miesto výrobných priestorov	Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd, Touzeng Village 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, Čína
	Rohm and Haas (UK) Ltd. Tyneside Works, Ellison Street, NE32 3DJ Jarrow Spojené kráľovstvo

Účinná látka	1373 - zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (EINECS 247-500-7) a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (EINECS 220-239-6) (zmes CMIT/MIT)
Meno/Názov výrobcu	Thor GmbH
Adresa výrobcu	Landwehrstraße 1 67346 Speyer Nemecko
Miesto výrobných priestorov	Landwehrstraße 1 67346 Speyer Nemecko

Účinná látka	1373 - zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (EINECS 247-500-7) a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (EINECS 220-239-6) (zmes CMIT/MIT)
Meno/Názov výrobcu	Thor Quimicos de México, SA de CV
Adresa výrobcu	Km 182 Autopista México – Querétaro, Pedro Escobedo 76700 Querétaro Mexiko
Miesto výrobných priestorov	Km 182 Autopista México – Querétaro, Pedro Escobedo 76700 Querétaro Mexiko

Účinná látka

1373 - zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (EINECS 247-500-7) a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (EINECS 220-239-6) (zmes CMIT/MIT)

Meno/Názov výrobcu

Troy Chemical Company BV

Adresa výrobcu

Poortweg 4C 2612 Delft Holandsko

Miesto výrobných priestorov

Weifang Heaven-sent New Materials Technology Co. Ltd, Binhai Road, Changyi Coastal Economic Development Zone 261312 Weifang Čína

Dalian Xingyuan Chemistry Co., Ltd, Room 1205/1206, Pearl River International Building, No.99, Xinkai Road, Xigang District, Songmudao Chemical Industry Zone, Puwan New District 116308 Dalian Čína

Dalian Bio-Chem Company Limited, Songmudao Plant: Songmudao Chemical Industry, Zone, Puwan New District 116308 Dalian Čína

Účinná látka

1373 - zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (EINECS 247-500-7) a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (EINECS 220-239-6) (zmes CMIT/MIT)

Meno/Názov výrobcu

Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd

Adresa výrobcu

Touzeng Village, Binhuai Town, Binhai County 224555 Yancheng City Čína

Miesto výrobných priestorov

Touzeng Village, Binhuai Town, Binhai County 224555 Yancheng City Čína

2. Zloženie a úprava výrobku

2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne údaje o zložení biocídneho výrobku

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (EINECS 247-500-7) a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (EINECS 220-239-6) (zmes CMIT/MIT)		Účinná látka	55965-84-9		5,9

2.2. Typ úpravy

AL - Iné tekutiny

3. Výstražné a bezpečnostné upozornenia

Výstražné upozornenia

Škodlivý pri vdýchnutí.

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Žieravé pre dýchacie cesty.

Môže byť korozívna pre kovy.

Škodlivý po požití.

Bezpečnostné upozornenia

Nevdychujte dym.

Po manipulácii starostlivo umyte pokožku

Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska.

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Noste
ochranné rukavice/ochranný odev/ochrana očí/ochrana tváre/ochrana sluchu

Kontaminovaný odev vyzlečte. A pred ďalším použitím vyperte.

Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: Vyhľadajte lekársku pomoc.

PO POŽITÍ: Vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie.

PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou.

PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.

Okamžite volajte
Toxikologické informačné centrum alebo lekára

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

Zozbierajte uniknutý produkt.

Uchovávajte uzamknuté.

Uchovávajte iba v pôvodnom balení.

PO POŽITÍ: Pri zdravotných problémoch volajte
Toxikologické informačné centrum alebo lekára

Uchovávajte v nádobe odolnej proti korózii nádobe s odolnou vnútornou vrstvou.

Absorbujte uniknutý produkt, aby sa zabránilo materiálnym škodám.

4. Autorizované použite(ia)

4.1 Opis použitia

Použitie 1 - Konzervácia polymérnych mriežok.

