

II

(Nelegislativní akty)

NAŘÍZENÍ

PROVÁDĚCÍ NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2022/1434

ze dne 22. července 2022

o udělení povolení Unie pro kategorii biocidních přípravků „CMIT-MIT Aqueous 1.5-15“

(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 21. června 2017 předložila společnost Nutrition & Biosciences Netherlands B.V. v souladu s čl. 43 odst. 1 nařízení (EU) č. 528/2012 žádost o povolení pro kategorii biocidních přípravků s názvem „CMIT-MIT Aqueous 1.5-15“, které jsou typem přípravku 2, 4, 6, 11, 12 a 13 podle definice v příloze V uvedeného nařízení, a poskytla písemné potvrzení o souhlasu příslušného orgánu Francie, že tuto žádost vyhodnotí. Žádost byla zaznamenána v registru biocidních přípravků pod číslem BC-CY032700-28.
- (2) Kategorie přípravků „CMIT-MIT Aqueous 1.5-15“ obsahuje jako účinnou látku směs CMIT/MIT, která je zařazena na seznam schválených účinných látek Unie uvedený v čl. 9 odst. 2 nařízení (EU) č. 528/2012.
- (3) Dne 31. března 2020 hodnotící příslušný orgán předložil v souladu s čl. 44 odst. 1 nařízení (EU) č. 528/2012 zprávu o posouzení a závěry svého hodnocení Evropské agentuře pro chemické látky (dále jen „agentura“).
- (4) V souladu s čl. 44 odst. 3 nařízení (EU) č. 528/2012 předložila agentura dne 18. prosince 2020 Komisi stanovisko⁽²⁾, návrh souhrnu vlastností biocidního přípravku (dále jen „souhrn vlastností přípravku“) pro kategorii přípravků „CMIT-MIT Aqueous 1.5-15“ a závěrečnou zprávu o posouzení této kategorie biocidních přípravků.
- (5) Agentura dospěla ve svém stanovisku k závěru, že kategorie přípravků „CMIT-MIT Aqueous 1.5-15“ spadá do definice „kategorie biocidních přípravků“ uvedené v čl. 3 odst. 1 písm. s) nařízení (EU) č. 528/2012, je způsobilá pro povolení Unie v souladu s čl. 42 odst. 1 uvedeného nařízení a, s výhradou shody s návrhem souhrnu vlastností přípravku, splňuje podmínky stanovené v čl. 19 odst. 1 a 6 uvedeného nařízení.
- (6) Dne 15. ledna 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.
- (7) Komise souhlasí se stanoviskem agentury, a domnívá se proto, že je vhodné udělit povolení Unie pro kategorii přípravků „CMIT-MIT Aqueous 1.5-15“.

⁽¹⁾ Úř. věst. L 167, 27.6.2012, s. 1.

⁽²⁾ Stanovisko Evropské agentury pro chemické látky ze dne 3. prosince 2020 k povolení Unie pro kategorii přípravků „CMIT-MIT Aqueous 1.5-15“ (ECHA/BPC/273/2020), <https://echa.europa.eu/bpc-opinions-on-union-authorisation>.

(8) Opatření stanovená v tomto nařízení jsou v souladu se stanoviskem Stálého výboru pro biocidní přípravky,

PŘIJALA TOTO NAŘÍZENÍ:

Článek 1

Společnosti Nutrition & Biosciences Netherlands B.V. se uděluje povolení Unie s číslem EU-0025449-0000 pro dodávání kategorie biocidních přípravků „CMIT-MIT Aqueous 1.5-15“ na trh a jejich používání, a to v souladu se souhrnem vlastností biocidního přípravku uvedeným v příloze.

Povolení Unie je platné ode dne 20. září 2022 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 22. července 2022.

Za Komisi
předsedkyně
Ursula VON DER LEYEN

PŘÍLOHA

Souhrn vlastností biocidního přípravku pro kategorii biocidních přípravků

CMIT-MIT Aqueous 1.5-15

Typ přípravku 2 – Dezinfekční prostředky a algicidy, jež nejsou určeny k použití u člověka nebo zvířat (dezinfekční prostředky)

Typ přípravku 4 – Oblast potravin a krmiv (dezinfekční prostředky)

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)

Typ přípravku 13 – Konzervanty pro kapaliny používané při obrábění nebo řezání (konzervanty)

Číslo povolení: EU-0025449-0000

Číslo záznamu v registru R4BP: EU-0025449-0000

ČÁST I

PRVNÍ ÚROVEŇ INFORMACÍ

1. ADMINISTRATIVNÍ INFORMACE

1.1. **Název kategorie biocidních přípravků**

Název	CMIT-MIT Aqueous 1.5-15
-------	-------------------------

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

Typ přípravku (typy přípravků)	<p>Typ přípravku 02 - Dezinfekční prostředky a algicidy, jež nejsou určeny k použití u člověka nebo zvířat (Dezinfekční prostředky)</p> <p>Typ přípravku 04 - Oblast potravin a krmiv (Dezinfekční prostředky)</p> <p>Typ přípravku 06 - Konzervanty pro produkty v průběhu skladování (Konzervační přípravky)</p> <p>Typ přípravku 11 - Konzervační přípravky pro chladírenské a zpracovatelské systémy používající kapaliny (Konzervanty)</p> <p>Typ přípravku 12 - Konzervanty proti tvorbě slizu (Konzervanty)</p> <p>Typ přípravku 13 - Konzervanty pro kapaliny používané při obrábění nebo řezání (Konzervanty)</p>
--------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1.3. **Držitel povolení**

Jméno (název) a adresa držitele povolení	Jméno (název)	MC (Netherlands) 1 B.V.
	Adresa	Willem Einthovenstraat 4, 2342BH Oegstgeest Nizozemsko

Číslo povolení	EU-0025449-0000
Číslo záznamu v registru R4BP	EU-0025449-0000
Datum udělení povolení	20. září 2022
Datum skončení platnosti povolení	31. srpna 2032

1.4. Výrobce (výrobci) biocidních přípravků

Jméno výrobce	AD Productions BV
Adresa výrobce	Markweg Zuid 27, 4794 SN Heijningen, Nizozemsko
Umístění výrobních závodů	Markweg Zuid 27, 4794 SN Heijningen, Nizozemsko

Jméno výrobce	Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd
Adresa výrobce	Touzeng Village, 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, Čína
Umístění výrobních závodů	Touzeng Village, 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, Čína

Jméno výrobce	Acquaflex S.R.L
Adresa výrobce	Vigano di Gaggiano, 20083 Milan, Itálie
Umístění výrobních závodů	Vigano di Gaggiano, 20083 Milan, Itálie

Jméno výrobce	LABORATORIOS MIRET, S.A.
Adresa výrobce	Hercules, 18, 08228 Terrassa, Barcelona, Španělsko
Umístění výrobních závodů	Hercules, 18, 08228 Terrassa, Barcelona, Španělsko

Jméno výrobce	HYDRACHIM
Adresa výrobce	Route de Saint Poix, 35370 LE PERTRE, Francie
Umístění výrobních závodů	Route de Saint Poix, 35370 LE PERTRE, Francie

Jméno výrobce	DAXEL srl.
Adresa výrobce	via Pietro Nenni 8, 42048 Rubiera RE, Itálie
Umístění výrobních závodů	via Pietro Nenni 8, 42048 Rubiera RE, Itálie

Jméno výrobce	Aquatreat Chemical Products Ltd
Adresa výrobce	Unit 7, Abbey Industrial Estate, 24 Willow Lane, CR4 4NA Mitcham, Spojené království
Umístění výrobních závodů	Unit 7, Abbey Industrial Estate, 24 Willow Lane, CR4 4NA Mitcham, Spojené království
Jméno výrobce	Flexfill s.r.o.
Adresa výrobce	Siřejovická 1213, 410 02 Lovosice, Česká republika
Umístění výrobních závodů	Siřejovická 1213, 410 02 Lovosice, Česká republika
Jméno výrobce	Sopura SA
Adresa výrobce	199 rue de trazegnies, 6180 Courcelles, Belgie
Umístění výrobních závodů	199 rue de trazegnies, 6180 Courcelles, Belgie
Jméno výrobce	Stenco Industrial
Adresa výrobce	C/ Gran Vial, 50817 Montornès del Vallès, Barcelona, Španělsko
Umístění výrobních závodů	C/ Gran Vial, 50817 Montornès del Vallès, Barcelona, Španělsko
Jméno výrobce	SUEZ WTS France S.A.S.
Adresa výrobce	44, Rue Paul Sabatier Z.I. Nord, 71530 Crissey, Francie
Umístění výrobních závodů	44, Rue Paul Sabatier Z.I. Nord, 71530 Crissey, Francie
Jméno výrobce	QUIPROCALT S.L.
Adresa výrobce	Calle Lleida, 2 (Pol Ind Empalme), 43712 Llorenç del Penedès. Tarragona, Španělsko
Umístění výrobních závodů	Calle Lleida, 2 (Pol Ind Empalme), 43712 Llorenç del Penedès. Tarragona, Španělsko
Jméno výrobce	nv Buckman Laboratories
Adresa výrobce	Wondelgemkaai 159, 9000 Gent, Belgie
Umístění výrobních závodů	Wondelgemkaai 159, 9000 Gent, Belgie

Jméno výrobce	N.C.R. Biochemical S.p.A.
Adresa výrobce	Via dei Carpentieri n.8, 40050 Castello d'Argile, Itálie
Umístění výrobních závodů	Via dei Carpentieri n.8, 40050 Castello d'Argile, Itálie
Jméno výrobce	Alliance Production
Adresa výrobce	4 BOULEVARD DEODAT DE SEVERAC, 31770 COLOMIERS, Francie
Umístění výrobních závodů	4 BOULEVARD DEODAT DE SEVERAC, 31770 COLOMIERS, Francie
Jméno výrobce	URQUIMIA S.L.
Adresa výrobce	POL. IND. DE ARASO C/ERREGEOIANA 2G, 20305 Irún, Guipúzcoa, Španělsko
Umístění výrobních závodů	POL. IND. DE ARASO C/ERREGEOIANA 2G, 20305 Irún, Guipúzcoa, Španělsko
Jméno výrobce	Kalon Mantenimiento Industrial S.A.
Adresa výrobce	Avenida de la Industria 4, 28823 Coslada, Madrid, Španělsko
Umístění výrobních závodů	Avenida de la Industria 4, 28823 Coslada, Madrid, Španělsko
Jméno výrobce	Filtrotech Sarl
Adresa výrobce	Route des Jeunes 5D, 1227 Les Acacias / Genève, Švýcarsko
Umístění výrobních závodů	Route des Jeunes 5D, 1227 Les Acacias / Genève, Švýcarsko
Jméno výrobce	Helamin France Sarl
Adresa výrobce	Le Technoparc, 135 rue Thomas-Edison, 01630 Saint Genis Pouilly, Francie
Umístění výrobních závodů	Le Technoparc, 135 rue Thomas-Edison, 01630 Saint Genis Pouilly, Francie
Jméno výrobce	Odyssee Environnement
Adresa výrobce	Z.A de la Belle Croix, 72510 Requeil, Francie
Umístění výrobních závodů	Z.A de la Belle Croix, 72510 Requeil, Francie

Jméno výrobce	MSGA SERVIVAP
Adresa výrobce	50 Rue Jean Zay Bâtiment D1, 69800 ST PRIEST, Francie
Umístění výrobních závodů	50 Rue Jean Zay Bâtiment D1, 69800 ST PRIEST, Francie
Jméno výrobce	TECNA ACONDICIONAMIENTOS DE AGUA S.A
Adresa výrobce	Letxumborro Hiribidea, 52, 20305 Irun, Guipúzcoa, Španělsko
Umístění výrobních závodů	Letxumborro Hiribidea, 52, 20305 Irun, Guipúzcoa, Španělsko
Jméno výrobce	h2o facilities sa
Adresa výrobce	av. des Grandes-Communes 8, CH-1213 Petit-Lancy, Francie
Umístění výrobních závodů	av. des Grandes-Communes 8, CH-1213 Petit-Lancy, Francie
Jméno výrobce	FUPINAX S.L.
Adresa výrobce	Polígono Industrial El Saladar I, C/ Molina, Nave 4, 30564 Lorquí, Španělsko
Umístění výrobních závodů	Polígono Industrial El Saladar I, C/ Molina, Nave 4, 30564 Lorquí, Španělsko
Jméno výrobce	Tresch/ chassieu
Adresa výrobce	3 Rue Blaise Pascal, 69680 Chassieu, Francie
Umístění výrobních závodů	3 Rue Blaise Pascal, 69680 Chassieu, Francie
Jméno výrobce	DUPUY
Adresa výrobce	42 Rue Saint Martin, 08400 Quatre Champs, Francie
Umístění výrobních závodů	42 Rue Saint Martin, 08400 Quatre Champs, Francie
Jméno výrobce	SUEZ Water Technologies and Solutions Belgium BVBA
Adresa výrobce	Toekomstlaan 54, Industriepark Wolfstee, 2200 HERENTALS, Belgie
Umístění výrobních závodů	Toekomstlaan 54, Industriepark Wolfstee, 2200 HERENTALS, Belgie

