PROVÁDĚCÍ NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2023/753

ze dne 12. dubna 2023,

kterým se uděluje povolení Unie pro kategorii biocidních přípravků „C(M)IT/MIT formulations“

(Text s významem pro EHP)

EVROPSKÁ KOMISE,

s ohledem na Smlouvu o fungování Evropské unie,

s ohledem na nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 528/2012 ze dne 22. května 2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání ([1]), a zejména na čl. 44 odst. 5 první pododstavec uvedeného nařízení,

vzhledem k těmto důvodům:

(1) Dne 26. června 2017 předložila společnost ERM Regulatory Services Limited jménem společnosti Solenis Switzerland GmbH v souladu s čl. 43 odst. 1 nařízení (EU) č. 528/2012 a článkem 4 prováděcího nařízení Komise (EU) č. 414/2013 ([2]) Evropské agentuře pro chemické látky (dále jen „agentura“) žádost o povolení pro stejnou kategorii biocidních přípravků, jak je uvedeno v článku 1 prováděcího nařízení (EU) č. 414/2013, s názvem „C(M)IT/MIT formulations“, které jsou typem přípravku 6, 11 a 12, jak jsou popsány v příloze V nařízení (EU) č. 528/2012. Žádost byla zaznamenána v registru biocidních přípravků pod číslem BC-TY032745-97. V žádosti bylo rovněž uvedeno číslo žádosti příslušné referenční kategorie přípravků „CMIT-MIT Aqueous 1.5-15“ zaznamenané ve zmíněném registru pod číslem BC-CY032700-28.

(2) Stejná kategorie biocidních přípravků „C(M)IT/MIT formulations“ obsahuje jako účinnou látku směs CMIT/MIT, která je zařazena na seznam schválených účinných látek vypracovaný na úrovni Unie uvedený v čl. 9 odst. 2 nařízení (EU) č. 528/2012.

(3) Dne 26. ledna 2021 předložila agentura v souladu s čl. 6 odst. 1 a 2 prováděcího nařízení (EU) č. 414/2013 Komisi stanovisko ([3]) a návrh souhrnu vlastností biocidního přípravku (dále jen „souhrn vlastností přípravku“) pro kategorii přípravků „C(M)IT/MIT formulations“.

(4) Agentura dospěla ve svém stanovisku k závěru, že kategorie přípravků „C(M)IT/MIT formulations“ je kategorií biocidních přípravků ve smyslu čl. 3 odst. 1 písm. s) nařízení (EU) č. 528/2012, že navrhované rozdíly mezi stejnou kategorií biocidních přípravků a příslušnou referenční kategorií biocidních přípravků jsou omezeny na informace, které mohou být předmětem administrativní změny v souladu s prováděcím nařízením Komise (EU) č. 354/2013 ([4]), že kategorie přípravků „C(M)IT/MIT formulations“ je způsobilá pro povolení Unie v souladu s čl. 42 odst. 1 nařízení (EU) č. 528/2012 a že na základě posouzení příslušné referenční kategorie přípravků „CMIT-MIT Aqueous 1.5-15“ a s výhradou shody s návrhem souhrnu vlastností přípravku splňuje tato stejná kategorie biocidních přípravků podmínky stanovené v čl. 19 odst. 1 a 6 nařízení (EU) č. 528/2012.

(5) Dne 30. dubna 2021 předala agentura Komisi v souladu s čl. 44 odst. 4 nařízení (EU) č. 528/2012 návrh souhrnu vlastností přípravku ve všech úředních jazycích Unie.

([1]) Úř. věst. L 167, 27.6.2012, s. 1.

([2]) Prováděcí nařízení Komise (EU) č. 414/2013 ze dne 6. května 2013, kterým se stanoví postup pro povolování stejných biocidních přípravků v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 528/2012 (Úř. věst. L 125, 7.5.2013, s. 4).

([3]) Stanovisko agentury ECHA ze dne 26. ledna 2021 k povolení Unie pro stejnou kategorii biocidních přípravků „C(M)IT/MIT formulations“, https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.

([4]) Prováděcí nařízení Komise (EU) č. 354/2013 ze dne 18. dubna 2013 o změnách biocidních přípravků povolených podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 528/2012 (Úř. věst. L 109, 19.4.2013, s. 4).

(6) Komise se stanoviskem agentury souhlasí, a domnívá se proto, že je vhodné udělit povolení Unie pro stejnou kategorii biocidních přípravků „C(M)IT/MIT formulations“.

(7) Opatření stanovená tímto nařízením jsou v souladu se stanoviskem Stálého výboru pro biocidní přípravky,

PŘIJALA TOTO NAŘÍZENÍ:

Článek 1

Společnosti Solenis Switzerland GmbH se s číslem povolení EU-0025678-0000 uděluje povolení Unie pro dodávání kategorie biocidních přípravků „C(M)IT/MIT formulations“ na trh a jejich používání, a to v souladu se souhrnem vlastností biocidního přípravku uvedeným v příloze.

Povolení Unie je platné ode dne 3. května 2023 do dne 31. srpna 2032.

Článek 2

Toto nařízení vstupuje v platnost dvacátým dnem po vyhlášení v *Úředním věstníku Evropské unie*.

Toto nařízení je závazné v celém rozsahu a přímo použitelné ve všech členských státech.

V Bruselu dne 12. dubna 2023.

Za Komisi
předsedkyně
Ursula VON DER LEYEN

PŘÍLOHA

Souhrn vlastností biocidního přípravku pro kategorii biocidních přípravků

C(M)IT/MIT formulations

Typ přípravku 6 – Konzervanty pro produkty v průběhu skladování (konzervanty)

Typ přípravku 11 – Konzervační přípravky pro chladírenské a zpracovatelské systémy používající kapaliny (konzervanty)

Typ přípravku 12 – Konzervanty proti tvorbě slizu (konzervanty)

Číslo povolení: EU-0025678-0000

Číslo záznamu v registru R4BP: EU-0025678-0000

ČÁST I

PRVNÍ ÚROVEŇ INFORMACÍ

1. ADMINISTRATIVNÍ INFORMACE

1.1. **Název kategorie biocidních přípravků**

Název	C(M)IT/MIT formulations

1.2. **Typ přípravku (typy přípravků)**

Typ přípravku (typy přípravků)	Typ přípravku 06 - Konzervanty pro produkty v průběhu skladování (Konzervační přípravky) Typ přípravku 11 - Konzervační přípravky pro chladírenské a zpracovatelské systémy používající kapaliny (Konzervanty) Typ přípravku 12 - Konzervanty proti tvorbě slizu (Konzervanty)

1.3. **Držitel povolení**

Jméno (název) a adresa držitele povolení	Jméno (název)	Solenis Switzerland GmbH
	Adresa	Mühlentalstrasse 38, 8200 Schaffhausen Švýcarsko
Číslo povolení	EU-0025678-0000	
Číslo záznamu v registru R4BP	EU-0025678-0000	
Datum udělení povolení	3. května 2023	
Datum skončení platnosti povolení	31. srpna 2032	

1.4. **Výrobce (výrobci) biocidních přípravků**

Jméno výrobce	Solenis Switzerland GmbH
Adresa výrobce	Mühlentalstrasse 38, 8200 Schaffhausen Švýcarsko