Typ výrobku	Výrobky typu 06 - Konzervačné prostriedky používané počas skladovania výrobkov
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: Bežný názov: Baktérie Vývojové štádium: žiadne údaje Vedecký názov: Bežný názov: Kvasinky Vývojové štádium: žiadne údaje Vedecký názov: Bežný názov: Plesne Vývojové štádium: žiadne údaje
Oblasti použitia	Vnútročné Konzervácia polymérnych mriežok. Biocídny výrobok sa odporúča na reguláciu baktérií, kvasiniek a plesní pri výrobe, skladovaní a preprave latexov, syntetických polymérov vrátane hydrolyzovaného polyakrylamidu (HPAM) a biopolymérov (napr. xantán, dextrán...) prírodných latexov.
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: uzatvorený systém Detailný opis: 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 pridania.
Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie	Aplikačná dávka: Priemyselné použitia: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT v biocídnych výrobkoch; Profesionálne použitia: 14,9 – 50 mg/kg C(M)IT/MIT (3 : 1) v konečnom výrobku. Riedenie (%): - Počet a časový rozvrh aplikácie:

	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. Priemyselné použitia: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT v biocídnych výrobkoch. Profesionálne použitia 14,9 – 50 mg/kg C(M)IT/MIT (3 : 1) v konečnom výrobku. Pre dodávaný biocídny výrobok: iba na priemyselné použitie.
Kategória(ie) používateľov	Priemyselné
Veľkosti balenia a obalový materiál	Pre priemyselných a profesionálnych používateľov: - Banka HDPE: 5 l (nominálne) - Nádoba/kanister HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominálne) - Škatuľa s vložkou HDPE: 20 l - Sud HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l - HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l Všetky výrobky by sa mali prepravovať a skladovať vo vetranej miestnosti.

4.1.1 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 biocídu a kompatibilita s jednotlivými zmesami stanovili pomocou laboratórnych testov.
- Trvanie a podmienky skladovania konzervovaných matríc 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.

4.1.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

- Počas fáz manipulácie s výrobkami z dokumentu Meta SPC 1, 2, 3 a 4 (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.

- Ak je maximálna koncentrácia výrobkov používaných na konzerváciu polymérových mriežok 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.

4.1.3 Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Pozrite si všeobecné pokyny na použitie.

4.1.4 Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Pozrite si všeobecné pokyny na použitie.

4.1.5 Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Pozrite si všeobecné pokyny na použitie.

4.2 Opis použitia

**Použitie 2 -
Konzervácia minerálnych suspenzií.**

Typ výrobku

Výrobky typu 06 - Konzervačné prostriedky používané počas skladovania výrobkov

Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia

-

Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)

Vedecký názov:
Bežný názov: Baktérie
Vývojové štádium: žiadne údaje

Oblasti použitia

Vnútorne

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

Spôsob: uzatvorený systém
Detailný opis:
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.

**Aplikačná(é) dávka(y) a
aplikačné frekvencie**

Aplikačná dávka: 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.
Riedenie (%): -
Počet a časový rozvrh aplikácie:
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:

10 – 30 mg/kg C(M)IT/MIT (3 : 1) v konečnom výrobku.
Pre dodávaný biocídny výrobok: iba na priemyselné použitie.

Kategória(ie) používateľov

Priemyselné

**Veľkosti balenia a obalový
materiál**

Pre priemyselných a profesionálnych používateľov:

- Banka HDPE: 5 l (nominálne)
- Nádoba/kanister HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominálne)
- Škatuľa s vložkou HDPE: 20 l
- Sud HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l
- HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l

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

4.2.1 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 biocídu 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.

4.2.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

- Počas fáz manipulácie s výrobkami z dokumentu Meta SPC 1, 2, 3 a 4 (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.

- 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.

4.2.3 Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Pozrite si všeobecné pokyny na použitie.

4.2.4 Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Pozrite si všeobecné pokyny na použitie.

4.2.5 Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Pozrite si všeobecné pokyny na použitie.

4.3 Opis použitia

Použitie 3 -

Konzervácia funkčných kvapalín (hydraulické kvapaliny, nemrznúce zmesi, inhibítory korózie atď. – okrem prísad do paliva).

Typ výrobku

Výrobky typu 06 - Konzervačné prostriedky používané počas skladovania výrobkov

Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia

-

Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)

Vedecký názov:
Bežný názov: Baktérie
Vývojové štádium: žiadne údaje

Oblasti použitia

Vnútorné

Konzervácia funkčných kvapalín (hydraulické kvapaliny, nemrznúce zmesi, inhibítory korózie atď. – okrem prísad do paliva).