Jméno výrobce	Buckman Laboratories (Pty)Ltd
Adresa výrobce	1 Buckman Boulevard, 3700 Hammarsdale, Jižní Afrika
Umístění výrobních závodů	1 Buckman Boulevard, 3700 Hammarsdale, Jižní Afrika

Jméno výrobce	EAUTEX
Adresa výrobce	28 RUE KELLERMANN, 59100 ROUBAIX, Francie
Umístění výrobních závodů	28 RUE KELLERMANN, 59100 ROUBAIX, Francie

Jméno výrobce	Hydrogel-Chemie Wasseraufbereitungs-Gesellschaft mbH
Adresa výrobce	Zur Mersch 19, 59457 Werl, Německo
Umístění výrobních závodů	Zur Mersch 19, 59457 Werl, Německo

Jméno výrobce	sceo
Adresa výrobce	ZA PECHNAUQUIE SUD, 31 340 VILLEMR SUR TARN, Francie
Umístění výrobních závodů	ZA PECHNAUQUIE SUD, 31 340 VILLEMR SUR TARN, Francie

Jméno výrobce	Nutrition & Biosciences (Switzerland) GmbH
Adresa výrobce	Wolleraustrasse 15-17, CH-8807 Freienbach, Švýcarsko
Umístění výrobních závodů	Haven 1931 Geslecht, 9130 Kallo, Belgie Madoerastraat 10, 3199 KR Maasvlakte Rotterdam, 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	Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd

Adresa výrobce	Touzeng Village, 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, Čína
Umístění výrobních závodů	Touzeng Village, 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, 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 1 KATHON 13-15 Mg
---------------	----------------------------

1.2. Přípona k číslu povolení

Číslo	1-1
-------	-----

1.3. Typ přípravku (typy přípravků)

Typ přípravku (typy přípravků)	<p>Typ přípravku 02 - Dezinfekční prostředky a algicidy, jež nejsou určeny k použití u člověka nebo zvířat (Dezinfekční prostředky)</p> <p>Typ přípravku 04 - Oblast potravin a krmiv (Dezinfekční prostředky)</p> <p>Typ přípravku 06 - Konzervanty pro produkty v průběhu skladování (Konzervační přípravky)</p> <p>Typ přípravku 11 - Konzervační přípravky pro chladírenské a zpracovatelské systémy používající kapaliny (Konzervanty)</p> <p>Typ přípravku 12 - Konzervanty proti tvorbě slizu (Konzervanty)</p> <p>Typ přípravku 13 - Konzervanty pro kapaliny používané při obrábění nebo řezání (Konzervanty)</p>
--------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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		18,8	20,9

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	<p>Zdraví škodlivý při požití. Zdraví škodlivý při vdechování.</p> <p>Toxický při styku s kůží.</p> <p>Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.</p> <p>Může vyvolat alergickou kožní reakci.</p> <p>Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</p> <p>Způsobuje poleptání dýchacích cest.</p> <p>Může být korozivní pro kovy.</p>
Pokyny pro bezpečné zacházení	<p>Nevdechujte dým.</p> <p>Omyjte pokožku důkladně po manipulaci.</p> <p>Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.</p> <p>Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.</p> <p>Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.</p> <p>Zabraňte uvolnění do životního prostředí.</p> <p>Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv / ochrana očí / ochrana obličeje / ochrana sluchu.</p> <p>Vypláchněte ústa.</p> <p>PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.</p> <p>Kontaminovaný oděv svlékněte. A před opětovným použitím vyperte.</p> <p>PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte Centrum na léčbu otrav nebo lékaře.</p>

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

4. POVOLENÉ (POVOLENÁ) POUŽITÍ PRO META SPC 1

4.1. Popis použití

Tabulka 1

Použití # 1 – Zachování odpadní vody v klimatizačních systémech a systémech zvlhčovačů vzduchu

Typ přípravku	Typ přípravku 02 - Dezinfekční prostředky a algicidy, jež nejsou určeny k použití u člověka nebo zvířat (Dezinfekční prostředky)
V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití	—
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	<p>Obecný název: Bakterie (včetně <i>L. pneumophila</i>) Vývojové stadium: Žádné informace</p> <p>Obecný název: Kvasinky Vývojové stadium: Žádné informace</p> <p>Obecný název: Houby Vývojové stadium: Žádné informace</p> <p>Obecný název: Řasy Vývojové stadium: Žádné informace</p>
Oblast použití	<p>Venkovní</p> <p>Zachování odpadní vody v klimatizačních systémech a systémech zvlhčovačů vzduchu</p>

	<p>Klimatizační systémy a systémy zvlhčovačů vzduchu ke konzervaci odpadní vody. Systémy zvlhčovačů vzduchu se hojně používají v textilních továrnách a v tabákovém průmyslu k čištění vzduchu a k jemné regulaci teploty a vlhkosti.</p>
Metoda(y) aplikace	<p>Metoda: -</p> <p>Podrobný popis: Automatické a manuální dávkování Biocidní přípravek se obvykle přidává do centrální odpadní nádrže s chlazenou vodou, která zajišťuje několik zvlhčovačů vzduchu. Proces plnění může být prováděn buď manuálně, nebo pomocí automatizace. V automatizovaném procesu se biocid dává dozimetrem (čerpádem) přímo do odpadní nádrže ze zadržovací nádrže nebo jiného typu velkoobjemové nádoby. Plnicí potrubí musí dávkovat biocidní přípravek pod hladinu vody, aby se omezilo jeho odpařování.</p>
Aplikační dávka (dávky) a četnost	<p>Míra aplikace: Kurativní aplikace: Bakterie, kvasinky a houby. Pokud je systém znatelně znečištěný, aplikujte 5–14,9 mg C(M)IT/MIT (3 : 1) na litr vody, která má být ošetřena, jako následné ošetření po rázové dávce o velikosti minimálně 0,3 ppm volného chloru. Preventivní aplikace: řasy Po zajištění regulace přidejte kontinuální nebo polokontinuální přísun 3–5 mg C(M)IT/MIT (3 : 1) na litr vody, která má být ošetřena.</p> <p>Ředění (%): -</p> <p>Počet a načasování aplikace:</p> <p>Kurativní aplikace: Bakterie, kvasinky a houby</p> <p>Podrobný popis: Pokud je systém znatelně znečištěný, aplikujte 5–14,9 mg C(M)IT/MIT (3 : 1) na litr vody, která má být ošetřena, jako následné ošetření po rázové dávce o velikosti minimálně 0,3 ppm volného chloru.</p> <p>Doba kontaktu: 1 hodina</p> <p>Preventivní aplikace: řasy</p> <p>Po zajištění regulace přidejte kontinuální nebo polokontinuální přísun 3–5 mg C(M)IT/MIT (3 : 1) na litr vody, která má být ošetřena.</p> <p>Bez ohledu na způsob ošetření by celková koncentrace účinné látky C(M)IT/MIT (3 : 1) v systému neměla překročit 14,9 mg/l v odpadní vodě.</p> <p>Předběžné kroky před přidáním:</p> <p>Biocidní přípravek je automaticky dávkován do systému. Při nakládání biocidního přípravku do dávkovacích systémů je nutné manuální zacházení.</p> <p>Frekvence aplikace:</p> <p>Konkrétně každé 2 až 3 dny nebo dle potřeby zajištění regulace. Opakujte, dokud se znečištění nesníží na přijatelnou úroveň pro řízení mikrobiálního růstu.</p>
Kategorie uživatelů	<p>průmyslový</p>

Velikost balení a obalový materiál	<p>Pro průmyslové a profesionální uživatele:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Láhev z vysokohustotního polyethylenu (HDPE): 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 — IBC kontejner z HDPE: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l <p>Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.</p>
------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

4.1.1. *Návod k danému způsobu použití*

- Dodržujte podmínky použití přípravku (koncentrace, doba kontaktu, teplota, pH apod.).
- Biocidní přípravky CMIT/MIT se používají při tomto použití po rázové dávce volného chloru jako standardní průmyslová praxe.

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

- Před provedením postupu čištění vypláchněte systém (zejména dávkovací čerpadla) vodou.
- Během míchání, plnění a čištění dispenzačních čerpadel musí být expozice přípravkem (přípravky korozivní a senzibilizující pokožku) omezena použitím osobních ochranných prostředků (OOP) a aplikací technických a organizačních opatření ke zmírnění rizik:
 - 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

4.1.3. *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 tekutin používaných v pásových dopravnících a pasterizátorech

Typ přípravku	Typ přípravku 04 - Oblast potravin a krmiv (Dezinfekční prostředky)
V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití	—
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	<p>Obecný název: Bakterie Vývojové stadium: Žádné informace</p> <p>Obecný název: Kvasinky Vývojové stadium: Žádné informace</p> <p>Obecný název: Houby Vývojové stadium: Žádné informace</p>
Oblast použití	<p>Vnitřní</p> <p>Konzervace tekutin používaných v pásových dopravnících a pasterizátorech</p> <p>Biocidní přípravek se používá ke konzervaci procesních kapalin v pasterizátorech a pásových dopravnících používaných v potravinářském průmyslu. Biocidní přípravek se v těchto systémech používá buď k regulaci, nebo k hubení bakterií a hub.</p>
Metoda(y) aplikace	<p>Metoda: Uzavřený systém</p> <p>Podrobný popis: Automatické dávkování</p> <p>Biocidní přípravek se dává automaticky do teplonosné kapaliny, a to do místa, kde dochází k vhodnému promíchání (např. sběrná odpadní nádrž pod pásovým dopravníkem).</p>
Aplikační dávka (dávky) a četnost	<p>Míra aplikace: Kurativní aplikace: Bakterie, kvasinky a houby. Pokud je systém znatelně znečištěný, aplikujte 10–14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody, která má být ošetřena, jako následné ošetření po rázové dávce o velikosti minimálně 0,3 ppm volného chloru. Preventivní aplikace: Bakterie: Po zajištění regulace přidejte kontinuální nebo polokontinuální přísun 2,5–5 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody, která má být ošetřena.</p> <p>Ředění (%): -</p> <p>Počet a načasování aplikace: Kurativní aplikace: Bakterie, kvasinky a houby Pokud je systém znatelně znečištěný, aplikujte 10–14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody, která má být ošetřena, jako následné ošetření po rázové dávce o velikosti minimálně 0,3 ppm volného chloru. Doba kontaktu: 1 hodina</p> <p>Preventivní aplikace: Bakterie: Po zajištění regulace přidejte kontinuální nebo polokontinuální přísun 2,5–5 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody, která má být ošetřena.</p>

	<p>Předběžné kroky před přidáním: Biocidní přípravek je automaticky dávkován do systému. Při nakládání nádob obsahujících biocidní přípravek do dávkovacích systémů je nutné manuální zacházení.</p> <p>Frekvence aplikace: Konkrétně každé 2 až 3 dny nebo dle potřeby zajištění regulace. Opakujte, dokud se znečištění nesníží na přijatelnou úroveň pro řízení mikrobiálního růstu.</p>
Kategorie uživatelů	průmyslový
Velikost balení a obalový materiál	<p>Pro průmyslové a profesionální uživatele:</p> <ul style="list-style-type: none"> — HDPE láhev: 5 l (nominální) — HDPE kbelík/kanistr: 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, 1 000 l, 1 250 l <p>Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.</p>

4.2.1. Návod k danému způsobu použití

- Dodržujte podmínky použití přípravku (koncentrace, doba kontaktu, teplota, pH apod.).
- Biocidní přípravky CMIT/MIT se používají při tomto použití po rázové dávce volného chloru jako standardní průmyslová praxe.

4.2.2. Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

- Před provedením postupu čištění vypláchněte systém (zejména dávkovací čerpadla) vodou.
- Během míchání, plnění a čištění celého systému 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

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 – Dlouhodobá konzervace v režimu offline membrán reverzní osmózy užívaných na pitnou vodu

Typ přípravku	Typ přípravku 04 - Oblast potravin a krmiv (Dezinfekční prostředky)
V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití	—
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Obecný název: Bakterie Vývojové stádium: Žádné informace
Oblast použití	Vnitřní Dlouhodobá konzervace v režimu offline membrán reverzní osmózy užívaných na pitnou vodu Biocidní přípravek C(M)IT/MIT (3 : 1) se doporučuje k dlouhodobému řízení biologického růstu v soupravách membrán reverzní osmózy v režimu offline produkujících pitnou vodu.
Metoda(y) aplikace	Metoda: Uzavřený systém Podrobný popis: Manuální a automatizované dávkování Znečištěné membrány se doporučuje před odstavením a konzervací vyčistit. Postup čištění membrány a vypnutí systému naleznete v příručce dodavatele RO/NF. 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. V případě dlouhodobé regulace se čerpadla po dokončení naplnění souprav systémů RO/NF biocidním roztokem na delší dobu zastaví (ošetření v režimu offline). Běžně se roztoky C(M)IT/MIT (3 : 1) připravují v nádrži CIP (čištění v daném místě) a přidávají se prostřednictvím dávkovacího systému. K přípravě biocidního roztoku se doporučuje ředění permeátovou vodou nebo vysoce kvalitní vodou. V průběhu procesu vypnutí by měly být membrány namočený v biocidním roztoku.
Aplikační dávka (dávky) a četnost	Míra aplikace: 7,5–20 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m ³ vody Ředění (%): - Počet a načasování aplikace: 7,5–20 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m ³ vody

Kategorie uživatelů	průmyslový
Velikost balení a obalový materiál	<p>Pro průmyslové a profesionální uživatele:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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, 1 000 l, 1 250 l <p>Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.</p>

4.3.1. *Návod k danému způsobu použití*

- Dodržujte podmínky použití přípravku (koncentrace, doba kontaktu, teplota, pH apod.).
- Před opětovným připojením membrán opatrně propláchněte prvky permeátovou vodou tak, aby došlo k odstranění veškerého zbytkového biocidu.