Umístění výrobních závodů	Fütingsweg 20, D-47805 Krefeld Německo Wimsey Way, Somercotes, DE55 4LR Alfreton Spojené království Högastensgatan 18, 252 32 Helsingborg Švédsko AD International B.V. Markweg Zuid 27, 4793 ZJ Fijnaart Nizozemsko

1.5. **Výrobce(i) účinné látky / účinných látek**

Účinná látka	5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on (Einecs 247-500-7) a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (Einecs 220-239-6), směs (3:1) (směs CMIT/MIT)
Jméno výrobce	Specialty Electronic Materials Switzerland GmbH
Adresa výrobce	Bachtobelstrasse 3, 8810 Horgen Švýcarsko
Umístění výrobních závodů	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 království

Účinná látka	5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on (Einecs 247-500-7) a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (Einecs 220-239-6), směs (3:1) (směs CMIT/MIT)
Jméno výrobce	Thor GmbH
Adresa výrobce	Landwehrstraße 1, 67346 Speyer Německo
Umístění výrobních závodů	Landwehrstraße 1, 67346 Speyer Německo

Účinná látka	5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on (Einecs 247-500-7) a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (Einecs 220-239-6), směs (3:1) (směs CMIT/MIT)
Jméno výrobce	Thor Quimicos de México, SA de CV
Adresa výrobce	Km 182 Autopista México – Querétaro, Pedro Escobedo, 76700 Querétaro Mexiko
Umístění výrobních závodů	Km 182 Autopista México – Querétaro, Pedro Escobedo, 76700 Querétaro Mexiko

Účinná látka	5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on (Einecs 247-500-7) a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (Einecs 220-239-6), směs (3:1) (směs CMIT/MIT)
Jméno výrobce	Troy Chemical Company BV
Adresa výrobce	Poortweg 4C, 2612 Delft Nizozemsko

Umístění výrobních závodů	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	5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on (Einecs 247-500-7) a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (Einecs 220-239-6), směs (3:1) (směs CMIT/MIT)
Jméno výrobce	Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd
Adresa výrobce	Touzeng Village, Binhuai Town, Binhai County, 224555 Yancheng City Čína
Umístění výrobních závodů	Touzeng Village, Binhuai Town, Binhai County, 224555 Yancheng City Čína

2. SLOŽENÍ A FORMA KATEGORIE PŘÍPRAVKŮ

2.1. **Kvalitativní a kvantitativní informace o složení kategorie biocidních přípravků**

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)	
					Min.	Max.
5-chlor-2-methylisothiazol-3 (2H)-on (Einecs 247-500-7) a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (Einecs 220-239-6), směs (3:1) (směs CMIT/MIT)		účinná látka	55965-84-9		2,2	20,9

2.2. **Typ(y) složení (forma)**

Forma (formy)	AL - Jakákoliv jiná kapalina

Část II

DRUHÁ ÚROVEŇ INFORMACÍ – META SPC

META SPC 1

1. ADMINISTRATIVNÍ INFORMACE O META SPC 1

1.1. **Identifikátor meta SPC 1**

Identifikátor	Meta SPC 3

1.2. **Přípona k číslu povolení**

Číslo	1-1

1.3. **Typ přípravku (typy přípravků)**

Typ přípravku (typy přípravků)	Typ přípravku 06 - Konzervanty pro produkty v průběhu skladování (Konzervační přípravky) Typ přípravku 11 - Konzervační přípravky pro chladírenské a zpracovatelské systémy používající kapaliny (Konzervanty) Typ přípravku 12 - Konzervanty proti tvorbě slizu (Konzervanty)

2. SLOŽENÍ META SPC 1

2.1. **Kvalitativní a kvantitativní informace o složení meta SPC 1**

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)	
					Min.	Max.
5-chlor-2-methylisothiazol-3 (2H)-on (Einecs 247-500-7) a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (Einecs 220-239-6), směs (3:1) (směs CMIT/MIT)		účinná látka	55965-84-9		2,2	6,5

2.2. **Typ(y) složení meta SPC 1**

Forma (formy)	AL - Jakákoliv jiná kapalina

3. STANDARDNÍ VĚTY O NEBEZPEČNOSTI A POKYNY PRO BEZPEČNÉ ZACHÁZENÍ PRO META SPC 1

Standardní věty o nebezpečnosti	Zdraví škodlivý při vdechování. Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Způsobuje poleptání dýchacích cest. Může být korozivní pro kovy. Zdraví škodlivý při požití.
Pokyny pro bezpečné zacházení	Nevdechujte dým. Omyjte Pokožka důkladně po manipulaci. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv / ochrana očí / ochrana obličeje / ochrana sluchu .

	Kontaminovaný oděv svlékněte.A před opětovným použitím vyperte. Při podráždění kůže nebo vyrážce:Vyhledejte lékařskou pomoc. PŘI POŽITÍ:Vypláchněte ústa.NEVYVOLÁVEJTE zvracení. PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy):Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou. PŘI VDECHNUTÍ:Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Okamžitě volejte Centrum na léčbu otrav nebo lékař . PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:Několik minut opatrně oplachujte vodou.Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Uniklý produkt seberte. Skladujte uzamčené. Uchovávejte pouze v původním balení. PŘI POŽITÍ:Necítíte-li se dobře, volejte Centrum na léčbu otrav nebo lékař . Skladujte v obalu odolném proti korozi s odolnou vnitřní vrstvou. Uniklý produkt absorbujte, aby se zabránilo materiálním škodám.

4. POVOLENÉ (POVOLENÁ) POUŽITÍ PRO META SPC 1

4.1. **Popis použití**

Tabulka 1.

Použití # 1 – Konzervace polymerních mřížek

Typ přípravku	Typ přípravku 06 - Konzervanty pro produkty v průběhu skladování (Konzervační přípravky)
V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití	-
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Obecný název: Bakterie Vývojové stadium: Žádné informace Obecný název: Kvasinky Vývojové stadium: Žádné informace Obecný název: Houby Vývojové stadium: Žádné informace
Oblast použití	Vnitřní Konzervace polymerních mřížek Biocidní přípravek se doporučuje k regulaci bakterií, kvasinek a hub při výrobě, skladování a přepravě latexů, syntetických polymerů včetně hydrolyzovaného polyakrylamidu (HPAM), biopolymerů (např. xanthan, dextran…) a přírodních latexů.
Metoda(y) aplikace	Metoda: Uzavřený systém Podrobný popis: Manuální a automatizovaná aplikace Biocidní přípravek by měl být dávkován do kapaliny pro konečné použití tak, aby bylo zajištěno adekvátní promíchání, a to nejlépe pomocí automatizovaného dávkovacího čerpadla nebo manuálním přidáním.

Aplikační dávka (dávky) a četnost	Míra aplikace: Průmyslové použití: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT v biocidních přípravcích; Profesionální použití: 14,9–50 mg na kg C(M)IT/MIT (3 : 1) v případě konečného přípravku. Ředění (%): - Počet a načasování aplikace: Biocidní přípravek se přidává jednou dávkou v době výroby, skladování nebo přepravy. Pomalým dispergováním za použití automatizovaného nebo manuálního dávkování spolu s promícháváním zajistíte rovnoměrnou distribuci přípravku. Důkladně jej míchejte, dokud nebude rovnoměrně rozptýlen v rámci celého přípravku. Průmyslové použití: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT v biocidních přípravcích. Profesionální použití 14,9–50 mg na kg C(M)IT/MIT (3 : 1) v případě konečného přípravku Pro dodávaný biocidní přípravek: pouze pro průmyslové použití.
Kategorie uživatelů	průmyslový
Velikost balení a obalový materiál	Pro průmyslové a profesionální uživatele: — HDPE láhev: 5 l (nominální) — HDPE kbelík/kanystr: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominální) — Krabice s HDPE vložkou: 20 l — HDPE buben: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC nádrž: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.