Biocídny výrobok sa odporúča na reguláciu rastu baktérií vo funkčných tekutinách, ako sú brzdové a hydraulické kvapaliny, nemrznúce prísady, inhibítory korózie, zvláňovacie tekutiny. Biocídny výrobok inhibuje rast mikroorganizmov, ktorý by inak viedol k tvorbe zápachu, zmene viskozity, zmene farby výrobku a predčasnému zlyhaniu výrobku.

Spôsob(y) aplikácie

Spôsob: uzatvorený systém
Detailný opis:

Ručné a automatizované 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 pridania.

Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie

Aplikačná dávka: Priemyselné použitia: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT v biocídnych výrobkoch. Profesionálne použitia: Pri bežnom dávkovaní pridajte 6 – 30 mg C(M)IT/MIT (3 : 1) na kg konečného výrobku, ktorý sa má ošetrovať.
Riedenie (%): -
Počet a časový rozvrh aplikácie:
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:

	Pri bežnom dávkovaní pridajte 6 – 30 mg C(M)IT/MIT (3 : 1) na kg konečného výrobku, ktorý sa má ošetrovať. Pre dodávaný biocídny výrobok: iba na priemyselné použitie.
Kategória(ie) používateľov	Priemyselné
Veľkosti balenia a obalový materiál	Pre priemyselných a profesionálnych používateľov: - Banka HDPE: 5 l (nominálne) - Nádoba/kanister HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominálne) - Škatuľa s vložkou HDPE: 20 l - Sud HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l - HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l Všetky výrobky by sa mali prepravovať a skladovať vo vetranej miestnosti.

4.3.1 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 biocídu 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.

4.3.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

- Počas fáz manipulácie s výrobkami z dokumentu Meta SPC 1, 2, 3 a 4 (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.

- Ak je maximálna koncentrácia výrobkov používaných na konzerváciu funkčných tekutín (hydraulické kvapaliny, nemrznúce zmesi, inhibítory korózie atď.) 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.

4.3.3 Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Pozrite si všeobecné pokyny na použitie.

4.3.4 Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Pozrite si všeobecné pokyny na použitie.

4.3.5 Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Pozrite si všeobecné pokyny na použitie.

4.4 Opis použitia

Použitie 4 -

Konzervácia tekutín používaných v uzavretých recirkulačných chladiacich systémoch.

Typ výrobku

Výrobky typu 11 - Konzervačné prostriedky na chladiace a spracovateľské systémy využívajúce kvapaliny

Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia

-

Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)

Vedecký názov:
Bežný názov: Baktérie (vrátane Legionella pneumophila)
Vývojové štádium: žiadne údaje

Vedecký názov:
Bežný názov: Kvasinky
Vývojové štádium: žiadne údaje

Vedecký názov:
Bežný názov: Plesne
Vývojové štádium: žiadne údaje

Oblasti použitia

Vnútročné

Vonkajšie

Konzervácia tekutín používaných v uzavretých recirkulačných chladiacich systémoch (uzavreté recirkulačné chladiace vodné systémy zahŕňajú chladienie kompresorov, chladenú vodu z klimatizácie, kotly, chladienie plášťov motorov, chladienie napájania a ďalšie priemyselné procesy).

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

Spôsob(y) aplikácie

Spôsob: uzatvorený systém
Detailný opis:

Ručné a automatizované dávkovanie.

Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie

Aplikačná dávka: 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.

Riedenie (%): -

Počet a časový rozvrh aplikácie:

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.

Kategória(ie) používateľov

Priemyselné

Veľkosti balenia a obalový materiál

Pre priemyselných a profesionálnych používateľov:

- Banka HDPE: 5 l (nominálne)
- Nádobu/kanister HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominálne)
- Škatuľa s vložkou HDPE: 20 l
- Sud HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l
- HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l

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

4.4.1 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.

4.4.2 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.

4.4.3 Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Pozrite si všeobecné pokyny na použitie.

4.4.4 Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Pozrite si všeobecné pokyny na použitie.

4.4.5 Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Pozrite si všeobecné pokyny na použitie.

4.5 Opis použitia

Použitie 5 -

Konzervácia tekutín používaných v malých otvorených recirkulačných chladiacich systémoch.