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

- Před provedením postupu čištění vypláchněte systém (zejména dávkovací čerpadla) vodou.
- Během míchání, plnění a čištění celého systému 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

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 barev a potahů

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
Oblast použití	Vnitřní Venkovní Konzervace barev a potahů (včetně elektrolytického nanášení) Biocidní přípravek se doporučuje k regulaci růstu bakterií a kvasinek v nátěrech nanášených procesem elektrodepozice a souvisejícími oplachovacími systémy, v barvách na bázi vody a v nátěrech, které jsou před použitím uchovávány ve skladovacích nádobách.
Metoda(y) aplikace	Metoda: Uzavřený systém Podrobný popis: Manuální a automatizované dávkování Biocid by měl být dávkován jako přísada do nádrže napojené na oběh s kapalinou pomocí dávkovacího čerpadla nebo manuálním nalitím, a to tak, aby bylo zajištěno odpovídající promíchání v rámci celého systému.
Aplikační dávka (dávky) a četnost	Míra aplikace: Průmyslové použití: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT v biocidních přípravcích; Profesionální barvy a barvy pro širokou veřejnost: 7,5–14,9 mg na kg C(M)IT/MIT (3 : 1) v případě konečného přípravku. Ředění (%): - Počet a načasování aplikace: Biocidní přípravek se přidává v době výroby, skladování nebo přepravy. Průmyslové použití: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT v biocidních přípravcích. Profesionální barvy a barvy pro širokou veřejnost: 7,5–14,9 mg na kg C(M)IT/MIT (3 : 1) v případě konečného přípravku 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, 1 000 l, 1 250 l Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

4.4.1. 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 profesionálním uživateli a široké veřejnosti.

4.4.2. 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
- Maximální koncentrace přípravků z Meta SPC 1, 2, 3 a 4, které mají být přidány do použitých barev, musí být pod prahovou hodnotou 15 ppm.

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 detergentů a výrobků užívaných v domácnosti

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 detergentů (prací a čisticí kapaliny) a výrobků užívaných v domácnosti. Biocidní přípravek se doporučuje k regulaci bakterií, kvasinek a hub v detergentech a čisticích kapalinách (tj. čističe tvrdých povrchů (univerzální čističe), prostředky na ruční mytí nádobí, aviváže a prací prostředky), výrobcích používaných v péči o auto, péči o podlahy, voscích, čisticích tvrdých povrchů, předvlhčených houbičkách nebo mopech a povrchově aktivních látkách používaných v těchto typech výrobků.
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; Odborná a široká veřejnost používá: 6–14,9 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.

	<p>Výrobky užívané v institucionálním prostředí a v domácnosti: (detergenty, čisticí prostředky, změkčovače atd.)</p> <p>Průmyslové použití: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT v biocidních přípravcích.</p> <p>Odborná a široká veřejnost používá: 6–14,9 mg na kg C(M)IT/MIT (3 : 1) v případě konečného přípravku</p> <p>Pro dodávaný biocidní přípravek: pouze pro průmyslové použití.</p>
Kategorie uživatelů	průmyslový
Velikost balení a obalový materiál	<p>Pro průmyslové a profesionální uživatele:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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, 1 000 l, 1 250 l <p>Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.</p>

4.5.1. 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 profesionálním uživateli a široké veřejnosti.

4.5.2. Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

- Během fází manipulace u přípravků z Meta SPC 1 a 3 (míchání a plnění) musí být expozice přípravkem (přípravky korozivní a senzibilizující pokožku) omezena použitím OOP a aplikací technických a organizačních RMM
 - Minimalizace manuálních fází (automatizace procesů)
 - Použití dávkovacího zařízení
 - Pravidelné čištění zařízení a pracovního prostoru
 - Zamezení kontaktu s kontaminovanými nástroji a předměty
 - Dobrá úroveň běžné ventilace
 - Školení a řízení zaměstnanců o standardně uznávaných postupech
- OOP jsou následující:
 - ochranné chemicky odolné rukavice (materiál rukavic je specifikován držitelem povolení v informacích o přípravku);

- musí se nosit ochranná kombinéza (alespoň typu 3 nebo 4, norma EN 14605) nepropustná pro biocidní přípravek (materiál kombinézy je specifikován držitelem povolení v informacích o přípravku);
- Ochrana očí
- Při nedostatečné ventilaci použijte respirátor vhodný pro danou látku / daný úkon
- Maximální koncentrace přípravků z Meta SPC 1 a 3, které mají být přidány do použitých detergentů a výrobků užívaných v domácnosti, musí být pod prahovou hodnotou 15 ppm.

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

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 tekutin používaných při výrobě papíru, textilu a kůže – Biocidní přípravek slouží ke snížení kontaminace bakteriemi v textilních aditivech (tkané i netkané, přírodní i syntetické emulze včetně silikonových emulzí), zpracovatelských chemikáliích, všech chemických látkách používaných v průmyslu zpracování kůže a v aditivech papíru (např. pigmentové pasty ředitelné vodou, škrob, přírodní gumy, syntetické a přírodní latexy, klíždla, pojiva, retenční prostředky, barviva, fluorescenční bělicí prostředky, pryskyřice do vlhka) používaných v papírnách. Biocidní přípravek inhibuje růstové mikroorganismy, které by jinak vedly k tvorbě pachů, změně viskozity, změně barvy přípravku a předčasnému selhání přípravku.
Metoda(y) aplikace	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: 16–30 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: Kurativní ošetření 16–30 mg na kg C(M)IT/MIT (3 : 1) v případě konečného přípravku Doba kontaktu: 24 hodin Pro dodávaný biocidní přípravek: pouze pro průmyslové použití.
Kategorie uživatelů	průmyslový
Velikost balení a obalový materiál	Pro průmyslové a profesionální uživatele: — HDPE láhev: 5 l (nominální) — HDPE kbelík/kanistr: 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, 1 000 l, 1 250 l Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.

4.6.1. 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.

4.6.2. 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 tekutin užívaných ve výrobě papíru, textilu a kůže nad prahovou hodnotou 15 ppm musí být expozice omezena použitím OOP s cílem ochrany při potenciální expozici pokožky a sliznic a aplikací technických a organizačních RMM:
 - Minimalizace manuálních fází
 - Použití dávkovacího zařízení
 - Pravidelné čištění zařízení a pracovního prostoru
 - Zamezení kontaktu s kontaminovanými nástroji a předměty
 - Dobrá úroveň běžné ventilace
 - Školení a řízení zaměstnanců o standardně uznávaných postupech

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 lepidel a adheziv

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

Oblast použití	<p>Vnitřní</p> <p>Konzervace lepidel a adheziv</p> <p>Biocidní přípravek se doporučuje k regulaci růstu bakterií a kvasinek v syntetických a přírodních adhezivech a lepidlech rozpustných ve vodě a dispergovaných ve vodě, které jsou před použitím uchovávány ve skladovacích nádobách.</p>
Metoda(y) aplikace	<p>Metoda: Uzavřený systém</p> <p>Podrobný popis:</p> <p>Manuální a automatizovaná aplikace</p> <p>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.</p>
Aplikační dávka (dávky) a četnost	<p>Míra aplikace: Průmyslové použití: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT v biocidních přípravcích; Profesionální použití: 8–30 mg na kg C(M)IT/MIT (3 : 1) v případě konečného přípravku Široká veřejnost používá: 8–14,9 mg na kg C(M)IT/MIT (3 : 1) v případě konečného přípravku.</p> <p>Ředění (%): -</p> <p>Počet a načasování aplikace: Biocidní přípravek se přidává jednou dávkou v době výroby, skladování nebo přepravy.</p> <p>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.</p> <p>Průmyslové použití: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT v biocidních přípravcích.</p> <p>Profesionální použití: 8–30 mg na kg C(M)IT/MIT (3 : 1) v případě konečného přípravku</p> <p>Široká veřejnost používá: 8–14,9 mg na kg C(M)IT/MIT (3 : 1) v případě konečného přípravku</p> <p>Pro dodávaný biocidní přípravek: pouze pro průmyslové použití.</p>
Kategorie uživatelů	průmyslový
Velikost balení a obalový materiál	<p>Pro průmyslové a profesionální uživatele:</p> <ul style="list-style-type: none"> — HDPE láhev: 5 l (nominální) — HDPE kbelík/kanistr: 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, 1 000 l, 1 250 l <p>Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.</p>

4.7.1. *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 profesionálním uživateli a široké veřejnosti. U přípravků distribuovaných široké veřejnosti nesmí maximální použitá koncentrace překročit prahovou hodnotou 15 ppm.

4.7.2. *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
- U profesionálních uživatelů je maximální koncentrace přípravků použita ke konzervaci lepidel a adheziv nad prahovou hodnotou 15 ppm. Expozice musí být omezena použitím OOP s cílem ochrany při potenciální expozici pokožky a sliznic a aplikací technických a organizačních RMM:
 - Minimalizace manuálních fází
 - Použití dávkovacího zařízení
 - Pravidelné čištění zařízení a pracovního prostoru
 - Dobrá úroveň běžné ventilace
 - Školení a řízení zaměstnanců o standardně uznávaných postupech

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 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.

	<p>Průmyslové použití: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT v biocidních přípravcích.</p> <p>Profesionální použití</p> <p>14,9–50 mg na kg C(M)IT/MIT (3 : 1) v případě konečného přípravku</p> <p>Pro dodávaný biocidní přípravek: pouze pro průmyslové použití.</p>
Kategorie uživatelů	průmyslový
Velikost balení a obalový materiál	<p>Pro průmyslové a profesionální uživatele:</p> <ul style="list-style-type: none"> — HDPE láhev: 5 l (nominální) — HDPE kbelík/kanistr: 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, 1 000 l, 1 250 l <p>Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.</p>

4.8.1. 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.

4.8.2. 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
- 4.8.3. *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 biocidů a hnojiv

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
Oblast použití	Vnitřní Venkovní Konzervace biocidů a hnojiv Biocidní přípravek se doporučuje k regulaci růstu bakterií a kvasinek v hnojivech a biocidních přípravcích.
Metoda(y) aplikace	Metoda: -

	<p>Podrobný popis:</p> <p>Manuální a automatizovaná aplikace</p> <p>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.</p>
Aplikační dávka (dávky) a četnost	<p>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</p> <p>Ředění (%): -</p> <p>Počet a načasování aplikace: Biocidní přípravek se přidává jednou dávkou v době výroby, skladování nebo přepravy.</p> <p>Průmyslové použití: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT v biocidních přípravcích.</p> <p>Profesionální použití: 10–30 mg na kg C(M)IT/MIT (3 : 1) v případě konečného přípravku</p> <p>Pro dodávaný biocidní přípravek: pouze pro průmyslové použití.</p>
Kategorie uživatelů	průmyslový
Velikost balení a obalový materiál	<p>Pro průmyslové a profesionální uživatele:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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, 1 000 l, 1 250 l <p>Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.</p>

4.9.1. 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.

