VYKONÁVACIE NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2023/753

z 12. apríla 2023,

ktorým sa udeľuje autorizácia Únie pre skupinu biocídnych výrobkov „C(M)IT/MIT formulations“

(Text s významom pre EHP)

EURÓPSKA KOMISIA,

so zreteľom na Zmluvu o fungovaní Európskej únie,

so zreteľom na nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 528/2012 z 22. mája 2012 o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu a ich používaní ([1]), a najmä na jeho článok 44 ods. 5 prvý pododsek,

keďže:

(1) Spoločnosť ERM Regulatory Services Limited zastupujúca spoločnosť Solenis Switzerland GmbH predložila Európskej chemickej agentúre (ďalej len „agentúra“) 26. júna 2017 v súlade s článkom 43 ods. 1 nariadenia (EÚ) č. 528/2012 a článkom 4 vykonávacieho nariadenia Komisie (EÚ) č. 414/2013 ([2]) žiadosť o autorizáciu rovnakej skupiny biocídnych výrobkov, ako sa uvádza v článku 1 vykonávacieho nariadenia (EÚ) č. 414/2013, s názvom „C(M)IT/MIT formulations“, ktoré patria medzi výrobky typu 6, 11 a 12 opísané v prílohe V k nariadeniu (EÚ) č. 528/2012. Žiadosť bola zaregistrovaná v registri pre biocídne výrobky pod číslom BC-TY032745-97. V žiadosti sa takisto uvádzalo číslo žiadosti súvisiacej referenčnej skupiny výrobkov „CMIT-MIT Aqueous 1.5-15“ zapísanej v registri pod číslom BC-CY032700-28.

(2) Rovnaká skupina biocídnych výrobkov „C(M)IT/MIT formulations“ obsahuje zmes 5-chlór-2-metyl-2*H*-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2*H*-izotiazol-3-ónu (ďalej len CMIT/MIT) ako účinnú látku, ktorá je zaradená do zoznamu schválených účinných látok Únie podľa článku 9 ods. 2 nariadenia (EÚ) č. 528/2012.

(3) Agentúra predložila Komisii 26. januára 2021 stanovisko ([3]) a návrh zhrnutia charakteristík biocídnych výrobkov (SPC) patriacich do skupiny biocídnych výrobkov „C(M)IT/MIT formulations“ v súlade s článkom 6 ods. 1 a 2 vykonávacieho nariadenia (EÚ) č. 414/2013.

(4) Agentúra vo svojom stanovisku sa dospela k záveru, že „C(M)IT/MIT formulations“ je skupina biocídnych výrobkov v zmysle článku 3 ods. 1 písm. s) nariadenia (EÚ) č. 528/2012, že navrhované rozdiely medzi rovnakou skupinou biocídnych výrobkov a súvisiacou referenčnou skupinou biocídnych výrobkov sa obmedzujú na informácie, ktoré môžu byť predmetom administratívnej zmeny v súlade s vykonávacím nariadením Komisie (EÚ) č. 354/2013 ([4]), že pre skupinu biocídnych výrobkov „C(M)IT/MIT formulations“ možno udeliť autorizáciu Únie podľa článku 42 ods. 1 nariadenia (EÚ) č. 528/2012 a že na základe posúdenia súvisiacej referenčnej skupiny výrobkov „CMIT-MIT Aqueous 1.5-15“ a pri súlade s návrhom zhrnutia charakteristík biocídnych výrobkov (SPC) rovnaká skupina biocídnych výrobkov spĺňa podmienky stanovené v článku 19 ods. 1 a 6 nariadenia (EÚ) č. 528/2012.

(5) Agentúra predložila Komisii 30. apríla 2021 návrh zhrnutia charakteristík biocídnych výrobkov vo všetkých úradných jazykoch Únie v súlade s článkom 44 ods. 4 nariadenia (EÚ) č. 528/2012.