Typ výrobku

Výrobky typu 11 - Konzervačné prostriedky na chladiace a spracovateľské systémy využívajúce kvapaliny

Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia

-

Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)

Vedecký názov:
Bežný názov: Baktérie (vrátane Legionella pneumophila)
Vývojové štádium: žiadne údaje

Vedecký názov:
Bežný názov: Kvasinky
Vývojové štádium: žiadne údaje

Vedecký názov:
Bežný názov: Plesne
Vývojové štádium: žiadne údaje

Vedecký názov:
Bežný názov: Riasy (zelené riasy a sinice)
Vývojové štádium: žiadne údaje

Oblasti použitia

Vnútorne

Vonkajšie

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

Spôsob(y) aplikácie

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

Spôsob: otvorený systém
Detailný opis:

Ručné a automatizované dávkovanie.

Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie

Aplikačná dávka: Kuratívne ošetrovanie: Proti baktériám (vrátane *L. pneumophila*): pri 5 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1)/m3 vody – Proti biofilmu (vrátane *L. pneumophila*): pri 1,5 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1)/m3 vody – Proti hubám (a tiež kvasinkám): pri 1 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1)/m3 vody. Preventívne ošetrovanie: - Proti baktériám, zeleným riasam a siniciam: pri 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.

Riedenie (%): -

Počet a časový rozvrh aplikácie:

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 kvasinkám 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.

Kategória(ie) používateľov

Priemyselné

Veľkosti balenia a obalový materiál

Pre priemyselných a profesionálnych používateľov:

- Banka HDPE: 5 l (nominálne)
- Nádooba/kanister HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominálne)
- Škatuľa s vložkou HDPE: 20 l
- Sud HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l
- HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l

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

4.5.1 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 matricu/umiestnenie/systém. V prípade potreby sa poraďte s výrobcom konzervačného výrobku.

4.5.2 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 %.

4.5.3 Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Pozrite si všeobecné pokyny na použitie.

4.5.4 Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Pozrite si všeobecné pokyny na použitie.

4.5.5 Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Pozrite si všeobecné pokyny na použitie.

4.6 Opis použitia

Použitie 6 -

Konzervácia tekutín používaných v pasterizátoroch, dopravných pásoch a práčkach vzduchu.

Typ výrobku	Výrobky typu 11 - Konzervačné prostriedky na chladiace a spracovateľské systémy využívajúce kvapaliny
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: Bežný názov: Baktérie (vrátane Legionella pneumophila) Vývojové štádium: žiadne údaje Vedecký názov: Bežný názov: Kvasinky Vývojové štádium: žiadne údaje Vedecký názov: Bežný názov: Plesne Vývojové štádium: žiadne údaje Vedecký názov: Bežný názov: Riasy (zelené riasy a sinice) Vývojové štádium: žiadne údaje
Oblasti použitia	Vnútorne Vonkajšie Konzervácia tekutín používaných v nepotravinových pasterizátoroch, dopravných pásoch a práčkach vzduchu.
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: - Detailný opis: Biocídny výrobok sa automaticky dávkuje do teplonosnej tekutiny na miesto dobrého zmiešavania (napr. zberná nádrž pod dopravným pásom). Plniace potrubie sa používa na dávkovanie biocídneho výrobku pod hladinou vody, aby sa obmedzilo jeho odparovanie.

Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie

Aplikačná dávka: Kuratívne ošetrovanie: Proti baktériám (vrátane *L. pneumophila*): 5 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1)/m³ vody – Proti biofilmu (vrátane *L. pneumophila*): pri 1,5 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1)/m³ vody – Proti hubám a kvasinkám: pri 1 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1)/m³ vody. Preventívne ošetrovanie: Proti baktériám, zeleným riasam a siniciam: pri 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.

Riedenie (%): -

Počet a časový rozvrh aplikácie:

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 kvasinkám 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.

Kategória(ie) používateľov

Priemyselné

Veľkosti balenia a obalový materiál

Pre priemyselných a profesionálnych používateľov:

- Banka HDPE: 5 l (nominálne)
- Nádoba/kanister HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominálne)
- Škatuľa s vložkou HDPE: 20 l
- Sud HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l
- HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l

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

4.6.1 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 matricu/umiestnenie/systém. V prípade potreby sa poraďte s výrobcom konzervačného výrobku.

Práčky vzduchu: Používa sa iba v priemyselných systémoch na pranie vzduchu, ktoré prevádzkujú účinné komponenty eliminujúce hmlu.

4.6.2 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.

4.6.3 Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Pozrite si všeobecné pokyny na použitie.

4.6.4 Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Pozrite si všeobecné pokyny na použitie.