4.9.2. Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

- Během fází manipulace u přípravků z Meta SPC 1 a 3 (míchání a plnění) musí být expozice přípravkem (přípravky korozivní a senzibilizující pokožku) omezena použitím OOP a aplikací technických a organizačních RMM
 - Minimalizace manuálních fází (automatizace procesů)

- Použití dávkovacího zařízení
- Pravidelné čištění zařízení a pracovního prostoru
- Zamezení kontaktu s kontaminovanými nástroji a předměty
- Dobrá úroveň běžné ventilace
- Školení a řízení zaměstnanců o standardně uznávaných postupech
- OOP jsou následující:
 - ochranné chemicky odolné rukavice (materiál rukavic je specifikován držitelem povolení v informacích o přípravku);
 - musí se nosit ochranná kombinéza (alespoň typu 3 nebo 4, norma EN 14605) nepropustná pro biocidní přípravek (materiál kombinézy je specifikován držitelem povolení v informacích o přípravku);
 - Ochrana očí
 - Při nedostatečné ventilaci použijte respirátor vhodný pro danou látku / daný úkon
- U profesionálních uživatelů je maximální koncentrace přípravků použita ke konzervaci biocidů a hnojiv nad prahovou hodnotou 15 ppm. Expozice musí být omezena použitím OOP s cílem ochrany při potenciální expozici pokožky a sliznic a aplikací technických a organizačních RMM:
 - Minimalizace manuálních fází
 - Použití dávkovacího zařízení
 - Pravidelné čištění zařízení a pracovního prostoru
 - Dobrá úroveň běžné ventilace
 - Školení a řízení zaměstnanců o standardně uznávaných postupech

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 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	<p>Vnitřní</p> <p>Konzervace minerálních kaší</p> <p>Biocidní přípravek se doporučuje k regulaci růstu bakterií ve vodních anorganických/minerálních suspenzích a anorganických pigmentech, které jsou formulovány do barev, nátěrů a papíru.</p>
Metoda(y) aplikace	<p>Metoda: Uzavřený systém</p> <p>Podrobný popis: Manuální a automatizovaná aplikace</p> <p>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.</p>
Aplikační dávka (dávky) a četnost	<p>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.</p> <p>Ředění (%): -</p> <p>Počet a načasování aplikace: Biocidní přípravek se přidává jednou dávkou v době výroby, skladování nebo přepravy.</p> <p>Průmyslové použití: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT v biocidních přípravcích.</p> <p>Profesionální použití: 10–30 mg na kg C(M)IT/MIT (3 : 1) v případě konečného přípravku</p> <p>Pro dodávaný biocidní přípravek: pouze pro průmyslové použití.</p>
Kategorie uživatelů	průmyslový
Velikost balení a obalový materiál	<p>Pro průmyslové a profesionální uživatele:</p> <ul style="list-style-type: none"> — HDPE láhev: 5 l (nominální) — HDPE kbelík/kanistr: 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, 1 000 l, 1 250 l <p>Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.</p>

4.10.1. 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.

4.10.2. 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

4.10.3. 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 – Konzervace stavebních výrobků aplikovaná pouze ve vnitřních prostorech

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
Oblast použití	Vnitřní Konzervace stavebních (konstrukčních) výrobků (včetně těsnících hmot, tmelů, omítek atd.) Biocidní přípravek se doporučuje k regulaci růstu bakterií ve stavebních (konstrukčních) výrobcích (těsnící hmoty, tmely, biopolymery, omítky, plniva, přísady do betonových aditiv, spárovací směsi atd.).
Metoda(y) aplikace	Metoda: - 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 16,2 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. Dávkujte pomalu za použití automatizovaného měření nebo manuálně. Důkladně míchejte, dokud nebude biocidní přípravek rovnoměrně rozptýlen. Průmyslové použití: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT v biocidních přípravcích.

	<p>Profesionální použití: Při obvyklém rozsahu použití přidejte mezi 16,2 a 30 mg C(M)IT/MIT (3 : 1) na kg konečného přípravku, který má být ošetřen.</p> <p>Pro dodávaný biocidní přípravek: pouze pro průmyslové použití.</p>
Kategorie uživatelů	průmyslový
Velikost balení a obalový materiál	<p>Pro průmyslové a profesionální uživatele:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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, 1 000 l, 1 250 l <p>Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.</p>

4.11.1. 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.

4.11.2. Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

- Toto použití je omezeno na konzervaci stavebního materiálu aplikovaného pouze ve vnitřních prostorách.
- Během fází manipulace u přípravků z Meta SPC 1, 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 profesionálních uživatelů je maximální koncentrace přípravků používaných ke konzervaci stavebních výrobků nad prahovou hodnotou 15 ppm. Expozice musí být omezena použitím OOP s cílem ochrany při potenciální expozici pokožky a sliznic a aplikací technických a organizačních RMM:
 - Minimalizace manuálních fází
 - Pravidelné čištění zařízení a pracovního prostoru
 - Dobrá úroveň běžné ventilace
 - Školení a řízení zaměstnanců o standardně uznávaných postupech

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 – Konzervace chemikálií používaných v elektronických zařízeních – Kurativní ošetření

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 chemikálií používaných v elektronických zařízeních Biocidní přípravek se používá ke snížení kontaminace bakteriemi, kvasinkami a houbami v chemikáliích používaných v elektronických zařízeních jako křemičitá suspenze typu chemicko-mechanického čištění (CMP).
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	<p>Míra aplikace: Průmyslové použití: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT v biocidních přípravcích; Profesionální použití: Při obvyklém rozsahu použití přidejte mezi 10 a 30 mg C(M)IT/MIT (3 : 1) na litr konečného přípravku, který má být ošetřen.</p> <p>Ředění (%): -</p> <p>Počet a načasování aplikace: Biocidní přípravek se přidává jednou dávkou v době výroby, skladování nebo přepravy.</p> <p>Dávkujte pomalu za použití automatizovaného měření nebo manuálně. Důkladně míchejte, dokud nebude biocidní přípravek rovnoměrně rozptýlen.</p> <p>Průmyslové použití: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT v biocidních přípravcích.</p> <p>Profesionální použití</p> <p>Kurativní ošetření 10–30 mg C(M)IT/MIT (3 : 1) na kg konečného přípravku, který má být ošetřen Doba kontaktu: 7 dní</p> <p>Pro dodávaný biocidní přípravek: pouze pro průmyslové použití.</p>
Kategorie uživatelů	průmyslový
Velikost balení a obalový materiál	<p>Pro průmyslové a profesionální uživatele:</p> <ul style="list-style-type: none"> — HDPE láhev: 5 l (nominální) — HDPE kbelík/kanyst: 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, 1 000 l, 1 250 l <p>Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.</p>

4.1.2.1. 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.

4.12.2. Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

- Během fází manipulace u přípravků z Meta SPC 3 (míchání a plnění) musí být expozice přípravkem (přípravky korozivní a senzibilizující pokožku) omezena použitím OOP a aplikací technických a organizačních RMM:
 - Minimalizace manuálních fází (automatizace procesů)
 - Použití dávkovacího zařízení
 - Pravidelné čištění zařízení a pracovního prostoru
 - Zamezení kontaktu s kontaminovanými nástroji a předměty
 - Dobrá úroveň běžné ventilace
 - Školení a řízení zaměstnanců o standardně uznávaných postupech
- OOP jsou následující:
 - ochranné chemicky odolné rukavice (materiál rukavic je specifikován držitelem povolení v informacích o přípravku);
 - musí se nosit ochranná kombinéza (alespoň typu 3 nebo 4, norma EN 14605) nepropustná pro biocidní přípravek (materiál kombinézy je specifikován držitelem povolení v informacích o přípravku);
 - Ochrana očí
 - Při nedostatečné ventilaci použijte respirátor vhodný pro danou látku / daný úkon
- V případě maximální koncentrace přípravků používaných ke konzervaci chemikálií používaných v elektronických zařízeních 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

4.12.3. 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 – Konzervace inkoustů

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
Oblast použití	Vnitřní Konzervace inkoustů Biocidní přípravek se doporučuje k regulaci růstu bakterií a kvasinek v inkoustech a inkoustových složkách (litografické tiskařské barvy, fotografické tiskařské barvy, inkoustové kapaliny, inkousty na vodní bázi nebo vodotryskové inkoustové roztoky používané pro textilní tisk). Biocidní přípravek inhibuje růst mikroorganismů, které by jinak vedly k tvorbě pachu, změně viskozity, změně barvy 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: 6–30 mg C(M)IT/MIT (3 : 1) na kg konečného přípravku Široká veřejnost používá: 6–14,9 mg C(M)IT/MIT (3 : 1) na kg 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: 6–30 mg C(M)IT/MIT (3 : 1) na kg konečného přípravku Široká veřejnost používá: 6–14,9 mg C(M)IT/MIT (3 : 1) na kg konečného přípravku

	Pro dodávaný biocidní přípravek: pouze pro průmyslové použití.
Kategorie uživatelů	průmyslový
Velikost balení a obalový materiál	<p>Pro průmyslové a profesionální uživatele:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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, 1 000 l, 1 250 l <p>Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.</p>

4.13.1. 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 profesionálním uživateli a široké veřejnosti. U přípravků distribuovaných široké veřejnosti nesmí maximální použitá koncentrace překročit prahovou hodnotou 15 ppm.

4.13.2. 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
- U profesionálních uživatelů je maximální koncentrace přípravků použita ke konzervaci inkoustů nad prahovou hodnotou 15 ppm. Expozice musí být omezena použitím OOP s cílem ochrany při potenciální expozici pokožky a sliznic a aplikací technických a organizačních RMM:
 - Minimalizace manuálních fází

- Použití dávkovacího zařízení
 - Pravidelné čištění zařízení a pracovního prostoru
 - Dobrá úroveň běžné ventilace
 - Školení a řízení zaměstnanců o standardně uznávaných postupech
- 4.1.3.3. *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.
- 4.1.3.4. *Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití*
Viz obecné pokyny k použití.
- 4.1.3.5. *Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití*
Viz obecné pokyny k použití.
- 4.14. **Popis použití**

Tabulka 14

Použití # 14 – 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 zvláknovací 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	<p>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.</p> <p>Ředění (%): -</p> <p>Počet a načasování aplikace: Biocidní přípravek se přidává jednou dávkou v době výroby, skladování nebo přepravy.</p> <p>Průmyslové použití: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT v biocidních přípravcích.</p> <p>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.</p> <p>Pro dodávaný biocidní přípravek: pouze pro průmyslové použití.</p>
Kategorie uživatelů	průmyslový
Velikost balení a obalový materiál	<p>Pro průmyslové a profesionální uživatele:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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, 1 000 l, 1 250 l <p>Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.</p>

4.14.1. 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.

4.14.2. 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
- 4.14.3. *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.
- 4.14.4. *Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití*
Viz obecné pokyny k použití.
- 4.14.5. *Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití*
Viz obecné pokyny k použití.
- 4.15. **Popis použití**

Tabulka 15

Použití # 15 – Konzervace laboratorních činidel

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
Oblast použití	Vnitřní Konzervace laboratorních činidel.

	Biocidní přípravek se doporučuje k regulaci růstu bakterií a kvasinek v laboratorních činidlech.
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 15,2 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. Dávkujte pomalu za použití automatizovaného měření nebo manuálně. Důkladně míchejte, dokud nebude biocidní přípravek rovnoměrně rozptýlen. Průmyslové použití: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT v biocidních přípravcích. Profesionální použití: Při obvyklém rozsahu použití přidejte 15,2 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: 1 l — 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, 1 000 l, 1 250 l Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.

4.15.1. 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.

4.15.2. Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

- Během fází manipulace u přípravků z Meta SPC 1, 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
- U profesionálních uživatelů je maximální koncentrace přípravků použita ke konzervaci laboratorních činidel nad prahovou hodnotou 15 ppm. Expozice musí být omezena použitím OOP s cílem ochrany při potenciální expozici pokožky a sliznic a aplikací technických a organizačních RMM, jako jsou:
 - Minimalizace manuálních fází
 - Použití dávkovacího zařízení
 - Pravidelné čištění zařízení a pracovního prostoru
 - Dobrá úroveň běžné ventilace
 - Školení a řízení zaměstnanců o standardně uznávaných postupech

4.15.3. 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.

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

Viz obecné pokyny k použití.

4.15.5. Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití
Viz obecné pokyny k použití.

4.16. Popis použití

Tabulka 16

Použití # 16 – Konzervace v režimu offline průmyslových membrán reverzní osmózy

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 v režimu offline průmyslových membrán reverzní osmózy Biocidní přípravek se doporučuje k dlouhodobé regulaci růstu bakterií membrán reverzní osmózy a nanofiltracních membrán produkujících průmyslovou vodu.
Metoda(y) aplikace	Metoda: Uzavřený systém Podrobný popis: Manuální a automatizované dávkování 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. V případě dlouhodobé regulace se čerpadla po dokončení naplnění souprav systémů RO/NF biocidním roztokem na delší dobu zastaví (ošetření v režimu offline). Běžně se roztoky C(M)IT/MIT (3 : 1) připravují v nádrži CIP (čištění v daném místě) a přidávají se prostřednictvím dávkovacího systému. K přípravě biocidního roztoku se doporučuje ředění permeátovou vodou nebo vysoce kvalitní vodou. V průběhu procesu vypnutí by měly být membrány namočený v biocidním roztoku.
Aplikační dávka (dávky) a četnost	Míra aplikace: 7,5–20 g na m ³ (ppm w/v) C(M)IT/MIT (3 : 1). Ředění (%): - Počet a načasování aplikace: 7,5–20 g na m ³ (ppm w/v) C(M)IT/MIT (3 : 1).
Kategorie uživatelů	průmyslový
Velikost balení a obalový materiál	Pro průmyslové a profesionální uživatele: — HDPE láhev: 5 l (nominální) — HDPE kbelík/kanýstr: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominální) — Krabice s HDPE vložkou: 20 l

	<ul style="list-style-type: none"> — HDPE buben: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC nádrž: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l <p>Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.</p>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

4.16.1. *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.