([1]) Ú. v. EÚ L 167, 27.6.2012, s. 1.

([2]) Vykonávacie nariadenie Komisie (EÚ) č. 414/2013 zo 6. mája 2013, ktorým sa spresňuje postup autorizácie rovnakých biocídnych výrobkov v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 528/2012 (Ú. v. EÚ L 125, 7.5.2013, s. 4).

([3]) ECHA opinion of 26 January 2021 on the Union authorisation of the same biocidal product family „C(M)IT/MIT formulations“ [Stanovisko agentúry ECHA z 26. januára 2021 k autorizácii Únie pre rovnakú skupinu biocídnych výrobkov „C(M)IT/MIT formulations“], https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.

([4]) Vykonávacie nariadenie Komisie (EÚ) č. 354/2013 z 18. apríla 2013 o zmenách biocídnych výrobkov autorizovaných podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 528/2012 (Ú. v. EÚ L 109, 19.4.2013, s. 4).

(6) Komisia súhlasí so stanoviskom agentúry, a preto sa domnieva, že je vhodné udeliť autorizáciu Únie pre rovnakú skupinu biocídnych výrobkov „C(M)IT/MIT formulations“.

(7) Opatrenia stanovené v tomto nariadení sú v súlade so stanoviskom Stáleho výboru pre biocídne výrobky,

PRIJALA TOTO NARIADENIE:

Článok 1

Spoločnosti Solenis Switzerland GmbH sa udeľuje autorizácia Únie s autorizačným číslom EU-0025678-0000 na sprístupnenie rovnakej skupiny biocídnych výrobkov „C(M)IT/MIT formulations“ na trhu a jej používanie v súlade so zhrnutím charakteristík biocídnych výrobkov stanoveným v prílohe.

Autorizácia Únie je platná od 3. mája 2023 do 31. augusta 2032.

Článok 2

Toto nariadenie nadobúda účinnosť dvadsiatym dňom po jeho uverejnení v *Úradnom vestníku Európskej únie*.

Toto nariadenie je záväzné v celom rozsahu a priamo uplatniteľné vo všetkých členských štátoch.

V Bruseli 12. apríla 2023

Za Komisiu
predsedníčka
Ursula VON DER LEYEN

PRÍLOHA

Zhrnutie charakteristík skupiny biocídnych výrobkov

C(M)IT/MIT formulations

Výrobky typu 6 – Konzervačné prostriedky používané počas skladovania výrobkov (konzervačné látky)

Výrobky typu 11 – Konzervačné prostriedky na chladiace a spracovateľské systémy využívajúce kvapaliny (konzervačné látky)

Výrobky typu 12 – Konzervačné prostriedky proti tvorbe slizu (konzervačné látky)

Číslo autorizácie: EU-0025678-0000

Číslo položky v R4BP: EU-0025678-0000

ČASŤ I

PRVÁ INFORMAČNÁ ÚROVEŇ

1. ADMINISTRATÍVNE INFORMÁCIE

1.1. **Názov skupiny výrobkov**

Názov	C(M)IT/MIT formulations

1.2. **Typ(y) výrobku**

Typ(y) výrobku	Výrobky typu 06 - Konzervačné prostriedky používané počas skladovania výrobkov Výrobky typu 11 - Konzervačné prostriedky na chladiace a spracovateľské systémy využívajúce kvapaliny Výrobky typu 12 - Konzervačné prostriedky proti tvorbe slizu

1.3. **Držiteľ autorizácie**

Názov a adresa držiteľa autorizácie	Názov/Meno	Solenis Switzerland GmbH
	Adresa	Mühlentalstrasse 38, 8200 Schaffhausen Švajčiarsko
Číslo autorizácie	EU-0025678-0000	
Číslo položky v R4BP	EU-0025678-0000	
Dátum autorizácie	3. máj 2023	
Dátum skončenia platnosti autorizácie	31. august 2032	