4.1.1. *Návod k danému způsobu použití*

— Konzervační prostředek lze přidat v jakékoli fázi výroby přípravku.

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

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

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

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

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

4.1.2. *Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití*

— Během fází manipulace u přípravků z Meta SPC 1, 2, 3 a 4 (míchání a plnění) musí být expozice přípravkem (přípravky korozivní a senzibilizující pokožku) omezena použitím OOP a aplikací technických a organizačních RMM

  — Minimalizace manuálních fází (automatizace procesů)

  — Použití dávkovacího zařízení

  — Pravidelné čištění zařízení a pracovního prostoru

  — Zamezení kontaktu s kontaminovanými nástroji a předměty

  — Dobrá úroveň běžné ventilace

  — Školení a řízení zaměstnanců o standardně uznávaných postupech

— OOP jsou následující:

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

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

  — Ochrana očí

  — Při nedostatečné ventilaci použijte respirátor vhodný pro danou látku / daný úkon

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

  — Minimalizace manuálních fází

  — Použití dávkovacího zařízení

  — Pravidelné čištění zařízení a pracovního prostoru

  — Dobrá úroveň běžné ventilace

  — Školení a řízení zaměstnanců o standardně uznávaných postupech

4.1.3. *Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití*

Viz obecné pokyny k použití.

4.1.4. *Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití*

Viz obecné pokyny k použití.

4.1.5. *Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití*

Viz obecné pokyny k použití.

4.2. **Popis použití**

Tabulka 2.

Použití # 2 – Konzervace minerálních kaší

Typ přípravku	Typ přípravku 06 - Konzervanty pro produkty v průběhu skladování (Konzervační přípravky)
V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití	-
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Obecný název: Bakterie Vývojové stadium: Žádné informace
Oblast použití	Vnitřní Konzervace minerálních kaší Biocidní přípravek se doporučuje k regulaci růstu bakterií ve vodních anorganických/ minerálních suspenzích a anorganických pigmentech, které jsou formulovány do barev, nátěrů a papíru.

Metoda(y) aplikace	Metoda: Uzavřený systém Podrobný popis: Manuální a automatizovaná aplikace Biocid by měl být dávkován jako přísada do nádrže napojené na oběh pro ředění kapaliny pomocí dávkovacího čerpadla nebo manuálním nalitím, a to tak, aby bylo zajištěno odpovídající promíchání v rámci celého systému.
Aplikační dávka (dávky) a četnost	Míra aplikace: Průmyslové použití: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT v biocidních přípravcích; Profesionální použití: 10–30 mg na kg C(M)IT/MIT (3 : 1) v případě konečného přípravku. Ředění (%): - Počet a načasování aplikace: Biocidní přípravek se přidává jednou dávkou v době výroby, skladování nebo přepravy. Průmyslové použití: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT v biocidních přípravcích. Profesionální použití: 10–30 mg na kg C(M)IT/MIT (3 : 1) v případě konečného přípravku Pro dodávaný biocidní přípravek: pouze pro průmyslové použití.
Kategorie uživatelů	průmyslový
Velikost balení a obalový materiál	Pro průmyslové a profesionální uživatele: — HDPE láhev: 5 l (nominální) — HDPE kbelík/kanystr: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominální) — Krabice s HDPE vložkou: 20 l — HDPE buben: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC nádrž: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.

4.2.1. *Návod k danému způsobu použití*

— Konzervační prostředek lze přidat v jakékoli fázi výroby přípravku.

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

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

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

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

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

4.2.2. *Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití*

— Během fází manipulace u přípravků z Meta SPC 1, 2, 3 a 4 (míchání a plnění) musí být expozice přípravkem (přípravky korozivní a senzibilizující pokožku) omezena použitím OOP a aplikací technických a organizačních RMM

  — Minimalizace manuálních fází (automatizace procesů)

— Použití dávkovacího zařízení

— Pravidelné čištění zařízení a pracovního prostoru

— Zamezení kontaktu s kontaminovanými nástroji a předměty

— Dobrá úroveň běžné ventilace

— Školení a řízení zaměstnanců o standardně uznávaných postupech

— OOP jsou následující:

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

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

— Ochrana očí

— Při nedostatečné ventilaci použijte respirátor vhodný pro danou látku / daný úkon

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

— Minimalizace manuálních fází

— Použití dávkovacího zařízení

— Pravidelné čištění zařízení a pracovního prostoru

— Dobrá úroveň běžné ventilace

— Školení a řízení zaměstnanců o standardně uznávaných postupech

4.2.3. *Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití*

Viz obecné pokyny k použití.

4.2.4. *Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití*

Viz obecné pokyny k použití.

4.2.5. *Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití*

Viz obecné pokyny k použití.

4.3. **Popis použití**

Tabulka 3.

Použití # 3 – Konzervace funkčních kapalin (hydraulické kapaliny, nemrznoucí směsi, inhibitory koroze atd. – s výjimkou přísad do paliv)

Typ přípravku	Typ přípravku 06 - Konzervanty pro produkty v průběhu skladování (Konzervační přípravky)
V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití	-
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Obecný název: Bakterie Vývojové stadium: Žádné informace

Oblast použití	Vnitřní Konzervace funkčních kapalin (hydraulické kapaliny, nemrznoucí směsi, inhibitory koroze atd. – s výjimkou přísad do paliv) Biocidní přípravek se doporučuje pro regulaci růstu bakterií ve funkčních kapalinách, jako jsou brzdové a hydraulické kapaliny, nemrznoucí přísady, inhibitory koroze či zvlákňovací kapaliny. Biocidní přípravek inhibuje růstové mikroorganismy, které by jinak vedly k tvorbě pachů, změně viskozity, změně barvy přípravku a předčasnému selhání přípravku.
Metoda(y) aplikace	Metoda: Uzavřený systém Podrobný popis: Manuální a automatizované dávkování Biocidní přípravek by měl být dávkován do kapaliny pro konečné použití tak, aby bylo zajištěno adekvátní promíchání, a to nejlépe pomocí automatizovaného dávkovacího čerpadla nebo manuálním přidáním.
Aplikační dávka (dávky) a četnost	Míra aplikace: Průmyslové použití: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT v biocidních přípravcích. Profesionální použití: Při obvyklém rozsahu použití přidejte mezi 6 a 30 mg C(M)IT/MIT (3 : 1) na kg konečného přípravku, který má být ošetřen. Ředění (%): - Počet a načasování aplikace: Biocidní přípravek se přidává jednou dávkou v době výroby, skladování nebo přepravy. Průmyslové použití: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT v biocidních přípravcích. Profesionální použití: Při obvyklém rozsahu použití přidejte mezi 6 a 30 mg C(M)IT/MIT (3 : 1) na kg konečného přípravku, který má být ošetřen. Pro dodávaný biocidní přípravek: pouze pro průmyslové použití.
Kategorie uživatelů	průmyslový
Velikost balení a obalový materiál	Pro průmyslové a profesionální uživatele: — HDPE láhev: 5 l (nominální) — HDPE kbelík/kanystr: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominální) — Krabice s HDPE vložkou: 20 l — HDPE buben: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC nádrž: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.