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

Před prováděním údržby systému vypláchněte systém vodou.

- Během fází manipulace u přípravků z Meta SPC 1, 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

4.16.3. *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.

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

Viz obecné pokyny k použití.

4.16.5. Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití
Viz obecné pokyny k použití.

4.17. Popis použití

Tabulka 17

Použití # 17 – 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, bojlerů, 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.

	<p>Ředění (%): -</p> <p>Počet a načasování aplikace: Kurativní účinnost:</p> <ul style="list-style-type: none"> — proti bakteriím (včetně <i>L. pneumophila</i>) při 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody. Doba kontaktu: 24 hodin. — proti biofilmu: 14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody. Doba kontaktu: 24 hodin. — proti plísním a kvasinkám při 1–3 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody. Doba kontaktu: 48 hodin. <p>Preventivní účinnost:</p> <p>proti bakteriím (včetně <i>L. pneumophila</i>) při 3–14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody.</p> <p>proti biofilmu (včetně <i>L. pneumophila</i>): 3 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody.</p>
Kategorie uživatelů	průmyslový
Velikost balení a obalový materiál	<p>Pro průmyslové a profesionální uživatele:</p> <ul style="list-style-type: none"> — HDPE láhev: 5 l (nominální) — HDPE kbelík/kanistr: 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, 1 000 l, 1 250 l <p>Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.</p>

4.17.1. 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 matici/umístění/systém. V případě potřeby se obraťte na výrobce konzervačního přípravku.

4.17.2. 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
- 4.17.3. *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.
- 4.17.4. *Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití*
Viz obecné pokyny k použití.
- 4.17.5. *Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití*
Viz obecné pokyny k použití.
- 4.18. **Popis použití**

Tabulka 18

Použití # 18 – 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)	<p>Obecný název: Bakterie (včetně Legionella pneumophila) Vývojové stadium: Žádné informace</p> <p>Obecný název: Kvasinky Vývojové stadium: Žádné informace</p> <p>Obecný název: Houby Vývojové stadium: Žádné informace</p> <p>Obecný název: Řasy (zelené řasy a sinice) Vývojové stadium: Žádné informace</p>
Oblast použití	<p>Vnitřní Venkovní</p> <p>Konzervace kapalin používaných v malých otevřených recirkulačních chladicích systémech (odkalovací průtoky omezeny na 2 m³/h, recirkulační průtoky omezeny na 100 m³/h a také celkový objem vody omezený na 300 m³)</p> <p>Procesní a chladicí voda: Slouží k regulaci růstu bakterií, řas, hub a biofilmu.</p>
Metoda(y) aplikace	<p>Metoda: Otevřený systém</p> <p>Podrobný popis: Manuální a automatizované dávkování</p>

Aplikační dávka (dávky) a četnost	<p>Míra aplikace: Kurativní ošetření Proti bakteriím (včetně <i>L. pneumophila</i>) při 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody – proti biofilmu (včetně <i>L. pneumophila</i>) při 1,5–14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody – proti houbám (včetně kvasinek) při 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody Preventivní ošetření: - Proti bakteriím, zeleným řasám a sinicím při 3 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody – proti biofilmu (včetně <i>L. pneumophila</i>) při 3 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody</p> <p>Ředění (%): -</p> <p>Počet a načasování aplikace:</p> <p>Kurativní ošetření</p> <ul style="list-style-type: none"> — Proti bakteriím (včetně <i>L. pneumophila</i>) při 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody Doba kontaktu: 24 hodin — Proti biofilmu (včetně <i>L. pneumophila</i>) při 1,5–14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody Doba kontaktu: 48 hodin — Proti houbám a kvasinkám při 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody Doba kontaktu: 48 hodin <p>Preventivní ošetření:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Proti bakteriím, zeleným řasám a sinicím při 3 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody — Proti biofilmu (včetně <i>L. pneumophila</i>) při 3 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody
Kategorie uživatelů	průmyslový
Velikost balení a obalový materiál	<p>Pro průmyslové a profesionální uživatele:</p> <ul style="list-style-type: none"> — HDPE láhev: 5 l (nominální) — HDPE kbelík/kanistr: 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, 1 000 l, 1 250 l <p>Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.</p>

4.18.1. 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 matici/umístění/systém. V případě potřeby se obraťte na výrobce konzervačního přípravku.

4.18.2. 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 %.

4.18.3. *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.

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

Viz obecné pokyny k použití.

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

Viz obecné pokyny k použití.

4.19. **Popis použití**

Tabulka 19

Použití # 19 – 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)	<p>Obecný název: Bakterie (včetně Legionella pneumophila) Vývojové stadium: Žádné informace</p> <p>Obecný název: Kvasinky Vývojové stadium: Žádné informace</p> <p>Obecný název: Houby Vývojové stadium: Žádné informace</p> <p>Obecný název: Řasy (zelené řasy a sinice) Vývojové stadium: Žádné informace</p>

Oblast použití	<p>Vnitřní Venkovní</p> <p>Konzervace kapalin používaných v nepotravinářské pasterizátorech, pásových dopravnících a zvlhčovačích vzduchu</p>
Metoda(y) aplikace	<p>Metoda: -</p> <p>Podrobný popis: Biocidní přípravek se dává 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.</p>
Aplikační dávka (dávky) a četnost	<p>Míra aplikace: Kurativní ošetření: – proti bakteriím (včetně <i>L. pneumophila</i>): 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody – proti biofilmu (včetně <i>L. pneumophila</i>) při 1,5–14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody – proti houbám a kvasinkám při 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody Preventivní ošetření: Proti bakteriím, zeleným řasám a sinicím při 3 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody, proti biofilmu (včetně <i>L. pneumophila</i>) při 3 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody</p> <p>Ředění (%): -</p> <p>Počet a načasování aplikace:</p> <p>Kurativní ošetření</p> <ul style="list-style-type: none"> — Proti bakteriím (včetně <i>L. pneumophila</i>): 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody Doba kontaktu: 24 hodin — Proti biofilmu (včetně <i>L. pneumophila</i>) při 1,5–14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody Doba kontaktu: 48 hodin — Proti houbám a kvasinkám při 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody Doba kontaktu: 48 hodin <p>Preventivní ošetření:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Proti bakteriím, zeleným řasám a sinicím při 3 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody — Proti biofilmu (včetně <i>L. pneumophila</i>) při 3 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody
Kategorie uživatelů	průmyslový
Velikost balení a obalový materiál	<p>Pro průmyslové a profesionální uživatele:</p> <ul style="list-style-type: none"> — HDPE láhev: 5 l (nominální) — HDPE kbelík/kanistr: 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, 1 000 l, 1 250 l Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

4.19.1. 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 matici/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.

4.19.2. 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

4.19.3. 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.

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

Viz obecné pokyny k použití.

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

Viz obecné pokyny k použití.

4.20. Popis použití

Tabulka 20

Použití # 20 – Konzervace roztoků k ošetření dřeva

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)	Latinský název: Houby Obecný název: Jiné Vývojové stadium: Žádné informace
Oblast použití	Vnitřní Venkovní Konzervace roztoků k ošetření dřeva pouze k aplikaci na dřevo třídy 1, 2 a 3. Biocidní přípravek se používá jako konzervační prostředek ve formě vodného roztoku k ošetření dřeva během procesu za vlhkého stavu, který se využívá k ošetření dřeva pomocí roztoků.
Metoda(y) aplikace	Metoda: - Podrobný popis: —
Aplikační dávka (dávky) a četnost	Míra aplikace: Preventivní ošetření: proti houbám: 15–50 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m ³ používaného konzervačního roztoku na dřevo Ředění (%): - Počet a načasování aplikace: Preventivní ošetření: proti houbám: 15–50 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m ³ používaného konzervačního roztoku na dřevo
Kategorie uživatelů	průmyslový
Velikost balení a obalový materiál	Pro průmyslové a profesionální uživatele: — HDPE láhev: 5 l (nominální) — HDPE kbelík/kanistr: 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, 1 000 l, 1 250 l Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.

4.20.1. 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 matici/umístění/systém. V případě potřeby se obraťte na výrobce konzervačního přípravku.

- Účelem biocidu není to, aby fungoval jako prostředek na konzervaci dřeva proti dřevokazným houbám, jako je tomu v případě přípravku typu 8.

4.20.2. Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

- Během fází manipulace (míchání a plnění) a fází čištění 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
- Přípravek se nesmí používat v roztoku k ošetření dřeva, pokud takové dřevo může přijít do přímého kontaktu s potravinami, krmivem a hospodářskými zvířaty
- Přípravek lze použít ke konzervaci roztoků k ošetření dřeva pouze k ošetření dřeva ve třídách použití 1, 2 a 3.
- Přípravek lze použít v roztoku k ošetření dřeva, kde procesy ošetření dřeva v průmyslové použití lze provádět v uzavřeném prostoru na nepropustném pevném podkladu se svazkem, aby se zabránilo odtoku a byl zaveden systém obnovy (např. odpadní nádrž).
- Výrobek lze použít v roztocích k ošetření dřeva pro konzervaci čerstvě ošetřeného dřeva, které je po ošetření skladováno v ochranném přístřešku nebo na nepropustném pevném místě (či za splnění obou těchto stavů), aby bylo zabráněno přímému úniku do půdy, kanalizace nebo vody. Jakékoli ztráty roztoku k ošetření dřeva musí být uchovávány a poté znovu použity, nebo zlikvidovány.
- Přípravek lze použít pouze v roztocích k ošetření dřeva pro průmyslové použití, pokud nemůže dojít k jejich průniku do půdy, podzemních a povrchových vod ani do žádného druhu kanalizace a pokud tyto roztoky pro ošetření dřeva nebo přípravek jsou uchovávány a poté znovu použity, nebo zlikvidovány jako nebezpečný odpad.
- Biocidní přípravek lze použít pouze v roztocích k ošetření dřeva používaných k ošetření předmětů nebo materiálů, které jsou až do úplného vysušení skladovány na nepropustném podkladu a pod střechou, aby se zabránilo úniku do půdy.

4.20.3. 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.

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

Viz obecné pokyny k použití.

4.20.5. Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití
Viz obecné pokyny k použití.

4.21. Popis použití

Tabulka 21

Použití # 21 – 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 zvláknovacích tekutin, roztoků ke zpracování fotografií, procesu zpracování kůže (např. fáze promývání a namáčení) a barvicích vodotryskových roztoků za účelem regulace integrity recirkulační tekutiny snížením mikrobiální kontaminace v zásobním roztoku.
Metoda(y) aplikace	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/kanistr: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominální) — Krabice s HDPE vložkou: 20 l

	<ul style="list-style-type: none">— HDPE buben: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l— HDPE IBC nádrž: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l <p>Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.</p>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

4.21.1. *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 matici/umístění/systém. V případě potřeby se obraťte na výrobce konzervačního přípravku.

4.21.2. *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 fotoprocených systémech a systémech vodotryskových roztoků nesmí pronikat přímo do povrchových vod. Přípravek používejte pouze v prostorách, které jsou připojeny k STP.

4.21.3. *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.

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

Viz obecné pokyny k použití.

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

Viz obecné pokyny k použití.

4.22. Popis použití

Tabulka 22

Použití # 22 – 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, 1 000 l, 1 250 l Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.

4.22.1. *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 matici/umístění/systém. V případě potřeby se obraťte na výrobce konzervačního přípravku.

4.22.2. *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

4.22.3. *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.

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

Viz obecné pokyny k použití.

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

Viz obecné pokyny k použití.

4.23. **Popis použití**

Tabulka 23

Použití # 23 – 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	—

<p>Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)</p>	<p>Obecný název: Bakterie (anaerobní a aerobní (včetně Legionella pneumophila)) Vývojové stadium: Žádné informace</p> <p>Obecný název: Kvasinky Vývojové stadium: Žádné informace</p> <p>Obecný název: Houby Vývojové stadium: Žádné informace</p>
<p>Oblast použití</p>	<p>Vnitřní Venkovní</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
<p>Metoda(y) aplikace</p>	<p>Metoda: Uzavřený systém</p> <p>Podrobný popis:</p> <p>Manuální a automatizované dávkování</p> <p>Biocidní přípravek je dávkován automaticky do teplotně kapalniny v místě, kde dochází k vhodnému promíchání. Plnicí potrubí musí dávkovat biocidní přípravek pod hladinu vody, aby se omezilo odpařování tohoto biocidního přípravku.</p>
<p>Aplikační dávka (dávky) a četnost</p>	<p>Míra aplikace: Kurativní ošetření – proti bakteriím při 5 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody (včetně L. pneumophila) – proti biofilmu při 14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody – proti houbám a kvasinkám při 1 g C(M)IT/MIT na m³ vody Preventivní ošetření – proti bakteriím (včetně L. pneumophila) při 3 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody – proti biofilmu při 3 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody</p> <p>Ředění (%): -</p> <p>Počet a načasování aplikace:</p> <p>Kurativní ošetření — Proti bakteriím při 5 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody (včetně L. pneumophila) Doba kontaktu: 24 hodin</p>

	<ul style="list-style-type: none"> — proti biofilmu při 14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody Doba kontaktu: 24 hodin — Proti houbám a kvasinkám při 1 g C(M)IT/MIT na m³ vody Kontaktní doba: 48 hodin <p>Preventivní ošetření</p> <ul style="list-style-type: none"> — Proti bakteriím (včetně <i>L. pneumophila</i>) při 3 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody a proti biofilmu při 3 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody
Kategorie uživatelů	průmyslový
Velikost balení a obalový materiál	<p>Pro průmyslové a profesionální uživatele:</p> <ul style="list-style-type: none"> — HDPE láhev: 5 l (nominální) — HDPE kbelík/kanistr: 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, 1 000 l, 1 250 l <p>Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.</p>

4.23.1. 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 matici/umístění/systém. V případě potřeby se obraťte na výrobce konzervačního přípravku.