1.4. **Výrobca/výrobcovia biocídnych výrobkov**

Názov výrobcu	Solenis Switzerland GmbH
Adresa výrobcu	Mühlentalstrasse 38, 8200 Schaffhausen Švajčiarsko

Miesto výrobných priestorov	Fütingsweg 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

1.5. **Výrobca(ovia) účinnej(ých) látky(látok)**

Účinná látka	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)
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	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)
Názov výrobcu	Thor GmbH
Adresa výrobcu	Landwehrstraße 1, 67346 Speyer Nemecko
Miesto výrobných priestorov	Landwehrstraße 1, 67346 Speyer Nemecko

Účinná látka	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)
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	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)
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	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)
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 SKUPINY VÝROBKOV

2.1. **Kvalitatívne a kvantitatívne údaje o zložení skupiny**

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)	
					Min.	Max.
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		2,2	20,9

2.2. **Typ(y) úpravy**

Úprava/úpravy	AL - Iné tekutiny

ČASŤ II

DRUHÁ INFORMAČNÁ ÚROVEŇ – META SPC

META SPC 1

1. ADMINISTRATÍVNE ÚDAJE TÝKAJÚCE SA META SPC 1

1.1. **Identifikátor meta SPC 1**

Identifikátor	Meta SPC 3

1.2. **Prípona čísla autorizácie**

Číslo	1-1

1.3. **Typ(y) výrobku**

Typ(y) výrobku	Výrobky typu 06 - Konzervačné prostriedky používané počas skladovania výrobkov Výrobky typu 11 - Konzervačné prostriedky na chladiace a spracovateľské systémy využívajúce kvapaliny Výrobky typu 12 - Konzervačné prostriedky proti tvorbe slizu

2. ZLOŽENIE META SPC 1

2.1. **Kvalitatívne a kvantitatívne údaje o zložení meta SPC 1**

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)	
					Min.	Max.
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		2,2	6,5

2.2. **Druh (druhy) prípravku v rámci meta SPC 1**

Úprava/úpravy	AL - Iné tekutiny

3. VÝSTRAŽNÉ A BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA TÝKAJÚCE SA META SPC 1

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 POUŽITIE (POUŽITIA) META SPC 1

4.1. **Opis použitia**

Tabuľka 1

Použiť # 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)	Bežný názov: Baktérie Vývojové štádium: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vývojové štádium: žiadne údaje Bežný názov: Plesne Vývojové štádium: žiadne údaje
Oblasti použitia	Vnútorné 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.

Dávkovanie a frekvencia	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.

— Poraďte 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 ošetrenie 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**

Tabuľka 2

Použiť # 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)	Bežný názov: Baktérie Vývojové štádium: žiadne údaje
Oblasti použitia	Vnútorné 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.
Dávkovanie a frekvencia	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.

— Poraďte 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 ošetrenie 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**

Tabuľka 3

Použiť # 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)	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, zvlákňovacie 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.
Dávkovanie a frekvencia	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.

— Poraďte 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 ošetrenie 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**