4.3.1. *Návod k danému způsobu použití*

— Konzervační prostředek lze přidat v jakékoli fázi výroby přípravku.

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

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

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

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

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

4.3.2. *Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití*

— Během fází manipulace u přípravků z Meta SPC 1, 2, 3 a 4 (míchání a plnění) musí být expozice přípravkem (přípravky korozivní a senzibilizující pokožku) omezena použitím OOP a aplikací technických a organizačních RMM

  — Minimalizace manuálních fází (automatizace procesů)

  — Použití dávkovacího zařízení

  — Pravidelné čištění zařízení a pracovního prostoru

  — Zamezení kontaktu s kontaminovanými nástroji a předměty

  — Dobrá úroveň běžné ventilace

  — Školení a řízení zaměstnanců o standardně uznávaných postupech

— OOP jsou následující:

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

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

  — Ochrana očí

  — Při nedostatečné ventilaci použijte respirátor vhodný pro danou látku / daný úkon

— V případě maximální koncentrace přípravků používaných ke konzervaci funkčních tekutin (hydraulické kapaliny, nemrznoucí směsi, inhibitory koroze atd.) nad prahovou hodnotou 15 ppm musí být expozice omezena použitím OOP s cílem ochrany při potenciální expozici pokožky a sliznic a aplikací technických a organizačních RMM:

  — Minimalizace manuálních fází

  — Použití dávkovacího zařízení

  — Pravidelné čištění zařízení a pracovního prostoru

  — Dobrá úroveň běžné ventilace

  — Školení a řízení zaměstnanců o standardně uznávaných postupech

4.3.3. *Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití*

Viz obecné pokyny k použití.

4.3.4. *Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití*

Viz obecné pokyny k použití.

4.3.5. *Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití*

Viz obecné pokyny k použití.

4.4. **Popis použití**

Tabulka 4.

Použití # 4 – Konzervace kapalin používaných v uzavřených recirkulačních chladicích systémech

Typ přípravku	Typ přípravku 11 - Konzervační přípravky pro chladírenské a zpracovatelské systémy používající kapaliny (Konzervanty)
V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití	-
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Obecný název: Bakterie (včetně Legionella pneumophila) Vývojové stadium: Žádné informace Obecný název: Kvasinky Vývojové stadium: Žádné informace Obecný název: Houby Vývojové stadium: Žádné informace
Oblast použití	Vnitřní Venkovní Konzervace kapalin používaných v uzavřených recirkulačních chladicích systémech (uzavřené recirkulační chladicí vodní systémy zahrnují chlazení kompresorů, chlazenou vodu z klimatizace, bojlery, chlazení pláště motoru, chlazení napájecího zdroje a další průmyslové procesy). Biocidní přípravek se používá k regulaci růstu aerobních a anaerobních bakterií, kvasinek, hub a biofilmu v cirkulující vodě v uzavřených systémech.
Metoda(y) aplikace	Metoda: Uzavřený systém Podrobný popis: Manuální a automatizované dávkování
Aplikační dávka (dávky) a četnost	Míra aplikace: Kurativní účinnost: – proti bakteriím (včetně L. pneumophila) při 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m^3 vody. Doba kontaktu: 24 hodin – proti biofilmu: 14,9 g C(M) IT/MIT (3 : 1) na m^3 vody. Doba kontaktu: 24 hodin. – proti plísním a kvasinkám při 1–3 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m^3 vody. Doba kontaktu: 48 hodin. Preventivní účinnost: – proti bakteriím (včetně L. pneumophila) při 3–14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m^3 vody. – proti biofilmu (včetně L. pneumophila): 3 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m^3 vody. Ředění (%): - Počet a načasování aplikace: Kurativní účinnost: — proti bakteriím (včetně L. pneumophila) při 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m^3 vody. Doba kontaktu: 24 hodin. — proti biofilmu: 14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m^3 vody. Doba kontaktu: 24 hodin. — proti plísním a kvasinkám při 1–3 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m^3vody. Doba kontaktu: 48 hodin. Preventivní účinnost: proti bakteriím (včetně L. pneumophila) při 3–14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m^3 vody. proti biofilmu (včetně L. pneumophila): 3 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m^3 vody.

Kategorie uživatelů	průmyslový
Velikost balení a obalový materiál	Pro průmyslové a profesionální uživatele: — HDPE láhev: 5 l (nominální) — HDPE kbelík/kanystr: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominální) — Krabice s HDPE vložkou: 20 l — HDPE buben: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC nádrž: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.

4.4.1. *Návod k danému způsobu použití*

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

4.4.2. *Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití*

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

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

  — Minimalizace manuálních fází (automatizace procesů)

  — Použití dávkovacího zařízení

  — Pravidelné čištění zařízení a pracovního prostoru

  — Zamezení kontaktu s kontaminovanými nástroji a předměty

  — Dobrá úroveň běžné ventilace

  — Školení a řízení zaměstnanců o standardně uznávaných postupech

— OOP jsou následující:

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

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

  — Ochrana očí

  — Při nedostatečné ventilaci použijte respirátor vhodný pro danou látku / daný úkon

4.4.3. *Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití*

Viz obecné pokyny k použití.

4.4.4. *Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití*

Viz obecné pokyny k použití.

4.4.5. *Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití*

Viz obecné pokyny k použití.

4.5. **Popis použití**

Tabulka 5.

Použití # 5 – Konzervace kapalin používaných v malých otevřených recirkulačních chladicích systémech

Typ přípravku	Typ přípravku 11 - Konzervační přípravky pro chladírenské a zpracovatelské systémy používající kapaliny (Konzervanty)
V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití	-
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Obecný název: Bakterie (včetně Legionella pneumophila) Vývojové stadium: Žádné informace Obecný název: Kvasinky Vývojové stadium: Žádné informace Obecný název: Houby Vývojové stadium: Žádné informace Obecný název: Řasy (zelené řasy a sinice) Vývojové stadium: Žádné informace
Oblast použití	Vnitřní Venkovní Konzervace kapalin používaných v malých otevřených recirkulačních chladicích systémech (odkalovací průtoky omezeny na 2 m^3/h, recirkulační průtoky omezeny na 100 m^3/h a také celkový objem vody omezený na 300 m^3) Procesní a chladicí voda: Slouží k regulaci růstu bakterií, řas, hub a biofilmu.
Metoda(y) aplikace	Metoda: Otevřený systém Podrobný popis: Manuální a automatizované dávkování
Aplikační dávka (dávky) a četnost	Míra aplikace: Kurativní ošetření Proti bakteriím (včetně L. pneumophila) při 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m^3 vody – proti biofilmu (včetně L. pneumophila) při 1,5–14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m^3 vody – proti houbám (včetně kvasinek) při 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m^3vody Preventivní ošetření: - Proti bakteriím, zeleným řasám a sinicím při 3 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m^3 vody – proti biofilmu (včetně L. pneumophila) při 3 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m^3 vody Ředění (%): - Počet a načasování aplikace: Kurativní ošetření — Proti bakteriím (včetně L. pneumophila) při 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m^3vody Doba kontaktu: 24 hodin — Proti biofilmu (včetně L. pneumophila) při 1,5–14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m^3 vody Doba kontaktu: 48 hodin — Proti houbám a kvasinkám při 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m^3 vody Doba kontaktu: 48 hodin Preventivní ošetření: — Proti bakteriím, zeleným řasám a sinicím při 3 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m^3 vody — Proti biofilmu (včetně L. pneumophila) při 3 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m^3 vody

Kategorie uživatelů	průmyslový
Velikost balení a obalový materiál	Pro průmyslové a profesionální uživatele: — HDPE láhev: 5 l (nominální) — HDPE kbelík/kanystr: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominální) — Krabice s HDPE vložkou: 20 l — HDPE buben: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC nádrž: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.