4.23.2. 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

4.23.3. 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.

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

Viz obecné pokyny k použití.

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

Viz obecné pokyny k použití.

4.24. Popis použití

Tabulka 24

Použití # 24 – 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 m ³ roztoku Polymer HPAM: 30–50 g C(M)IT/MIT na m ³ roztoku Preventivní ošetření polymerů použitých ve vrtných kaley: Xanthanový polymer: 30 g C(M)IT/MIT na m ³ roztoku Polymer HPAM: 30 g C(M)IT/MIT na m ³ roztoku Ředění (%): - Počet a načasování aplikace: Preventivní ošetření polymerů použitých ve vodě pro injekci: Xanthanový polymer: 30–50 g C(M)IT/MIT na m ³ roztoku Polymer HPAM: 30–50 g C(M)IT/MIT na m ³ roztoku Preventivní ošetření polymerů použitých ve vrtných kaley: Xanthanový polymer: 30 g C(M)IT/MIT na m ³ roztoku Polymer HPAM: 30 g C(M)IT/MIT na m ³ roztoku

Kategorie uživatelů	průmyslový
Velikost balení a obalový materiál	<p>Pro průmyslové a profesionální uživatele:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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, 1 000 l, 1 250 l <p>Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.</p>

4.24.1. 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 matici/umístění/system. V případě potřeby se obraťte na výrobce konzervačního přípravku.

4.24.2. 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

4.24.3. 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.

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

Viz obecné pokyny k použití.

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

Viz obecné pokyny k použití.

4.25. Popis použití

Tabulka 25

Použití # 25 – 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 rozvláknovači 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 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 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/kanystř: 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

	<p>— HDPE IBC nádrž: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l</p> <p>Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.</p>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

4.25.1. *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 matici/umístění/systém. V případě potřeby se obraťte na výrobce konzervačního přípravku.

4.25.2. *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

4.25.3. *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.

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

Viz obecné pokyny k použití.

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

Viz obecné pokyny k použití.

4.26. Popis použití

Tabulka 26

Použití # 26 – 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 (papírný, 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 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, 1 000 l, 1 250 l Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.

4.26.1. 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 matici/umístění/systém. V případě potřeby se obraťte na výrobce konzervačního přípravku.

4.26.2. 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 (celoprocenší) průmyslové čistírně odpadních vod s minimální kapacitou 5 000 m³ za den, jak je popsáno ve směrnici 2010/75/EU o průmyslových emisích (nejlepší dostupné techniky (BAT) pro výrobu buničiny, papíru a lepenky), a je-li procesem v této průmyslové čistírně odpadních vod dosaženo alespoň 200násobného zředění povrchové vody.

4.26.3. 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.

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

Viz obecné pokyny k použití.

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

Viz obecné pokyny k použití.

4.27. Popis použití

Tabulka 27

Použití # 27 – 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 povrchích membrán reverzní osmózy nebo nanofiltrace, na distančních vložkách, filtračních médiích a potrubí. Biocid by měl být dávkován do napájecí vody v určitém okamžiku tak, aby bylo zajištěno odpovídající promíchání v rámci celého systému.
Aplikační dávka (dávky) a četnost	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/kanistr: 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, 1 000 l, 1 250 l Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.

4.27.1. 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 matici/umístění/systém. V případě potřeby se obraťte na výrobce konzervačního přípravku.

4.27.2. 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.

4.27.3. *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.

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

Viz obecné pokyny k použití.

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

Viz obecné pokyny k použití.

4.28. **Popis použití**

Tabulka 28

Použití # 28 – Přípravky určené ke kontrole mikrobiálního znečištění tekutin používaných při opravování nebo řezání kovů, skla či jiných materiálů

Typ přípravku	Typ přípravku 13 - Konzervanty pro kapaliny používané při obrábění nebo řezání (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	<p>Vnitřní</p> <p>Přípravky určené ke kontrole mikrobiálního znečištění tekutin používaných při opracování nebo řezání kovů, skla či jiných materiálů</p> <p>Biocidní přípravek se doporučuje k regulaci růstu bakterií a hub v tekutinách používaných pro kapaliny užívané při zpracování kovů (řezání, broušení, válcování, tažení atd.), povrchovém ošetření kovů (vodní víceúčelové a odvodňovací kapaliny určené k čištění rzi atd.) a řezací kapaliny na sklo nebo jiné materiály.</p>
Metoda(y) aplikace	<p>Metoda: -</p> <p>Podrobný popis:</p> <p>Biocidní přípravek 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.</p>
Aplikační dávka (dávky) a četnost	<p>Míra aplikace: Kurativní ošetření: Pokud je systém znatelně znečištěný, aplikujte 14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ tekutiny, která má být ošetřena. Preventivní ošetření: Po zajištění regulace přidejte 10 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ tekutiny, která má být ošetřena.</p> <p>Ředění (%): -</p> <p>Počet a načasování aplikace:</p> <p>Kurativní ošetření</p> <p>Pokud je systém znatelně znečištěný, aplikujte 14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ tekutiny, která má být ošetřena.</p> <p>Doba kontaktu: 24 hodin</p> <p>Preventivní ošetření:</p> <p>Po zajištění regulace přidejte 10 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ tekutiny, která má být ošetřena.</p>
Kategorie uživatelů	průmyslový
Velikost balení a obalový materiál	<p>Pro průmyslové a profesionální uživatele:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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, 1 000 l, 1 250 l <p>Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.</p>

4.28.1. 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 matici/umístění/systém. V případě potřeby se obraťte na výrobce konzervačního přípravku.

4.28.2. 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

4.28.3. 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.

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

Viz obecné pokyny k použití.

4.28.5. 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): Odvedte postiženého na čerstvý vzduch a nechte ho odpočinout v poloze vhodné pro pohodlné dýchání. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc, pokud se objeví příznaky a/nebo pokud dojde ke vdechnutí velkého množství.
- V případě poruchy vědomí umístěte postiženého do klidové polohy a okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
- Obal nebo štítek uchovejte, ať je v případě potřeby k dispozici.

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.

Chraňte před mrazem.

Skladovatelnost: 24 měsíců

Chraňte před slunečním zářením.

Doporučení: Je-li použit kovový obal, měla by být nanесena 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	KATHON™ WT BIOCIDE	Tržní prostor: EU
	KATHON™ WT	Tržní prostor: EU

KATHON™LX BIOCIDE	Tržní prostor: EU
KATHON™ LX	Tržní prostor: EU
KATHON™ LX Microbicide	Tržní prostor: EU
KATHON™886MW BIOCIDE	Tržní prostor: EU
KATHON™ 886 F BIOCIDE	Tržní prostor: EU
Bansan 160	Tržní prostor: EU
Biocide KT1400WT	Tržní prostor: EU
Biocide KT1400LX	Tržní prostor: EU
Biocide KT1400MW	Tržní prostor: EU
KT1400MW	Tržní prostor: EU
KT1400WT	Tržní prostor: EU
Hydrex™ 7320	Tržní prostor: EU
MIRECIDE-KW/650	Tržní prostor: EU
obbio211	Tržní prostor: EU
AQUACIDE C 140	Tržní prostor: EU
AQUACIDE C 15	Tržní prostor: EU
AQUACIDE C 21	Tržní prostor: EU
AQUACIDE C 30	Tržní prostor: EU
BAC 416	Tržní prostor: EU
BIOSTOP 140	Tržní prostor: EU
BIOSTOP 15	Tržní prostor: EU
BIOSTOP 21	Tržní prostor: EU
BIOSTOP 30	Tržní prostor: EU
CAT 3693	Tržní prostor: EU
GWC 3363	Tržní prostor: EU
GWC 3630	Tržní prostor: EU
GWE 3693	Tržní prostor: EU
IWC BACTERICIDE 416	Tržní prostor: EU
Isocil® 14	Tržní prostor: EU
France Algue 232	Tržní prostor: EU

	KT1400LX	Tržní prostor: EU			
Číslo povolení	EU-0025449-0001 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		20,3

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

Obchodní název	KATHON™ CF 1400 BIOCIDE	Tržní prostor: EU			
	Biocide KT1400	Tržní prostor: EU			
	KT1400	Tržní prostor: EU			
	„hygel“ KW 60 B ATESTEO	Tržní prostor: EU			
	Isocil® Ultra 14	Tržní prostor: EU			
	MK3201	Tržní prostor: EU			
	FINEAMIN	Tržní prostor: EU			
Číslo povolení	EU-0025449-0002 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		20,5

META SPC 2

1. ADMINISTRATIVNÍ INFORMACE O META SPC 2

1.1. **Identifikátor meta SPC 2**

Identifikátor	meta-SPC 2 KATHON 13-15 Na
---------------	----------------------------

1.2. **Přípona k číslu povolení**

Číslo	1-2
-------	-----

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

Typ přípravku (typy přípravků)	Typ přípravku 06 - Konzervanty pro produkty v průběhu skladování (Konzervační přípravky)
--------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------

2. SLOŽENÍ META SPC 2

2.1. **Kvalitativní a kvantitativní informace o složení meta SPC 2**

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		18,8	20,9

2.2. **Typ(y) složení meta SPC 2**

Forma (formy)	AL - Jakákoliv jiná kapalina
---------------	------------------------------

3. STANDARDNÍ VĚTY O NEBEZPEČNOSTI A POKYNY PRO BEZPEČNÉ ZACHÁZENÍ PRO META SPC 2

Standardní věty o nebezpečnosti	<p>Může být korozivní pro kovy.</p> <p>Zdraví škodlivý při požití. Zdraví škodlivý při vdechnutí.</p> <p>Toxický při styku s kůží.</p> <p>Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.</p> <p>Může vyvolat alergickou kožní reakci.</p> <p>Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</p> <p>Způsobuje poleptání dýchacích cest.</p>
Pokyny pro bezpečné zacházení	<p>Nevdechujte dým.</p> <p>Omyjte pokožku důkladně po manipulaci.</p> <p>Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.</p> <p>Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorech.</p> <p>Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.</p> <p>Zabraňte uvolnění do životního prostředí.</p> <p>Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv / ochrana očí / ochrana obličeje / ochrana sluchu.</p> <p>Vypláchněte ústa.</p> <p>PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.</p>

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

4. POVOLENÉ (POVOLENÁ) POUŽITÍ PRO META SPC 2

4.1. Popis použití

Tabulka 29

Použití # 1 – Konzervace barev a potahů

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)	<p>Obecný název: Bakterie Vývojové stadium: Žádné informace</p> <p>Obecný název: Kvasinky Vývojové stadium: Žádné informace</p>
Oblast použití	<p>Vnitřní Venkovní</p> <p>Konzervace barev a potahů (včetně elektrolytického nanášení)</p>

	Biocidní přípravek se doporučuje k regulaci růstu bakterií a kvasinek v nátěrech nanášených procesem elektrodepozice a souvisejícími oplachovacími systémy, v barvách na bázi vody a v nátěrech, které jsou před použitím uchovávány ve skladovacích nádobách.
Metoda(y) aplikace	Metoda: Uzavřený systém Podrobný popis: Manuální a automatizované dávkování Biocid by měl být dávkován jako přísada do nádrže napojené na oběh s kapalinou pomocí dávkovacího čerpadla nebo manuálním nalitím, a to tak, aby bylo zajištěno odpovídající promíchání v rámci celého systému.
Aplikační dávka (dávky) a četnost	Míra aplikace: Průmyslové použití: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT v biocidních přípravcích; Profesionální barvy a barvy pro širokou veřejnost: 7,5–14,9 mg na kg C(M)IT/MIT (3 : 1) v případě konečného přípravku. Ředění (%): - Počet a načasování aplikace: Biocidní přípravek se přidává v době výroby, skladování nebo přepravy. Průmyslové použití: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT v biocidních přípravcích. Profesionální barvy a barvy pro širokou veřejnost: 7,5–14,9 mg na kg C(M)IT/MIT (3 : 1) v případě konečného přípravku 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/kanystř: 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, 1 000 l, 1 250 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 profesionálním uživateli a široké veřejnosti.