4.6.5 Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Pozrite si všeobecné pokyny na použitie.

4.7 Opis použitia

Použitie 7 -

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

Typ výrobku	Výrobky typu 11 - Konzervačné prostriedky na chladiace a spracovateľské systémy využívajúce kvapaliny
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: Bežný názov: Baktérie Vývojové štádium: žiadne údaje
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 zvlákňovanie, 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	Spôsob: - Detailný opis: 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.
Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie	Aplikačná dávka: Kuratívne ošetrovanie: Proti baktériám: pri 16 – 30 mg C(M)IT/MIT (3 : 1) na l tekutiny. Riedenie (%): - Počet a časový rozvrh aplikácie: Kuratívne ošetrovanie: Proti baktériám: pri 16 – 30 mg C(M)IT/MIT (3 : 1) na l tekutiny. Kontaktná doba: 5 dní.
Kategória(ie) používateľov	Priemyselné

Veľkosti balenia a obalový materiál

Pre priemyselných a profesionálnych používateľov:

- Banka HDPE: 5 l (nominálne)
- Nádobu/kanister HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominálne)
- Škatuľa s vložkou HDPE: 20 l
- Sud HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l
- HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l

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

4.7.1 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 matricu/umiestnenie/systém. V prípade potreby sa poraďte s výrobcom konzervačného výrobku.

4.7.2 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.

4.7.3 Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Pozrite si všeobecné pokyny na použitie.

4.7.4 Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Pozrite si všeobecné pokyny na použitie.

4.7.5 Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Pozrite si všeobecné pokyny na použitie.

4.8 Opis použitia

Použitie 8 - Konzervácia recirkulačných kvapalín používaných v lakovacích kabínach a elektrolytických náterových systémoch.

Typ výrobku

Výrobky typu 11 - Konzervačné prostriedky na chladiace a spracovateľské systémy využívajúce kvapaliny

Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia

-

Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)

Vedecký názov:
Bežný názov: Baktérie
Vývojové štádium: žiadne údaje

Vedecký názov:
Bežný názov: Kvasinky
Vývojové štádium: žiadne údaje

Oblasti použitia

Vnútročné

Konzervácia recirkulačných kvapalín používaných v lakovacích kabínach a elektrolytických náterových systémoch.
Biocíd sa používa na konzerváciu kvapalín v procesoch predbežného ošetrovania (čistenie na odstránenie mastnoty a znečistenia, proces odmasťovania, fosfátovanie, oplachovanie nádrže), v lakovacích kabínach a elektrodepozičných náterových systémoch (napr. kataforetické kúpele) používaných pri opravách automobilov a pri výrobe originálnych zariadení na kontrolu integrity recirkulačnej kvapaliny znížením mikrobiálnej kontaminácie baktériami a hubami v objemovom roztoku.

Spôsob(y) aplikácie

Spôsob: -
Detailný opis:

-

Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie

Aplikačná dávka: Preventívne ošetrovanie: 7,5 – 30 mg C(M)IT/MIT (3 : 1) na kg konečného výrobku.
Riedenie (%): -
Počet a časový rozvrh aplikácie:
Preventívne ošetrovanie: 7,5 – 30 mg C(M)IT/MIT (3 : 1) na kg konečného výrobku.
Biocídny výrobok sa pridáva počas výroby, skladovania alebo prepravy.

Kategória(ie) používateľov

Priemyselné

Veľkosti balenia a obalový materiál

Pre priemyselných a profesionálnych používateľov:
- Banka HDPE: 5 l (nominálne)
- Nádobka/kanister HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominálne)
- Škatuľa s vložkou HDPE: 20 l
- Sud HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l
- HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l

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

4.8.1 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 matricu/umiestnenie/systém. V prípade potreby sa poraďte s výrobcom konzervačného výrobku.

4.8.2 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.

4.8.3 Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Pozrite si všeobecné pokyny na použitie.

4.8.4 Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Pozrite si všeobecné pokyny na použitie.

4.8.5 Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Pozrite si všeobecné pokyny na použitie.

4.9 Opis použitia

Použitie 9 -

Konzervácia tekutín používaných v uzavretých recirkulačných vykurovacích systémoch a súvisiacich potrubíach.