4.5.1. *Návod k danému způsobu použití*

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

4.5.2. *Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití*

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

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

  — Minimalizace manuálních fází (automatizace procesů)

  — Použití dávkovacího zařízení

  — Pravidelné čištění zařízení a pracovního prostoru

  — Zamezení kontaktu s kontaminovanými nástroji a předměty

  — Dobrá úroveň běžné ventilace

  — Školení a řízení zaměstnanců o standardně uznávaných postupech

— OOP jsou následující:

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

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

  — Ochrana očí

  — Při nedostatečné ventilaci použijte respirátor vhodný pro danou látku / daný úkon

— Chladicí kapalina nesmí pronikat přímo do povrchové vody. Přípravek používejte pouze v prostorách, které jsou připojeny k STP.

— Přípravek lze použít pouze tehdy, jsou-li chladicí věže vybaveny eliminátory úletu, které snižují úlet minimálně o 99 %.

4.5.3. *Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití*

Viz obecné pokyny k použití.

4.5.4. *Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití*

Viz obecné pokyny k použití.

4.5.5. *Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití*

Viz obecné pokyny k použití.

4.6. **Popis použití**

Tabulka 6.

Použití # 6 – Konzervace kapalin používaných v pasterizátorech, pásových dopravnících a zvlhčovačích vzduchu

Typ přípravku	Typ přípravku 11 - Konzervační přípravky pro chladírenské a zpracovatelské systémy používající kapaliny (Konzervanty)
V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití	-
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Obecný název: Bakterie (včetně Legionella pneumophila) Vývojové stadium: Žádné informace Obecný název: Kvasinky Vývojové stadium: Žádné informace Obecný název: Houby Vývojové stadium: Žádné informace Obecný název: Řasy (zelené řasy a sinice) Vývojové stadium: Žádné informace
Oblast použití	Vnitřní Venkovní Konzervace kapalin používaných v nepotravinářské pasterizátorech, pásových dopravnících a zvlhčovačích vzduchu
Metoda(y) aplikace	Metoda: - Podrobný popis: Biocidní přípravek se dávkuje automaticky do teplonosné kapaliny, a to do místa, kde dochází k vhodnému promíchání (např. sběrná odpadní nádrž pod pásovým dopravníkem). Plnicí potrubí se používá k dávkování biocidního přípravku pod hladinu vody, aby se omezilo jeho odpařování.
Aplikační dávka (dávky) a četnost	Míra aplikace: Kurativní ošetření: – proti bakteriím (včetně L. pneumophila): 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m^3 vody – proti biofilmu (včetně L. pneumophila) při 1,5–14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m^3 vody – proti houbám a kvasinkám při 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m^3 vody Preventivní ošetření: Proti bakteriím, zeleným řasám a sinicím při 3 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m^3 vody, proti biofilmu (včetně L. pneumophila) při 3 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m^3vody Ředění (%): - Počet a načasování aplikace: Kurativní ošetření — Proti bakteriím (včetně L. pneumophila): 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m^3 vody Doba kontaktu: 24 hodin — Proti biofilmu (včetně L. pneumophila) při 1,5–14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m3 vody Doba kontaktu: 48 hodin — Proti houbám a kvasinkám při 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m^3 vody Doba kontaktu: 48 hodin Preventivní ošetření: — Proti bakteriím, zeleným řasám a sinicím při 3 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m^3 vody — Proti biofilmu (včetně L. pneumophila) při 3 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m^3 vody

Kategorie uživatelů	průmyslový
Velikost balení a obalový materiál	Pro průmyslové a profesionální uživatele: — HDPE láhev: 5 l (nominální) — HDPE kbelík/kanystr: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominální) — Krabice s HDPE vložkou: 20 l — HDPE buben: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC nádrž: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.

4.6.1. *Návod k danému způsobu použití*

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

Zvlhčovače vzduchu: K použití pouze v průmyslových systémech zvlhčovačů vzduchu, které zajišťují stálou účinnost složek eliminujících mlžení.

4.6.2. *Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití*

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

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

  — Minimalizace manuálních fází (automatizace procesů)

  — Použití dávkovacího zařízení

  — Pravidelné čištění zařízení a pracovního prostoru

  — Zamezení kontaktu s kontaminovanými nástroji a předměty

  — Dobrá úroveň běžné ventilace

  — Školení a řízení zaměstnanců o standardně uznávaných postupech

— OOP jsou následující:

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

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

  — Ochrana očí

  — Při nedostatečné ventilaci použijte respirátor vhodný pro danou látku / daný úkon

4.6.3. *Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití*

Viz obecné pokyny k použití.

4.6.4. *Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití*

Viz obecné pokyny k použití.

4.6.5. *Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití*

Viz obecné pokyny k použití.

4.7. **Popis použití**

Tabulka 7.

Použití # 7 – Konzervace recirkulačních kapalin používaných při zpracování textilu a vláken, zpracování kůže, zpracování fotografií a systémů vodotryskových roztoků

Typ přípravku	Typ přípravku 11 - Konzervační přípravky pro chladírenské a zpracovatelské systémy používající kapaliny (Konzervanty)
V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití	-
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Obecný název: Bakterie Vývojové stadium: Žádné informace
Oblast použití	Vnitřní Konzervace recirkulačních kapalin používaných při zpracování textilu a vláken, zpracování kůže, zpracování fotografií a systémů vodotryskových roztoků Biocidní přípravky C(M)IT/MIT (3 : 1) se používají ke konzervaci textilních a zvlákňovacích tekutin, roztoků ke zpracování fotografií, procesu zpracování kůže (např. fáze promývání a namáčení) a barvicích vodotryskových roztoků za účelem regulace integrity recirkulační tekutiny snížením mikrobiální kontaminace v zásobním roztoku.
Metoda(y) aplikace	Metoda: - Podrobný popis: Manuální a automatizované dávkování Konzervace všech konečných přípravků je ve většině případů vysoce automatizovaná uživateli v průmyslové sféře Biocidní přípravek se přidává do centrální odpadní nádrže, nádrže nebo recirkulačních potrubí v oblasti s odpovídajícím mícháním.
Aplikační dávka (dávky) a četnost	Míra aplikace: Kurativní ošetření: Proti bakteriím při 16–30 mg C(M)IT/MIT (3 : 1) na litr tekutiny Ředění (%): - Počet a načasování aplikace: Kurativní ošetření: Proti bakteriím při 16–30 mg C(M)IT/MIT (3 : 1) na litr tekutiny Doba kontaktu: 5 dní
Kategorie uživatelů	průmyslový
Velikost balení a obalový materiál	Pro průmyslové a profesionální uživatele: — HDPE láhev: 5 l (nominální) — HDPE kbelík/kanystr: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominální) — Krabice s HDPE vložkou: 20 l — HDPE buben: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC nádrž: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.