Tabuľka 4

Použiť # 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)	Bežný názov: Baktérie (vrátane Legionella pneumophila) Vývojové štádium: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vývojové štádium: žiadne údaje Bežný názov: Plesne Vývojové štádium: žiadne údaje
Oblasti použitia	Vnútorné Vonkajšie Konzervácia tekutín používaných v uzavretých recirkulačných chladiacich systémoch (uzavreté recirkulačné chladiace vodné systémy zahŕňajú chladenie kompresorov, chladenú vodu z klimatizácie, kotly, chladenie plášťov motorov, chladenie napájania a ďalšie priemyselné procesy). Biocídny výrobok sa používa na reguláciu rastu aeróbnych a anaeróbnych baktérií, kvasiniek, húb a biofilmu v cirkulujúcej vode uzavretých systémov.
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: uzatvorený systém Detailný opis: Ručné a automatizované dávkovanie.
Dávkovanie a frekvencia	Aplikačná dávka: Kuratívna účinnosť: – proti baktériám (vrátane L. pneumophila): pri 5 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1)/m^3 vody. Kontaktný čas: 24 hodín – proti biofilmu: 14,9 g C(M) IT/MIT (3 : 1)/m^3 vody. Kontaktný čas: 24 hodín. – proti hubám a kvasinkám pri 1 – 3 g C(M)IT/MIT (3 : 1)/m^3 vody. Kontaktný čas: 48 hodín. Preventívna účinnosť: – proti baktériám (vrátane L. pneumophila): pri 3 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1)/m^3 vody. – proti biofilmu (vrátane L. pneumophila): 3 g C(M)IT/MIT (3 : 1)/m^3 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)/m^3 vody. Kontaktný čas: 24 hodín. — proti biofilmu: 14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1)/m^3 vody. Kontaktný čas: 24 hodín. — proti hubám a kvasinkám pri 1 – 3 g C(M)IT/MIT (3 : 1)/m^3 vody. Kontaktný čas: 48 hodín. Preventívna účinnosť: - proti baktériám (vrátane L. pneumophila): pri 3 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1)/m^3 vody. - proti biofilmu (vrátane L. pneumophila): 3 g C(M)IT/MIT (3 : 1)/m^3 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.

4.4.1. *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 matricu/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**

Tabuľka 5

Použiť # 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)	Bežný názov: Baktérie (vrátane Legionella pneumophila) Vývojové štádium: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vývojové štádium: žiadne údaje Bežný názov: Plesne Vývojové štádium: žiadne údaje Bežný názov: Riasy (zelené riasy a sinice) Vývojové štádium: žiadne údaje
Oblasti použitia	Vnútorné Vonkajšie Konzervácia tekutín používaných v malých otvorených recirkulačných chladiacich systémoch (odkaľovacie a recirkulačné prietoky, ako aj celkový objem vody obmedzený na 2 m^3/h a 100 m^3/h a 300 m^3 jednotlivo pre dané prietoky). Procesná a chladiaca voda: Používa sa na reguláciu rastu baktérií, rias, húb a biofilmu.
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: otvorený systém Detailný opis: Ručné a automatizované dávkovanie.
Dávkovanie a frekvencia	Aplikačná dávka: Kuratívne ošetrenie: Proti baktériám (vrátane L. pneumophila): pri 5 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1)/m^3 vody – Proti biofilmu (vrátane L. pneumophila): pri 1,5 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1)/m^3 vody – Proti hubám (a tiež kvasinkám): pri 1 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1)/m^3 vody. Preventívne ošetrenie: - Proti baktériám, zeleným riasam a siniciam: pri 3 g C(M)IT/MIT (3 : 1)/m^3 vody – Proti biofilmu (vrátane L. pneumophila): pri 3 g C(M)IT/MIT (3 : 1)/m^3 vody. Riedenie (%): - Počet a časový rozvrh aplikácie: Kuratívne ošetrenie — Proti baktériám (vrátane L. pneumophila) pri 5 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1)/m^3 vody Kontaktná doba: 24 hodín. — Proti biofilmu (vrátane L. pneumophila) pri 1,5 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1)/m^3 vody Kontaktná doba: 48 hodín. — Proti hubám a kvasinkám pri 1 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1)/m^3 vody Kontaktná doba: 48 hodín. Preventívne ošetrenie: — Proti baktériám, zeleným riasam a siniciam v množstve 3 g C(M)IT/MIT (3 : 1)/m^3 vody. — Proti biofilmu (vrátane L. pneumophila) pri 3 g C(M)IT/MIT (3 : 1)/m^3 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.