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

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 30

Použití # 2 – Konzervace tekutin používaných při výrobě papíru, textilu a kůže – Kurativní ošetření

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	<p>Vnitřní</p> <p>Konzervace tekutin používaných při výrobě papíru, textilu a kůže –</p> <p>Biocidní přípravek slouží ke snížení kontaminace bakteriemi v textilních aditivech (tkané i netkané, přírodní i syntetické emulze včetně silikonových emulzí), zpracovatelských chemikáliích, všech chemických látkách používaných v průmyslu zpracování kůže a v aditivech papíru (např. pigmentové pasty ředitelné vodou, škrob, přírodní gummy, syntetické a přírodní latexy, klíždla, pojiva, retenční prostředky, barviva, fluorescenční bělicí prostředky, pryskyřice do vlhka) používaných v papírnách. Biocidní přípravek inhibuje růstové mikroorganismy, které by jinak vedly k tvorbě pachů, změně viskozity, změně barvy přípravku a předčasnému selhání přípravku.</p>
Metoda(y) aplikace	<p>Metoda: Uzavřený systém</p> <p>Podrobný popis:</p> <p>Manuální a automatizované dávkování</p> <p>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.</p>
Aplikační dávka (dávky) a četnost	<p>Míra aplikace: Průmyslové použití: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT v biocidních přípravcích; Profesionální použití: 16–30 mg na kg C(M)IT/MIT (3 : 1) v případě konečného přípravku</p> <p>Ředění (%): -</p> <p>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.</p> <p>Profesionální použití: Kurativní ošetření 16–30 mg na kg C(M)IT/MIT (3 : 1) v případě konečného přípravku Doba kontaktu: 24 hodin</p> <p>Pro dodávaný biocidní přípravek: pouze pro průmyslové použití.</p>
Kategorie uživatelů	průmyslový
Velikost balení a obalový materiál	<p>Pro průmyslové a profesionální uživatele:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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, 1 000 l, 1 250 l <p>Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.</p>

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 tekutin užívaných ve výrobě papíru, textilu a kůže nad prahovou hodnotou 15 ppm musí být expozice omezena použitím OOP s cílem ochrany při potenciální expozici pokožky a sliznic a aplikací technických a organizačních RMM:
 - Minimalizace manuálních fází
 - Použití dávkovacího zařízení
 - Pravidelné čištění zařízení a pracovního prostoru
 - Zamezení kontaktu s kontaminovanými nástroji a předměty
 - Dobrá úroveň běžné ventilace
 - Školení a řízení zaměstnanců o standardně uznávaných postupech

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 31

Použití # 3 – Konzervace lepidel a adheziv

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
Oblast použití	Vnitřní Konzervace lepidel a adheziv Biocidní přípravek se doporučuje k regulaci růstu bakterií a kvasinek v syntetických a přírodních adhezivech a lepidlech rozpustných ve vodě a dispergovaných ve vodě, které jsou před použitím uchovávány ve skladovacích nádobách.
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: 8–30 mg na kg C(M)IT/MIT (3 : 1) v případě konečného přípravku Široká veřejnost používá: 8–14,9 mg na kg C(M)IT/MIT (3 : 1) v případě konečného přípravku. Ředění (%): - Počet a načasování aplikace: Biocidní přípravek se přidává jednou dávkou v době výroby, skladování nebo přepravy.

	<p>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.</p> <p>Průmyslové použití: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT v biocidních přípravcích.</p> <p>Profesionální použití:</p> <p>8–30 mg na kg C(M)IT/MIT (3 : 1) v případě konečného přípravku</p> <p>Široká veřejnost používá:</p> <p>8–14,9 mg na kg C(M)IT/MIT (3 : 1) v případě konečného přípravku</p> <p>Pro dodávaný biocidní přípravek: pouze pro průmyslové použití.</p>
Kategorie uživatelů	průmyslový
Velikost balení a obalový materiál	<p>Pro průmyslové a profesionální uživatele:</p> <ul style="list-style-type: none"> — HDPE láhev: 5 l (nominální) — HDPE kbelík/kanystř: 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, 1 000 l, 1 250 l <p>Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.</p>

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 profesionálním uživateli a široké veřejnosti. U přípravků distribuovaných široké veřejnosti nesmí maximální použitá koncentrace překročit prahovou hodnotou 15 ppm.

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
 - U profesionálních uživatelů je maximální koncentrace přípravků použita ke konzervaci lepidel a adheziv nad prahovou hodnotou 15 ppm. Expozice musí být omezena použitím OOP s cílem ochrany při potenciální expozici pokožky a sliznic a aplikací technických a organizačních RMM:
 - Minimalizace manuálních fází
 - Použití dávkovacího zařízení
 - Pravidelné čištění zařízení a pracovního prostoru
 - Dobrá úroveň běžné ventilace
 - Školení a řízení zaměstnanců o standardně uznávaných postupech
- 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 32

Použití # 4 – 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

	<p>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.</p>
Metoda(y) aplikace	<p>Metoda: Uzavřený systém</p> <p>Podrobný popis:</p> <p>Manuální a automatizovaná aplikace</p> <p>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.</p>
Aplikační dávka (dávky) a četnost	<p>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.</p> <p>Ředění (%): -</p> <p>Počet a načasování aplikace: Biocidní přípravek se přidává jednou dávkou v době výroby, skladování nebo přepravy.</p> <p>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.</p> <p>Průmyslové použití: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT v biocidních přípravcích.</p> <p>Profesionální použití</p> <p>14,9–50 mg na kg C(M)IT/MIT (3 : 1) v případě konečného přípravku</p> <p>Pro dodávaný biocidní přípravek: pouze pro průmyslové použití.</p>
Kategorie uživatelů	průmyslový
Velikost balení a obalový materiál	<p>Pro průmyslové a profesionální uživatele:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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, 1 000 l, 1 250 l <p>Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.</p>

4.4.1. 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.

4.4.2. *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

4.4.3. *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 33

Použití # 5 – 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/kanystř: 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, 1 000 l, 1 250 l Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.

4.5.1. *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.

4.5.2. *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

4.5.3. *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 34

Použití # 6 – Konzervace stavebních výrobků aplikovaná pouze ve vnitřních prostorech

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
Oblast použití	Vnitřní Konzervace stavebních (konstrukčních) výrobků (včetně těsnicích hmot, tmelů, omítek atd.) Biocidní přípravek se doporučuje k regulaci růstu bakterií ve stavebních (konstrukčních) výrobcích (těsnicí hmoty, tmely, biopolymery, omítky, plniva, přísady do betonových aditiv, spárovací směsi atd.).
Metoda(y) aplikace	Metoda: - 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 16,2 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. Dávkujte pomalu za použití automatizovaného měření nebo manuálně. Důkladně míchejte, dokud nebude biocidní přípravek rovnoměrně rozptýlen.

	<p>Průmyslové použití: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT v biocidních přípravcích.</p> <p>Profesionální použití: Při obvyklém rozsahu použití přidejte mezi 16,2 a 30 mg C(M)IT/MIT (3 : 1) na kg konečného přípravku, který má být ošetřen.</p> <p>Pro dodávaný biocidní přípravek: pouze pro průmyslové použití.</p>
Kategorie uživatelů	průmyslový
Velikost balení a obalový materiál	<p>Pro průmyslové a profesionální uživatele:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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, 1 000 l, 1 250 l <p>Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.</p>

4.6.1. 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.

4.6.2. Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

- Toto použití je omezeno na konzervaci stavebního materiálu aplikovaného pouze ve vnitřních prostorách.
- Během fází manipulace u přípravků z Meta SPC 1, 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 profesionálních uživatelů je maximální koncentrace přípravků používaných ke konzervaci stavebních výrobků nad prahovou hodnotou 15 ppm. Expozice musí být omezena použitím OOP s cílem ochrany při potenciální expozici pokožky a sliznic a aplikací technických a organizačních RMM:
 - Minimalizace manuálních fází
 - Pravidelné čištění zařízení a pracovního prostoru
 - Dobrá úroveň běžné ventilace
 - Školení a řízení zaměstnanců o standardně uznávaných postupech
- 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 35

Použití # 7 – Konzervace inkoustů

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
Oblast použití	Vnitřní Konzervace inkoustů Biocidní přípravek se doporučuje k regulaci růstu bakterií a kvasinek v inkoustech a inkoustových složkách (litografické tiskařské barvy, fotografické tiskařské barvy, inkoustové kapaliny, inkousty na vodní bázi nebo vodotryskové inkoustové roztoky používané pro textilní tisk). Biocidní přípravek inhibuje růst mikroorganismů, které by jinak vedly k tvorbě pachu, změně viskozity, změně barvy a předčasnému selhání přípravku.

Metoda(y) aplikace	<p>Metoda: Uzavřený systém</p> <p>Podrobný popis:</p> <p>Manuální a automatizované dávkování</p> <p>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.</p>
Aplikační dávka (dávky) a četnost	<p>Míra aplikace: Průmyslové použití: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT v biocidních přípravcích. Profesionální použití: 6–30 mg C(M)IT/MIT (3 : 1) na kg konečného přípravku Široká veřejnost používá: 6–14,9 mg C(M)IT/MIT (3 : 1) na kg konečného přípravku</p> <p>Ředění (%): -</p> <p>Počet a načasování aplikace: Biocidní přípravek se přidává jednou dávkou v době výroby, skladování nebo přepravy.</p> <p>Průmyslové použití: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT v biocidních přípravcích.</p> <p>Profesionální použití: 6–30 mg C(M)IT/MIT (3 : 1) na kg konečného přípravku</p> <p>Široká veřejnost používá: 6–14,9 mg C(M)IT/MIT (3 : 1) na kg konečného přípravku</p> <p>Pro dodávaný biocidní přípravek: pouze pro průmyslové použití.</p>
Kategorie uživatelů	průmyslový
Velikost balení a obalový materiál	<p>Pro průmyslové a profesionální uživatele: – HDPE láhev: 5 l (nominální)– HDPE kbelík/kanistr: 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, 1 000 l, 1 250 l</p> <p>Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.</p>

4.7.1. 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 profesionálním uživateli a široké veřejnosti. U přípravků distribuovaných široké veřejnosti nesmí maximální použitá koncentrace překročit prahovou hodnotou 15 ppm.

4.7.2. 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
- U profesionálních uživatelů je maximální koncentrace přípravků použita ke konzervaci inkoustů nad prahovou hodnotou 15 ppm. Expozice musí být omezena použitím OOP s cílem ochrany při potenciální expozici pokožky a sliznic a aplikací technických a organizačních RMM:
 - Minimalizace manuálních fází
 - Použití dávkovacího zařízení
 - Pravidelné čištění zařízení a pracovního prostoru
 - Dobrá úroveň běžné ventilace
 - Školení a řízení zaměstnanců o standardně uznávaných postupech

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 36

Použití # 8 – 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	<p>Pro průmyslové a profesionální uživatele:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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, 1 000 l, 1 250 l <p>Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.</p>

4.8.1. 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.

4.8.2. 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
- 4.8.3. *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.
5. OBEČNÝ NÁVOD K POUŽITÍ^(?) META SPC 2
- 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.).
- 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): Odvedte postiženého na čerstvý vzduch a nechte ho odpočinout v poloze vhodné pro pohodlné dýchání. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc, pokud se objeví příznaky a/nebo pokud dojde ke vdechnutí velkého množství.
 - V případě poruchy vědomí umístěte postiženého do klidové polohy a okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

^(?) Návod k použití, opatření ke zmírnění rizik a jiné návody k použití uvedené v tomto oddíle platí pro povolená použití v rámci meta SPC 2.

— 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.

Chraňte před mrazem.

Skladovatelnost: 6 měsíců

Chraňte před slunečním zářením.