4.7.1. *Návod k danému způsobu použití*

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

4.7.2. *Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití*

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

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

  — Minimalizace manuálních fází (automatizace procesů)

  — Použití dávkovacího zařízení

  — Pravidelné čištění zařízení a pracovního prostoru

  — Zamezení kontaktu s kontaminovanými nástroji a předměty

  — Dobrá úroveň běžné ventilace

  — Školení a řízení zaměstnanců o standardně uznávaných postupech

— OOP jsou následující:

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

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

  — Ochrana očí

  — Při nedostatečné ventilaci použijte respirátor vhodný pro danou látku / daný úkon

— Kapaliny používané ve formě tekutin pro zpracování textilií a vláken nesmí pronikat přímo do povrchových vod. Přípravek používejte pouze v prostorách, které jsou připojeny k STP.

— Recirkulační kapaliny ve fotoprocesních systémech a systémech vodotryskových roztoků nesmí pronikat přímo do povrchových vod. Přípravek používejte pouze v prostorách, které jsou připojeny k STP.

4.7.3. *Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití*

Viz obecné pokyny k použití.

4.7.4. *Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití*

Viz obecné pokyny k použití.

4.7.5. *Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití*

Viz obecné pokyny k použití.

4.8. **Popis použití**

Tabulka 8.

Použití # 8 – Konzervace recirkulačních kapalin používaných ve stříkacích kabinách a systémech pro elektrolytické nanášení

Typ přípravku	Typ přípravku 11 - Konzervační přípravky pro chladírenské a zpracovatelské systémy používající kapaliny (Konzervanty)
V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití	-
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Obecný název: Bakterie Vývojové stadium: Žádné informace Obecný název: Kvasinky Vývojové stadium: Žádné informace
Oblast použití	Vnitřní Konzervace recirkulačních kapalin používaných ve stříkacích kabinách a systémech pro elektrolytické nanášení Biocid se používá ke konzervaci tekutin u procesů před ošetřením (čištění za účelem odstranění mastnoty a zeminy, odmašťování procesem fosfátování, oplachovací nádrže), stříkací kabiny a systémy pro elektrolytické nanášení (např. kataforetické lázně) používané v autoopravárenství a v originálním vybavení v automobilové výrobě za účelem regulace integrity recirkulační kapaliny snížením mikrobiální kontaminace bakteriemi a houbami v zásobním roztoku.
Metoda(y) aplikace	Metoda: - Podrobný popis: -
Aplikační dávka (dávky) a četnost	Míra aplikace: Preventivní ošetření: 7,5–30 mg C(M)IT/MIT (3 : 1) na kg konečného přípravku Ředění (%): - Počet a načasování aplikace: Preventivní ošetření: 7,5–30 mg C(M)IT/MIT (3 : 1) na kg konečného přípravku Biocidní přípravek se přidává v době výroby, skladování nebo přepravy.
Kategorie uživatelů	průmyslový
Velikost balení a obalový materiál	Pro průmyslové a profesionální uživatele: — HDPE láhev: 5 l (nominální) — HDPE kbelík/kanystr: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominální) — Krabice s HDPE vložkou: 20 l — HDPE buben: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC nádrž: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.

4.8.1. *Návod k danému způsobu použití*

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

4.8.2. *Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití*

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

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

  — Minimalizace manuálních fází (automatizace procesů)

  — Použití dávkovacího zařízení

  — Pravidelné čištění zařízení a pracovního prostoru

  — Zamezení kontaktu s kontaminovanými nástroji a předměty

  — Dobrá úroveň běžné ventilace

  — Školení a řízení zaměstnanců o standardně uznávaných postupech

— OOP jsou následující:

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

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

  — Ochrana očí

  — Při nedostatečné ventilaci použijte respirátor vhodný pro danou látku / daný úkon

4.8.3. *Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití*

Viz obecné pokyny k použití.

4.8.4. *Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití*

Viz obecné pokyny k použití.

4.8.5. *Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití*

Viz obecné pokyny k použití.

4.9. **Popis použití**

Tabulka 9.

Použití # 9 – Konzervace kapalin používaných v uzavřených recirkulačních topných systémech a souvisejících potrubích

Typ přípravku	Typ přípravku 11 - Konzervační přípravky pro chladírenské a zpracovatelské systémy používající kapaliny (Konzervanty)
V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití	-

Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Obecný název: Bakterie (anaerobní a aerobní (včetně Legionella pneumophila)) Vývojové stadium: Žádné informace Obecný název: Kvasinky Vývojové stadium: Žádné informace Obecný název: Houby Vývojové stadium: Žádné informace
Oblast použití	Vnitřní Venkovní Konzervace kapalin používaných v uzavřených recirkulačních topných systémech a souvisejících potrubích. Proplachování biocidy před uvedením do provozu nových nebo stávajících potrubních systémů (topné a chladicí potrubí) zahrnuje použité nebo nové konstrukční potrubí vybudované v rámci průmyslových stavebních projektů. Uzavřené recirkulační topné systémy: proplachování biocidy před uvedením do provozu nových nebo stávajících potrubních systémů (topné a chladicí potrubí) zahrnuje použité nebo nové konstrukční potrubí vybudované v rámci průmyslových stavebních projektů. Biocidní přípravek se používá k regulaci růstu aerobních a anaerobních bakterií, hub a biofilmu v cirkulující vodě v uzavřených systémech. Uzavřené systémy jsou méně náchylné na korozi, tvorbu vodního kamene a biologické znečištění než otevřené systémy. Může však dojít k problémům způsobeným mikrobiální aktivitou, pokud systém zůstane naplněný a neošetřený. To je způsobeno přítomností dusitanů a glykolů používaných mikroby jako živiny.
Metoda(y) aplikace	Metoda: Uzavřený systém Podrobný popis: Manuální a automatizované dávkování Biocidní přípravek je dávkován automaticky do teplonosné kapaliny v místě, kde dochází k vhodnému promíchání. Plnicí potrubí musí dávkovat biocidní přípravek pod hladinu vody, aby se omezilo odpařování tohoto biocidního přípravku.
Aplikační dávka (dávky) a četnost	Míra aplikace: Kurativní ošetření — proti bakteriím při 5 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m^3 vody (včetně L. pneumophila) — proti biofilmu při 14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m^3 vody — proti houbám a kvasinkám při 1 g C(M)IT/MIT na m^3vody Preventivní ošetření — proti bakteriím (včetně L. pneumophila) při 3 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m^3 vody — proti biofilmu při 3 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m^3vody Ředění (%): - Počet a načasování aplikace: Kurativní ošetření — Proti bakteriím při 5 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m^3 vody (včetně L. pneumophila) Doba kontaktu: 24 hodin — proti biofilmu při 14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m^3 vody Doba kontaktu: 24 hodin — Proti houbám a kvasinkám při 1 g C(M)IT/MIT na m^3 vody Kontaktní doba: 48 hodin Preventivní ošetření — Proti bakteriím (včetně L. pneumophila) při 3 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m^3 vody a proti biofilmu při 3 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m^3 vody

Kategorie uživatelů	průmyslový
Velikost balení a obalový materiál	Pro průmyslové a profesionální uživatele: — HDPE láhev: 5 l (nominální) — HDPE kbelík/kanystr: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominální) — Krabice s HDPE vložkou: 20 l — HDPE buben: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC nádrž: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.