4.5.1. *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**

Tabuľka 6

Použiť # 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)	Bežný názov: Baktérie (vrátane Legionella pneumophila) Vývojové štádium: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vývojové štádium: žiadne údaje Bežný názov: Plesne Vývojové štádium: žiadne údaje Bežný názov: Riasy (zelené riasy a sinice) Vývojové štádium: žiadne údaje
Oblasti použitia	Vnútorné 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.
Dávkovanie a frekvencia	Aplikačná dávka: Kuratívne ošetrenie: Proti baktériám (vrátane L. pneumophila): 5 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1)/m^3 vody – Proti biofilmu (vrátane L. pneumophila): pri 1,5 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1)/m^3 vody – Proti hubám a kvasinkám: pri 1 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1)/m^3 vody. Preventívne ošetrenie: Proti baktériám, zeleným riasam a siniciam: pri 3 g C(M) IT/MIT (3 : 1)/m^3 vody – proti biofilmu (vrátane L. pneumophila): pri 3 g C(M)IT/MIT (3 : 1)/m^3 vody. Riedenie (%): - Počet a časový rozvrh aplikácie: Kuratívne ošetrenie — Proti baktériám (vrátane L. pneumophila) pri 5 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1)/m^3 vody. Kontaktná doba: 24 hodín. — Proti biofilmu (vrátane L. pneumophila) pri 1,5 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1)/m^3 vody Kontaktná doba: 48 hodín. — Proti hubám a kvasinkám pri 1 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1)/m^3 vody Kontaktná doba: 48 hodín. Preventívne ošetrenie: — Proti baktériám, zeleným riasam a siniciam v množstve 3 g C(M)IT/MIT (3 : 1)/m^3 vody. — Proti biofilmu (vrátane L. pneumophila) pri 3 g C(M)IT/MIT (3 : 1)/m^3 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**

Tabuľka 7

Použiť # 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)	Bežný názov: Baktérie Vývojové štádium: žiadne údaje
Oblasti použitia	Vnútorné 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.
Dávkovanie a frekvencia	Aplikačná dávka: Kuratívne ošetrenie: Proti baktériám: pri 16 – 30 mg C(M)IT/MIT (3 : 1) na l tekutiny. Riedenie (%): - Počet a časový rozvrh aplikácie: Kuratívne ošetrenie: 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) — 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.

4.7.1. *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 fotoprocesných 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**

Tabuľka 8

Použiť # 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)	Bežný názov: Baktérie Vývojové štádium: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vývojové štádium: žiadne údaje
Oblasti použitia	Vnútorné Konzervácia recirkulačných kvapalín používaných v lakovacích kabínach a elektrolytických náterových systémoch. Biocíd sa používa na konzerváciu kvapalín v procesoch predbežného ošetrenia (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: -
Dávkovanie a frekvencia	Aplikačná dávka: Preventívne ošetrenie: 7,5 – 30 mg C(M)IT/MIT (3 : 1) na kg konečného výrobku. Riedenie (%): - Počet a časový rozvrh aplikácie: Preventívne ošetrenie: 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) — 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.

4.8.1. *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**

Tabuľka 9

Použiť # 9 – Konzervácia tekutín používaných v uzavretých recirkulačných vykurovacích systémoch a súvisiacich potrubiach.