Typ výrobku

Výrobky typu 11 - Konzervačné prostriedky na chladiace a spracovateľské systémy využívajúce kvapaliny

Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia

-

Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)

Vedecký názov:
Bežný názov: Baktérie (Anaeróbne, Aeróbne, vrátane Legionella pneumophila)
Vývojové štádium: žiadne údaje

Vedecký názov:
Bežný názov: Kvasinky
Vývojové štádium: žiadne údaje

Vedecký názov:
Bežný názov: Plesne
Vývojové štádium: žiadne údaje

Oblasti použitia

Vnútorne

Vonkajšie

Konzervácia tekutín používaných v uzavretých recirkulačných vykurovacích systémoch a súvisiacich potrubíach. Predbežné prepláchnutie nových alebo existujúcich potrubných systémov (vykurovacie a chladiace potrubia) biocídmi zahŕňa použité alebo nové konštrukčné potrubia postavené na projektoch priemyselných budov.

Uzavreté recirkulačné vykurovacie systémy: Predbežné prepláchnutie nových alebo

existujúcich potrubných systémov (vykurovacie a chladiace potrubia) biocídmi zahŕňa použité alebo nové konštrukčné potrubia postavené na projektoch priemyselných budov. Biocídny výrobok sa používa na reguláciu rastu aeróbných a anaeróbných baktérií, húb a biofilmu v cirkulujúcej vode uzavretých systémov. Uzavreté systémy sú menej náchylné na koróziu, tvorbu vodného kameňa a biologického znečistenia ako otvorené systémy. Môžu sa však vyskytnúť mikrobiálne problémy, ak systém zostane naplnený a neošetrovaný. To je spôsobené prítomnosťou dusitanov a glykolov, ktoré mikróby využívajú ako živiny.

Spôsob(y) aplikácie

Spôsob: uzatvorený systém
Detailný opis:

Ručné a automatizované dávkovanie.

Biocídny výrobok sa automaticky dávkuje do teplotosnej tekutiny v mieste dobrého zmiešavania. Plniace potrubie musí dávkovať biocídny výrobok pod hladinou vody, aby sa obmedzilo jeho odparovanie.

Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie

Aplikačná dávka: Kuratívne ošetrovanie: Proti baktériám: pri 5 g C(M)IT/MIT (3 : 1)/m³ vody (vrátane *L. pneumophila*) – Proti biofilmu: pri 14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1)/m³ vody – Proti hubám a kvasinkám: pri 1 g C(M)IT/MIT/m³ vody. Preventívne ošetrovanie: Proti baktériám (vrátane *L. pneumophila*): pri 3 g C(M)IT/MIT (3 : 1)/m³ vody – Proti biofilmu: pri 3 g C(M)IT/MIT (3 : 1)/m³ vody.

Riedenie (%): -

Počet a časový rozvrh aplikácie:

Kuratívne ošetrovanie

- Proti baktériám (vrátane *L. pneumophila*) pri 5 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1)/m³ vody (vrátane *L. pneumophila*)

Kontaktná doba: 24 hodín.

- Proti biofilmu pri 14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1)/m³ vody

Kontaktná doba: 24 hodín.

- Proti hubám a kvasinkám pri 1 g C(M)IT/MIT/m³ vody. Kontaktná doba: 48 hodín

Preventívne ošetrovanie

- Proti baktériám (vrátane *L. pneumophila*) pri 3 g C(M)IT/MIT (3 : 1)/m³ vody a proti biofilmu pri 3 g C(M)IT/MIT (3 : 1)/m³ vody.

Kategória(ie) používateľov

Priemyselné

Veľkosti balenia a obalový materiál

Pre priemyselných a profesionálnych používateľov:

- Banka HDPE: 5 l (nominálne)
- Nádobu/kanister HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominálne)
- Škatuľa s vložkou HDPE: 20 l
- Sud HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l
- HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l

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

4.9.1 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 matricu/umiestnenie/systém. V prípade potreby sa poraďte s výrobcom konzervačného výrobku.

4.9.2 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.

4.9.3 Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Pozrite si všeobecné pokyny na použitie.

4.9.4 Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Pozrite si všeobecné pokyny na použitie.

4.9.5 Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Pozrite si všeobecné pokyny na použitie.

4.10 Opis použitia

Použitie 10 -

Konzervácia polymérov používaných v procesoch na ropných poliach (napr. zvýšená ťažba ropy, vrtné kaly atď.).