4.9.1. *Návod k danému způsobu použití*

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

4.9.2. *Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití*

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

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

  — Minimalizace manuálních fází (automatizace procesů)

  — Použití dávkovacího zařízení

  — Pravidelné čištění zařízení a pracovního prostoru

  — Zamezení kontaktu s kontaminovanými nástroji a předměty

  — Dobrá úroveň běžné ventilace

  — Školení a řízení zaměstnanců o standardně uznávaných postupech

— OOP jsou následující:

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

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

  — Ochrana očí

  — Při nedostatečné ventilaci použijte respirátor vhodný pro danou látku / daný úkon

4.9.3. *Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití*

Viz obecné pokyny k použití.

4.9.4. *Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití*

Viz obecné pokyny k použití.

4.9.5. *Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití*

Viz obecné pokyny k použití.

4.10. **Popis použití**

Tabulka 10.

Použití # 10 – Konzervace polymerů používaných v procesech ropných polí (např. zvýšení výtěžnosti zbytkové ropy, vrtné kaly atd.)

Typ přípravku	Typ přípravku 11 - Konzervační přípravky pro chladírenské a zpracovatelské systémy používající kapaliny (Konzervanty)
V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití	-
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Obecný název: Bakterie Vývojové stadium: Žádné informace
Oblast použití	Venkovní Konzervace polymerů používaných v procesech ropných polí (např. zvýšení výtěžnosti zbytkové ropy, vrtné kaly atd.)
Metoda(y) aplikace	Metoda: - Podrobný popis: -
Aplikační dávka (dávky) a četnost	Míra aplikace: Preventivní ošetření polymerů použitých ve vodě pro injekci: Xanthanový polymer: 30–50 g C(M)IT/MIT na m³roztoku Polymer HPAM: 30–50 g C(M)IT/MIT na m³ roztoku Preventivní ošetření polymerů použitých ve vrtných kalech: Xanthanový polymer: 30 g C(M)IT/MIT na m3 roztoku Polymer HPAM: 30 g C(M)IT/MIT na m³ roztoku Ředění (%): - Počet a načasování aplikace: Preventivní ošetření polymerů použitých ve vodě pro injekci: Xanthanový polymer: 30–50 g C(M)IT/MIT na m³ roztoku Polymer HPAM: 30–50 g C(M)IT/MIT na m³ roztoku Preventivní ošetření polymerů použitých ve vrtných kalech: Xanthanový polymer: 30 g C(M)IT/MIT na m³ roztoku Polymer HPAM: 30 g C(M)IT/MIT na m³ roztoku
Kategorie uživatelů	průmyslový
Velikost balení a obalový materiál	Pro průmyslové a profesionální uživatele: — HDPE láhev: 5 l (nominální) — HDPE kbelík/kanystr: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominální) — Krabice s HDPE vložkou: 20 l — HDPE buben: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC nádrž: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.

4.10.1. *Návod k danému způsobu použití*

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

4.10.2. *Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití*

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

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

  — Minimalizace manuálních fází (automatizace procesů)

  — Použití dávkovacího zařízení

  — Pravidelné čištění zařízení a pracovního prostoru

  — Zamezení kontaktu s kontaminovanými nástroji a předměty

  — Dobrá úroveň běžné ventilace

  — Školení a řízení zaměstnanců o standardně uznávaných postupech

— OOP jsou následující:

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

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

  — Ochrana očí

  — Při nedostatečné ventilaci použijte respirátor vhodný pro danou látku / daný úkon

4.10.3. *Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití*

Viz obecné pokyny k použití.

4.10.4. *Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití*

Viz obecné pokyny k použití.

4.10.5. *Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití*

Viz obecné pokyny k použití.

4.11. **Popis použití**

Tabulka 11.

Použití # 11 – Ošetření slimicidy během procesu odstraňování inkoustu z buničiny a papíru

Typ přípravku	Typ přípravku 12 - Konzervanty proti tvorbě slizu (Konzervanty)
V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití	-
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Obecný název: Bakterie Vývojové stadium: Žádné informace Obecný název: Kvasinky Vývojové stadium: Žádné informace Obecný název: Houby Vývojové stadium: Žádné informace
Oblast použití	Vnitřní Ošetření slimicidy během procesu odstraňování inkoustu z buničiny a papíru. Papírny recyklující papír / odstraňující inkoust. Proces odstraňování inkoustu je proces výroby papíru, kterým jsou odstraňovány tiskařské barvy z odpadních papírových vláken za účelem výroby odbarvené buničiny.

Metoda(y) aplikace	Metoda: Uzavřený systém Podrobný popis: Manuální a automatizované dávkování Biocid je automaticky dávkován čerpadlem a pevnými trubkami do okruhu, obvykle v rozvlákňovači pod hladinou vody.
Aplikační dávka (dávky) a četnost	Míra aplikace: Kurativní ošetření: 10–14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m^3 vody, která má být ošetřena Preventivní ošetření: 5 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m^3vody, která má být ošetřena Ředění (%): - Počet a načasování aplikace: Kurativní ošetření: 10–14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m^3 vody, která má být ošetřena Doba kontaktu: 24 hodin Preventivní ošetření: 5 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m^3 vody, která má být ošetřena
Kategorie uživatelů	průmyslový
Velikost balení a obalový materiál	Pro průmyslové a profesionální uživatele: — HDPE láhev: 5 l (nominální) — HDPE kbelík/kanystr: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominální) — Krabice s HDPE vložkou: 20 l — HDPE buben: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC nádrž: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.

4.11.1. *Návod k danému způsobu použití*

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

4.11.2. *Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití*

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

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

  — Minimalizace manuálních fází (automatizace procesů)

  — Použití dávkovacího zařízení

  — Pravidelné čištění zařízení a pracovního prostoru

  — Zamezení kontaktu s kontaminovanými nástroji a předměty

  — Dobrá úroveň běžné ventilace

  — Školení a řízení zaměstnanců o standardně uznávaných postupech

— OOP jsou následující:

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

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

  — Ochrana očí

  — Při nedostatečné ventilaci použijte respirátor vhodný pro danou látku / daný úkon

4.11.3. *Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití*

Viz obecné pokyny k použití.

4.11.4. *Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití*

Viz obecné pokyny k použití.

4.11.5. *Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití*

Viz obecné pokyny k použití.

4.12. **Popis použití**

Tabulka 12.

Použití # 12 – Ošetření slimicidy v koncové fázi výroby papíru za vlhka

Typ přípravku	Typ přípravku 12 - Konzervanty proti tvorbě slizu (Konzervanty)
V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití	-
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Obecný název: Bakterie Vývojové stadium: Žádné informace Obecný název: Kvasinky Vývojové stadium: Žádné informace Obecný název: Houby Vývojové stadium: Žádné informace
Oblast použití	Vnitřní Ošetření slimicidy v koncové fázi procesu výroby papíru za vlhka (papírny, koncová fáze za vlhka (vodní okruhy) a papírenský systém postupu zpracování)
Metoda(y) aplikace	Metoda: Uzavřený systém Podrobný popis: Manuální a automatizované dávkování
Aplikační dávka (dávky) a četnost	Míra aplikace: Kurativní ošetření: 10–14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m^3 vody, která má být ošetřena Preventivní ošetření: 5 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m^3 vody, která má být ošetřena Ředění (%): - Počet a načasování aplikace: Kurativní ošetření: 10–14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m^3vody, která má být ošetřena Doba kontaktu: 24 hodin Preventivní ošetření: 5 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m^3 vody, která má být ošetřena
Kategorie uživatelů	průmyslový
Velikost balení a obalový materiál	Pro průmyslové a profesionální uživatele: — HDPE láhev: 5 l (nominální) — HDPE kbelík/kanystr: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominální) — Krabice s HDPE vložkou: 20 l — HDPE buben: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC nádrž: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.