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)	Bežný názov: Baktérie (Anaeróbne, Aeróbne, vrátane Legionella pneumophila) Vývojové štádium: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vývojové štádium: žiadne údaje Bežný názov: Plesne Vývojové štádium: žiadne údaje
Oblasti použitia	Vnútorné Vonkajšie Konzervácia tekutín používaných v uzavretých recirkulačných vykurovacích systémoch a súvisiacich potrubiach. 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 aeróbnych a anaeróbnych 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 neošetrený. 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 teplonosnej tekutiny v mieste dobrého zmiešavania. Plniace potrubie musí dávkovať biocídny výrobok pod hladinou vody, aby sa obmedzilo jeho odparovanie.
Dávkovanie a frekvencia	Aplikačná dávka: Kuratívne ošetrenie: — Proti baktériám: pri 5 g C(M)IT/MIT (3 : 1)/m^3 vody (vrátane L. pneumophila) — Proti biofilmu: pri 14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1)/m^3 vody — Proti hubám a kvasinkám: pri 1 g C(M)IT/MIT/m^3 vody. Preventívne ošetrenie: — Proti baktériám (vrátane L. pneumophila): pri 3 g C(M)IT/MIT (3 : 1)/m^3 vody — Proti biofilmu: pri 3 g C(M)IT/MIT (3 : 1)/m^3 vody. Riedenie (%): - Počet a časový rozvrh aplikácie: Kuratívne ošetrenie — Proti baktériám (vrátane L. pneumophila) pri 5 g C(M)IT/MIT (3 : 1)/m^3 vody (vrátane L. pneumophila) Kontaktná doba: 24 hodín. — Proti biofilmu pri 14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1)/m^3 vody Kontaktná doba: 24 hodín. — Proti hubám a kvasinkám pri 1 g C(M)IT/MIT/m^3 vody. Kontaktná doba: 48 hodín Preventívne ošetrenie — Proti baktériám (vrátane L. pneumophila) pri 3 g C(M)IT/MIT (3 : 1)/m^3 vody a proti biofilmu pri 3 g C(M)IT/MIT (3 : 1)/m^3 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.

4.9.1. *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**

Tabuľka 10

Použiť # 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)	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: -
Dávkovanie a frekvencia	Aplikačná dávka: Preventívne ošetrenie polymérov použitých vo vstrekovacej vode: Xantánový polymér: 30 – 50 g roztoku C(M)IT/MIT/m^3. Polymér HPAM: 30 – 50 g roztoku C(M)IT/MIT/m^3. Preventívne ošetrenie polymérov použitých vo vrtných kaloch: Xantánový polymér: 30 g roztoku C(M)IT/MIT/m^3. Polymér HPAM: 30 g roztoku C(M) IT/MIT/m^3. Riedenie (%): - Počet a časový rozvrh aplikácie: Preventívne ošetrenie polymérov použitých vo vstrekovacej vode: Xantánový polymér: 30 – 50 g roztoku C(M)IT/MIT/m^3. Polymér HPAM: 30 – 50 g roztoku C(M)IT/MIT/m^3. Preventívne ošetrenie polymérov použitých vo vrtných kaloch: Xantánový polymér: 30 g roztoku C(M)IT/MIT/m^3. Polymér HPAM: 30 g roztoku C(M)IT/MIT/m^3.
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.

4.10.1. *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**

Tabuľka 11

Použiť # 11 – Ošetrenie 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)	Bežný názov: Baktérie Vývojové štádium: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vývojové štádium: žiadne údaje Bežný názov: Plesne Vývojové štádium: žiadne údaje
Oblasti použitia	Vnútorné Ošetrenie 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.
Dávkovanie a frekvencia	Aplikačná dávka: Kuratívne ošetrenie: 10 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1)/m^3 vody, ktorá sa má ošetrovať. Preventívne ošetrenie: 5 g C(M)IT/MIT (3 : 1)/m^3 vody, ktorá sa má ošetrovať. Riedenie (%): - Počet a časový rozvrh aplikácie: Kuratívne ošetrenie: 10 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1)/m^3 vody, ktorá sa má ošetrovať. Kontaktná doba: 24 hodín. Preventívne ošetrenie: 5 g C(M)IT/MIT (3 : 1)/m^3 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.

4.11.1. *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 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.