Typ výrobku

Výrobky typu 11 - Konzervačné prostriedky na chladiace a spracovateľské systémy využívajúce kvapaliny

Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia

-

Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)

Vedecký názov:
Bežný názov: Baktérie
Vývojové štádium: žiadne údaje

Oblasti použitia

Vonkajšie

Konzervácia polymérov používaných v procesoch na ropných poliach (napr. zvýšená ťažba ropy, vrtné kaly atď.).

Spôsob(y) aplikácie

Spôsob: -
Detailný opis:
-

Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie

Aplikačná dávka: Preventívne ošetrovanie polymérov použitých vo vstrekovacej vode:
Xantánový polymér: 30 – 50 g roztoku C(M)IT/MIT/m³. Polymér HPAM: 30 – 50 g

roztoku C(M)IT/MIT/m3. Preventívne ošetrenie polymérov použitých vo vrtných kaloch:
Xantánový polymér: 30 g roztoku C(M)IT/MIT/m3. Polymér HPAM: 30 g roztoku C(M)IT/MIT/m3.
Riedenie (%): -
Počet a časový rozvrh aplikácie:

Preventívne ošetrenie polymérov použitých vo vstrekovacej vode:

Xantánový polymér: 30 – 50 g roztoku C(M)IT/MIT/m3.

Polymér HPAM: 30 – 50 g roztoku C(M)IT/MIT/m3.

Preventívne ošetrenie polymérov použitých vo vrtných kaloch:

Xantánový polymér: 30 g roztoku C(M)IT/MIT/m3.

Polymér HPAM: 30 g roztoku C(M)IT/MIT/m3.

Kategória(ie) používateľov

Priemyselné

Veľkosti balenia a obalový materiál

Pre priemyselných a profesionálnych používateľov:
- Banka HDPE: 5 l (nominálne)
- Nádobu/kanister HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominálne)
- Škatuľa s vložkou HDPE: 20 l
- Sud HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l
- HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l

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

4.10.1 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 matricu/umiestnenie/systém. V prípade potreby sa poraďte s výrobcom konzervačného výrobku.

4.10.2 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.

4.10.3 Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Pozrite si všeobecné pokyny na použitie.

4.10.4 Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Pozrite si všeobecné pokyny na použitie.

4.10.5 Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Pozrite si všeobecné pokyny na použitie.

4.11 Opis použitia

Použitie 11 -

Ošetrovanie proti tvorbe slizu v procese odstraňovania atramentu z buničiny a papiera.

Typ výrobku

Výrobky typu 12 - Konzervačné prostriedky proti tvorbe slizu

Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia

-

Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)

Vedecký názov:
Bežný názov: Baktérie

Vývojové štádium: žiadne údaje

Vedecký názov:
Bežný názov: Kvasinky
Vývojové štádium: žiadne údaje

Vedecký názov:
Bežný názov: Plesne
Vývojové štádium: žiadne údaje

Oblasti použitia

Vnútročné

Ošetrovanie proti tvorbe slizu v procese odstraňovania atramentu z buničiny a papiera. Papierne na recykláciu papiera / odfarbovanie. Proces odfarbovania je proces výroby papiera, pri ktorom sa odstraňujú tlačové farby z odpadových papierových vlákien na výrobu odfarbenej buničiny.

Spôsob(y) aplikácie

Spôsob: uzatvorený systém
Detailný opis:
Ručné a automatizované dávkovanie.

Biocíd sa automaticky dávkuje pomocou čerpadla a pevných potrubí do okruhu, zvyčajne do rozvlákňovača pod hladinou vody.

Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie

Aplikačná dávka: Kuratívne ošetrovanie: 10 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1)/m³ vody, ktorá sa má ošetrovať. Preventívne ošetrovanie: 5 g C(M)IT/MIT (3 : 1)/m³ vody, ktorá sa má ošetrovať.
Riedenie (%): -
Počet a časový rozvrh aplikácie:

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.

Kategória(ie) používateľov

Priemyselné

Veľkosti balenia a obalový materiál

Pre priemyselných a profesionálnych používateľov:
- Banka HDPE: 5 l (nominálne)
- Nádobu/kanister HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominálne)
- Škatuľa s vložkou HDPE: 20 l
- Sud HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l
- HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l

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

4.11.1 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 matricu/umiestnenie/systém. V prípade potreby sa poraďte s výrobcom konzervačného výrobku.