4.12.1. *Návod k danému způsobu použití*

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

4.12.2. *Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití*

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

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

  — Minimalizace manuálních fází (automatizace procesů)

  — Použití dávkovacího zařízení

  — Pravidelné čištění zařízení a pracovního prostoru

  — Zamezení kontaktu s kontaminovanými nástroji a předměty

  — Dobrá úroveň běžné ventilace

  — Školení a řízení zaměstnanců o standardně uznávaných postupech

— OOP jsou následující:

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

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

  — Ochrana očí

  — Při nedostatečné ventilaci použijte respirátor vhodný pro danou látku / daný úkon

— Použití přípravků obsahujících C(M)IT/MIT (3 : 1) k ošetření slimicidy v konečné fázi za vlhka procesu výroby papíru je omezeno na

  a) kurativní ošetření u rostlin napojených na vodu z papíren neobsahující slimicidy a pouze k ošetření krátkého oběhu papíren, a

  b) preventivní ošetření,

  a v obou případech pouze tehdy, je-li odpadní voda z továrny čištěna v místní (celoprocesní) průmyslové čistírně odpadních vod s minimální kapacitou 5000 m^3 za den, jak je popsáno ve směrnici 2010/75/EU o průmyslových emisích (nejlepší dostupné techniky (BAT) pro výrobu buničiny, papíru a lepenky), a je-li procesem v této průmyslové čistírně odpadních vod dosaženo alespoň 200násobného zředění povrchové vody.

4.12.3. *Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití*

Viz obecné pokyny k použití.

4.12.4. *Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití*

Viz obecné pokyny k použití.

4.12.5. *Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití*

Viz obecné pokyny k použití.

4.13. **Popis použití**

Tabulka 13.

Použití # 13 – Preventivní ošetření (kontrola biologického znečištění) v režimu online a po čištění v daném místě pro průmyslové membrány RO/NF

Typ přípravku	Typ přípravku 12 - Konzervanty proti tvorbě slizu (Konzervanty)
V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití	-
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Obecný název: Bakterie Vývojové stadium: Žádné informace
Oblast použití	Vnitřní Preventivní ošetření (kontrola biologického znečištění) v režimu online a po čištění v daném místě pro průmyslové membrány RO/NF
Metoda(y) aplikace	Metoda: Uzavřený systém Podrobný popis: Manuální a automatizované dávkování Aplikace biocidů na rutinní bázi zabrání růstu biofilmu na površích membrán reverzní osmózy nebo nanofiltrace, na distančních vložkách, filtračních médiích a potrubí. Biocid by měl být dávkován do napájecí vody v určitém okamžiku tak, aby bylo zajištěno odpovídající promíchání v rámci celého systému.
Aplikační dávka (dávky) a četnost	Míra aplikace: Preventivní ošetření: 5 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m^3 tekutiny Ředění (%): - Počet a načasování aplikace: Preventivní ošetření: 5 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m^3 tekutiny
Kategorie uživatelů	průmyslový
Velikost balení a obalový materiál	Pro průmyslové a profesionální uživatele: — HDPE láhev: 5 l (nominální) — HDPE kbelík/kanystr: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominální) — Krabice s HDPE vložkou: 20 l — HDPE buben: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC nádrž: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.

4.13.1. *Návod k danému způsobu použití*

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

4.13.2. *Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití*

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

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

  — Minimalizace manuálních fází (automatizace procesů)

— Použití dávkovacího zařízení

— Pravidelné čištění zařízení a pracovního prostoru

— Zamezení kontaktu s kontaminovanými nástroji a předměty

— Dobrá úroveň běžné ventilace

— Školení a řízení zaměstnanců o standardně uznávaných postupech

— OOP jsou následující:

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

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

— Ochrana očí

— Při nedostatečné ventilaci použijte respirátor vhodný pro danou látku / daný úkon

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

4.13.3. *Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití*

Viz obecné pokyny k použití.

4.13.4. *Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití*

Viz obecné pokyny k použití.

4.13.5. *Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití*

Viz obecné pokyny k použití.

5. OBECNÝ NÁVOD K POUŽITÍ [1] META SPC 1

5.1. **Pokyny pro používání**

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

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

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

[1] Návod k použití, opatření ke zmírnění rizik a jiné návody k použití uvedené v tomto oddíle platí pro povolená použití v rámci meta SPC 1.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PŘI SKLADOVÁNÍ A PŘEPRAVĚ:

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

5.2. **Opatření ke zmírnění rizika**

-

5.3. **Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a naléhavé případy**

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

— Oční kontakt: Okamžitě vypláchněte velkým množstvím vody a občas nadzvedněte horní a dolní víčko. Zkontrolujte, zda nejsou přítomny kontaktní čočky, a pokud ano a lze je snadno vyjmout, vyjměte je. Pokračujte ve vyplachování vlažnou vodou po dobu nejméně 30 minut. Lékařskou pomoc volejte na čísle 112 (záchranná služba).

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

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

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

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

5.4. **Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu**

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

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

5.5. **Podmínky skladování a doba trvanlivosti přípravku při běžných podmínkách skladování**

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

Skladovatelnost: 12 měsíců

Chraňte před slunečním zářením.

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

6. DALŠÍ INFORMACE

-

7. TŘETÍ ÚROVEŇ INFORMACÍ: JEDNOTLIVÉ PŘÍPRAVKY V META SPC 1

7.1. **Obchodní název (názvy), číslo povolení a konkrétní složení jednotlivých biocidních přípravků**

Obchodní název	Spectrum™ RX6804 MICROBIOCIDE		Tržní prostor: EU		
Číslo povolení	EU-0025678-0001 1-1				
Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on (Einecs 247-500-7) a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (Einecs 220-239-6), směs (3:1) (směs CMIT/MIT)		účinná látka	55965-84-9		5,9

7.2. **Obchodní název (názvy), číslo povolení a konkrétní složení jednotlivých biocidních přípravků**

Obchodní název	Spectrum™ PR3126 PRESERVATIVE		Tržní prostor: EU		
	Spectrum™ RX8560 MICROBIOCIDE		Tržní prostor: EU		
	Spectrum™ RX7827 MICROBIOCIDE		Tržní prostor: EU		
Číslo povolení	EU-0025678-0002 1-1				
Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on (Einecs 247-500-7) a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (Einecs 220-239-6), směs (3:1) (směs CMIT/MIT)		účinná látka	55965-84-9		3,2

7.3. **Obchodní název (názvy), číslo povolení a konkrétní složení jednotlivých biocidních přípravků**

Obchodní název	Biosperse™ 250 MICROBIOCIDE	Tržní prostor: EU			
	Biosperse™ 251 MICROBIOCIDE	Tržní prostor: EU			
	Biosperse™ 850 MICROBIOCIDE	Tržní prostor: EU			
	Biosperse™ 851 MICROBIOCIDE	Tržní prostor: EU			
	Spectrum™ RX6810 MICROBIOCIDE	Tržní prostor: EU			
	Spectrum™ RX6820 MICROBIOCIDE	Tržní prostor: EU			
Číslo povolení	EU-0025678-0003 1-1				
Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on (Einecs 247-500-7) a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (Einecs 220-239-6), směs (3:1) (směs CMIT/MIT)		účinná látka	55965-84-9		2,3