4.11.3. *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**

Tabuľka 12

Použiť # 12 – Ošetrenie 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)	Bežný názov: Baktérie Vývojové štádium: žiadne údaje Bežný názov: Kvasinky Vývojové štádium: žiadne údaje Bežný názov: Plesne Vývojové štádium: žiadne údaje
Oblasti použitia	Vnútorné Ošetrenie 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.
Dávkovanie a frekvencia	Aplikačná dávka: Kuratívne ošetrenie: 10 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1)/m^3 vody, ktorá sa má ošetrovať. Preventívne ošetrenie: 5 g C(M)IT/MIT (3 : 1)/m^3 vody, ktorá sa má ošetrovať. Riedenie (%): - Počet a časový rozvrh aplikácie: Kuratívne ošetrenie: 10 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1)/m^3 vody, ktorá sa má ošetrovať. Kontaktná doba: 24 hodín. Preventívne ošetrenie: 5 g C(M)IT/MIT (3 : 1)/m^3 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 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.

— Použitie výrobkov obsahujúcich C(M)IT/MIT (3 : 1) na ošetrenie prostriedkom proti slizu vo vlhkej koncovej fáze procesu výroby papiera je obmedzené na

  (a) kuratívne ošetrenia v zariadeniach napojených na vodu bez prostriedku proti slizu z celulózky a tiež len na ošetrenie krátkeho obehu papierne a

  b) preventívne ošetrenia,

  a v obidvoch prípadoch iba vtedy, ak sa odpadová voda z továrne čistí v miestnej (úplnej) priemyselnej čističke odpadových vôd s minimálnou kapacitou 5000 m^3 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**

Tabuľka 13

Použiť # 13 – Preventívne ošetrenie (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)	Bežný názov: Baktérie Vývojové štádium: žiadne údaje
Oblasti použitia	Vnútorné Preventívne ošetrenie (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.
Dávkovanie a frekvencia	Aplikačná dávka: Preventívne ošetrenie: 5 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m^3 tekutiny. Riedenie (%): - Počet a časový rozvrh aplikácie: Preventívne ošetrenie: 5 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m^3 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 NA POUŽÍVANIE [1] META SPC 1

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.).

[1] Pokyny na používanie, opatrenia na zmiernenie rizík a ďalšie pokyny na používanie v tomto oddiele sú platné pre všetky autorizované použitia v rámci meta SPC 1.

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 požité veľké množstvo, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Nepodávajte tekutiny a nevyvolávajte zvracanie.

— Vdýchnutie (rozprášenej 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.

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: Uchovávajte 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

-

7. TRETIA INFORMAČNÁ ÚROVEŇ: JEDNOTLIVÉ VÝROBKY V META SPC 1

7.1. **Obchodný názov, číslo autorizácie a špecifické zloženie každého výrobku**

Obchodný názov	Spectrum™ RX6804 MICROBIOCIDE		Oblasť trhu: EU		
Číslo autorizácie	EU-0025678-0001 1-1				
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

7.2. **Obchodný názov, číslo autorizácie a špecifické zloženie každého výrobku**

Obchodný názov	Spectrum™ PR3126 PRESERVATIVE		Oblasť trhu: EU		
	Spectrum™ RX8560 MICROBIOCIDE		Oblasť trhu: EU		
	Spectrum™ RX7827 MICROBIOCIDE		Oblasť trhu: EU		
Číslo autorizácie	EU-0025678-0002 1-1				
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		3,2

7.3. **Obchodný názov, číslo autorizácie a špecifické zloženie každého výrobku**

Obchodný názov	Biosperse™ 250 MICROBIOCIDE	Oblasť trhu: EU
	Biosperse™ 251 MICROBIOCIDE	Oblasť trhu: EU
	Biosperse™ 850 MICROBIOCIDE	Oblasť trhu: EU
	Biosperse™ 851 MICROBIOCIDE	Oblasť trhu: EU
	Spectrum™ RX6810 MICROBIOCIDE	Oblasť trhu: EU
	Spectrum™ RX6820 MICROBIOCIDE	Oblasť trhu: EU
Číslo autorizácie	EU-0025678-0003 1-1	

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		2,3