4.11.2 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 čerpadel 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.

4.11.3 Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Pozrite si všeobecné pokyny na použitie.

4.11.4 Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Pozrite si všeobecné pokyny na použitie.

4.11.5 Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Pozrite si všeobecné pokyny na použitie.

4.12 Opis použitia

Použitie 12 -

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

Typ výrobku	Výrobky typu 12 - Konzervačné prostriedky proti tvorbe slizu
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: Bežný názov: Baktérie Vývojové štádium: žiadne údaje Vedecký názov: Bežný názov: Kvasinky Vývojové štádium: žiadne údaje Vedecký názov: Bežný názov: Plesne Vývojové štádium: žiadne údaje
Oblasti použitia	Vnútrotné Ošetrovanie proti tvorbe slizu vo vlhkej koncovej fáze procesu výroby papiera (papierne, vlhká koncová fáza (vodné okruhy) a systém spracovania papierní).
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: uzatvorený systém Detailný opis: Ručné a automatizované dávkovanie.
Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie	Aplikačná dávka: Kuratívne ošetrovanie: 10 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1)/m³ vody, ktorá sa má ošetrovať. Preventívne ošetrovanie: 5 g C(M)IT/MIT (3 : 1)/m³ vody, ktorá sa má ošetrovať. Riedenie (%): - Počet a časový rozvrh aplikácie: 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.
Kategória(ie) používateľov	Priemyselné

Veľkosti balenia a obalový materiál

Pre priemyselných a profesionálnych používateľov:

- Banka HDPE: 5 l (nominálne)
- Nádoba/kanister HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominálne)
- Škatuľa s vložkou HDPE: 20 l
- Sud HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l
- HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l

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

4.12.1 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 matricu/umiestnenie/systém. V prípade potreby sa poraďte s výrobcom konzervačného výrobku.

4.12.2 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 čerpadel 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.

- 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 ošetrovania v zariadeniach napojených na vodu bez prostriedku proti slizu z celulózy a tiež len na ošetrovanie krátko obehu papierne a

b) preventívne ošetrovania,

a v obidvoch 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.

4.12.3 Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Pozrite si všeobecné pokyny na použitie.

4.12.4 Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Pozrite si všeobecné pokyny na použitie.

4.12.5 Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Pozrite si všeobecné pokyny na použitie.

4.13 Opis použitia

Použitie 13 -

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

Typ výrobku	Výrobky typu 12 - Konzervačné prostriedky proti tvorbe slizu
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: Bežný názov: Baktérie Vývojové štádium: žiadne údaje
Oblasti použitia	Vnútrotné Preventívne ošetrovanie (kontrola biologického znečistenia) v zapnutej prevádzke a po vyčistení na mieste pre priemyselné membrány RO/NF
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: uzatvorený systém Detailný opis: 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.
Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie	Aplikačná dávka: Preventívne ošetrovanie: 5 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m3 tekutiny. Riedenie (%): - Počet a časový rozvrh aplikácie: Preventívne ošetrovanie: 5 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m3 tekutiny.
Kategória(ie) používateľov	Priemyselné

Veľkosti balenia a obalový materiál

Pre priemyselných a profesionálnych používateľov:

- Banka HDPE: 5 l (nominálne)
- Nádoba/kanister HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominálne)
- Škatuľa s vložkou HDPE: 20 l
- Sud HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l
- HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l

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

4.13.1 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 matricu/umiestnenie/systém. V prípade potreby sa poraďte s výrobcom konzervačného výrobku.

4.13.2 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.

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

4.13.3 Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Pozrite si všeobecné pokyny na použitie.

4.13.4 Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Pozrite si všeobecné pokyny na použitie.

4.13.5 Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Pozrite si všeobecné pokyny na použitie.

5. Všeobecné pokyny pre použitie

5.1. 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 uhličitý). Aby sa zabránilo zvýšeniu tlaku, výrobok je v prípade potreby zabalený do špeciálne odvzdušnených 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.

5.2. Opatrenia na zmiernenie rizika

-

5.3. 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 požitá veľké množstvo, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Nepodávajte tekutiny a nevyvolávajte zvracanie.
- Vdýchnutie (rozprášané hmyly): 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.

5.4. 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.

5.5. Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

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

Skladovateľnosť: 12 mesiacov

Chráňte pred slnečným žiarením.

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

6. Ďalšie informácie

-