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

6. DALŠÍ INFORMACE

—

7. TŘETÍ ÚROVEŇ INFORMACÍ: JEDNOTLIVÉ PŘÍPRAVKY V META SPC 2

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

Obchodní název	KATHON™ LX 1400 Biocide	Tržní prostor: EU
	KATHON™ LX 1400	Tržní prostor: EU
	AQUACIDE C 15 P	Tržní prostor: EU
	AQUACIDE C 21 P	Tržní prostor: EU
	AQUACIDE C 30 P	Tržní prostor: EU
	AQUACIDE C 140 P	Tržní prostor: EU
	BAC 416 P	Tržní prostor: EU
	BIOSTOP 140 P	Tržní prostor: EU
	BIOSTOP 15 P	Tržní prostor: EU
	BIOSTOP 21 P	Tržní prostor: EU
	BIOSTOP 30 P	Tržní prostor: EU
	CAT 3693 P	Tržní prostor: EU
	GWC 3363 P	Tržní prostor: EU
	GWC 3630 P	Tržní prostor: EU
GWE 3693 P	Tržní prostor: EU	
IWC BACTERICIDE 416 P	Tržní prostor: EU	

Číslo povolení	EU-0025449-0003 1-2				
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		20,5

META SPC 3

1. ADMINISTRATIVNÍ INFORMACE O META SPC 3

1.1. Identifikátor meta SPC 3

Identifikátor	meta-SPC 3 KATHON 1.5-4.5 Mg
---------------	------------------------------

1.2. Přípona k číslu povolení

Číslo	1-3
-------	-----

1.3. Typ přípravku (typy přípravků)

Typ přípravku (typy přípravků)	<p>Typ přípravku 02 - Dezinfekční prostředky a algicidy, jež nejsou určeny k použití u člověka nebo zvířat (Dezinfekční prostředky)</p> <p>Typ přípravku 04 - Oblast potravin a krmiv (Dezinfekční prostředky)</p> <p>Typ přípravku 06 - Konzervanty pro produkty v průběhu skladování (Konzervační přípravky)</p> <p>Typ přípravku 11 - Konzervační přípravky pro chladírenské a zpracovatelské systémy používající kapaliny (Konzervanty)</p> <p>Typ přípravku 12 - Konzervanty proti tvorbě slizu (Konzervanty)</p> <p>Typ přípravku 13 - Konzervanty pro kapaliny používané při obrábění nebo řezání (Konzervanty)</p>
--------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2. SLOŽENÍ META SPC 3

2.1. Kvalitativní a kvantitativní informace o složení meta SPC 3

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 3

Forma (formy)	AL - Jakákoliv jiná kapalina
---------------	------------------------------

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

Standardní věty o nebezpečnosti	<p>Zdraví škodlivý při vdechování.</p> <p>Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.</p> <p>Může vyvolat alergickou kožní reakci.</p> <p>Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</p> <p>Způsobuje poleptání dýchacích cest.</p> <p>Může být korozivní pro kovy.</p> <p>Zdraví škodlivý při požití.</p>
Pokyny pro bezpečné zacházení	<p>Nevdechujte dým.</p> <p>Omyjte pokožku důkladně po manipulaci.</p> <p>Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.</p> <p>Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.</p> <p>Zabraňte uvolnění do životního prostředí.</p> <p>Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv / ochrana očí / ochrana obličeje / ochrana sluchu.</p> <p>Kontaminovaný oděv svlékněte. A před opětovným použitím vyperte.</p> <p>Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc.</p> <p>PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.</p> <p>PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou.</p> <p>PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.</p> <p>Okamžitě volejte Centrum na léčbu otrav nebo lékaře.</p> <p>PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.</p> <p>Uniklý produkt seberte.</p> <p>Skladujte uzamčené.</p> <p>Uchovávejte pouze v původním balení.</p> <p>PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte Centrum na léčbu otrav nebo lékaře.</p> <p>Skladujte v obalu odolném proti korozi s odolnou vnitřní vrstvou.</p> <p>Uniklý produkt absorbujte, aby se zabránilo materiálním škodám.</p>

4. POVOLENÉ (POVOLENÁ) POUŽITÍ PRO META SPC 3

4.1. Popis použití

Tabulka 37

Použití # 1 – Zachování odpadní vody v klimatizačních systémech a systémech zvlhčovačů vzduchu

Typ přípravku	Typ přípravku 02 - Dezinfekční prostředky a algicidy, jež nejsou určeny k použití u člověka nebo zvířat (Dezinfekční prostředky)
V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití	—
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	<p>Obecný název: Bakterie (včetně Legionella pneumophila) Vývojové stadium: Žádné informace</p> <p>Obecný název: Kvasinky Vývojové stadium: Žádné informace</p> <p>Obecný název: Houby Vývojové stadium: Žádné informace</p> <p>Obecný název: Řasy Vývojové stadium: Žádné informace</p>
Oblast použití	<p>Venkovní</p> <p>Zachování odpadní vody v klimatizačních systémech a systémech zvlhčovačů vzduchu</p> <p>Klimatizační systémy a systémy zvlhčovačů vzduchu ke konzervaci odpadní vody. Systémy zvlhčovačů vzduchu se hojně používají v textilních továrnách a v tabákovém průmyslu k čištění vzduchu a k jemné regulaci teploty a vlhkosti.</p>
Metoda(y) aplikace	<p>Metoda: Otevřené a uzavřené systémy</p> <p>Podrobný popis: Automatické a manuální dávkování Biocidní přípravek se obvykle přidává do centrální odpadní nádrže s chlazenou vodou, která zajišťuje několik zvlhčovačů vzduchu. Proces plnění může být prováděn buď manuálně, nebo pomocí automatizace. V automatizovaném procesu se biocid dává dozimetrem (čerpádem) přímo do odpadní nádrže ze zadržovací nádrže nebo jiného typu velkoobjemové nádoby. Plnicí potrubí musí dávkovat biocidní přípravek pod hladinu vody, aby se omezilo jeho odpařování.</p>
Aplikační dávka (dávky) a četnost	<p>Míra aplikace: Kurativní aplikace: Bakterie, kvasinky a houby. Pokud je systém znatelně znečištěný, aplikujte 5–14,9 mg C(M)IT/MIT (3 : 1) na litr vody, která má být ošetřena, jako následné ošetření po rázové dávce o velikosti minimálně 0,3 ppm volného chloru. Preventivní aplikace: řasy Po zajištění regulace přidejte kontinuální nebo polokontinuální přísun 3–5 mg C(M)IT/MIT (3 : 1) na litr vody, která má být ošetřena.</p>

	<p>Ředění (%): -</p> <p>Počet a načasování aplikace:</p> <p>Kurativní aplikace: Bakterie, kvasinky a houby</p> <p>Pokud je systém znatelně znečištěný, aplikujte 5–14,9 mg C(M)IT/MIT (3 : 1) na litr vody, která má být ošetřena, jako následné ošetření po rázové dávce o velikosti minimálně 0,3 ppm volného chloru.</p> <p>Doba kontaktu: 1 hodina</p> <p>Preventivní aplikace: řasy</p> <p>Po zajištění regulace přidejte kontinuální nebo polokontinuální přísun 3–5 mg C(M)IT/MIT (3 : 1) na litr vody, která má být ošetřena.</p> <p>Bez ohledu na způsob ošetření by celková koncentrace účinné látky C(M)IT/MIT (3 : 1) v systému neměla překročit 14,9 mg/l v odpadní vodě.</p> <p>Předběžné kroky před přidáním:</p> <p>Biocidní přípravek je automaticky dávkován do systému. Při nakládání biocidního přípravku do dávkovacích systémů je nutné manuální zacházení.</p> <p>Frekvence aplikace:</p> <p>Konkrétně každé 2 až 3 dny nebo dle potřeby zajištění regulace. Opakujte, dokud se znečištění nesníží na přijatelnou úroveň pro řízení mikrobiálního růstu.</p>
Kategorie uživatelů	průmyslový
Velikost balení a obalový materiál	<p>Pro průmyslové a profesionální uživatele:</p> <ul style="list-style-type: none"> — HDPE láhev: 5 l (nominální) — HDPE kbelík/kanistr: 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, 1 000 l, 1 250 l <p>Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.</p>

4.1.1. Návod k danému způsobu použití

- Dodržujte podmínky použití přípravku (koncentrace, doba kontaktu, teplota, pH apod.).
- Biocidní přípravky CMIT/MIT se používají při tomto použití po rázové dávce volného chloru jako standardní průmyslová praxe.

4.1.2. Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

- Před provedením postupu čištění vypláchněte systém (zejména dávkovací čerpadla) vodou.
- Během míchání, plnění a čištění celého systému 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

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 38

Použití # 2 – Konzervace tekutin používaných v pásových dopravnících a pasterizátorech

Typ přípravku	Typ přípravku 04 - Oblast potravin a krmiv (Dezinfekční prostředky)
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 tekutin používaných v pásových dopravnících a pasterizátorech

	<p>Biocidní přípravek se používá ke konzervaci procesních kapalin v pasterizátorech a pásových dopravnících používaných v potravinářském průmyslu. Biocidní přípravek se v těchto systémech používá buď k regulaci, nebo k hubení bakterií a hub.</p>
Metoda(y) aplikace	<p>Metoda: Uzavřený systém</p> <p>Podrobný popis:</p> <p>Automatické dávkování</p> <p>Biocidní přípravek se dává automaticky do teplonosné kapaliny, a to do místa, kde dochází k vhodnému promíchání (např. sběrná odpadní nádrž pod pásovým dopravníkem).</p>
Aplikační dávka (dávky) a četnost	<p>Míra aplikace: Kurativní aplikace: Bakterie, kvasinky a houby. Pokud je systém znatelně znečištěný, aplikujte 10–14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody, která má být ošetřena, jako následné ošetření po rázové dávce o velikosti minimálně 0,3 ppm volného chloru. Preventivní aplikace: Bakterie: Po zajištění regulace přidejte kontinuální nebo polokontinuální přísun 2,5–5 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody, která má být ošetřena.</p> <p>Ředění (%): -</p> <p>Počet a načasování aplikace: Kurativní aplikace: Bakterie, kvasinky a houby Pokud je systém znatelně znečištěný, aplikujte 10–14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody, která má být ošetřena, jako následné ošetření po rázové dávce o velikosti minimálně 0,3 ppm volného chloru. Doba kontaktu: 1 hodina</p> <p>Preventivní aplikace: Bakterie: Po zajištění regulace přidejte kontinuální nebo polokontinuální přísun 2,5–5 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody, která má být ošetřena.</p> <p>Předběžné kroky před přidáním: Biocidní přípravek je automaticky dávkován do systému. Při nakládání nádob obsahujících biocidní přípravek do dávkovacích systémů je nutné manuální zacházení.</p> <p>Frekvence aplikace: Konkrétně každé 2 až 3 dny nebo dle potřeby zajištění regulace. Opakujte, dokud se znečištění nesníží na přijatelnou úroveň pro řízení mikrobiálního růstu.</p>
Kategorie uživatelů	průmyslový
Velikost balení a obalový materiál	<p>Pro průmyslové a profesionální uživatele:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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, 1 000 l, 1 250 l <p>Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.</p>

4.2.1. *Návod k danému způsobu použití*

- Dodržujte podmínky použití přípravku (koncentrace, doba kontaktu, teplota, pH apod.).
- Biocidní přípravky CMIT/MIT se používají při tomto použití po rázové dávce volného chloru jako standardní průmyslová praxe.

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

- Před provedením postupu čištění vypláchněte systém (zejména dávkovací čerpadla) vodou.
- Během míchání, plnění a čištění celého systému 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

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 39

Použití # 3 – Dlouhodobá konzervace v režimu offline membrán reverzní osmózy užívaných na pitnou vodu

Typ přípravku	Typ přípravku 04 - Oblast potravin a krmiv (Dezinfekční prostředky)
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 Dlouhodobá konzervace v režimu offline membrán reverzní osmózy užívaných na pitnou vodu Biocidní přípravek C(M)IT/MIT (3 : 1) se doporučuje k dlouhodobému řízení biologického růstu v soupravách membrán reverzní osmózy v režimu offline produkujících pitnou vodu.
Metoda(y) aplikace	Metoda: Uzavřený systém Podrobný popis: Manuální a automatizované dávkování Znečištěné membrány se doporučuje před odstavením a konzervací vyčistit. Postup čištění membrány a vypnutí systému naleznete v příručce dodavatele RO/NF. 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. V případě dlouhodobé regulace se čerpadla po dokončení naplnění souprav systémů RO/NF biocidním roztokem na delší dobu zastaví (ošetření v režimu offline). Běžně se roztoky C(M)IT/MIT (3 : 1) připravují v nádrži CIP (čištění v daném místě) a přidávají se prostřednictvím dávkovacího systému. K přípravě biocidního roztoku se doporučuje ředění permeátovou vodou nebo vysoce kvalitní vodou. V průběhu procesu vypnutí by měly být membrány namočený v biocidním roztoku.
Aplikační dávka (dávky) a četnost	Míra aplikace: 7,5–20 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m ³ vody Ředění (%): - Počet a načasování aplikace: 7,5–20 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/kanyst: 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, 1 000 l, 1 250 l Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.

4.3.1. Návod k danému způsobu použití

- Dodržujte podmínky použití přípravku (koncentrace, doba kontaktu, teplota, pH apod.).
- Před opětovným připojením membrán opatrně propláchněte prvky permeátovou vodou tak, aby došlo k odstranění veškerého zbytkového biocidu.

4.3.2. Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

- Před provedením postupu čištění vypláchněte systém (zejména dávkovací čerpadla) vodou.
- Během míchání, plnění a čištění celého systému 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

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 40

Použití # 4 – Konzervace barev a potahů

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
Oblast použití	Vnitřní Venkovní

	<p>Konzervace barev a potahů</p> <p>(včetně elektrolytického nanášení)</p> <p>Biocidní přípravek se doporučuje k regulaci růstu bakterií a kvasinek v nátěrech nanášených procesem elektrodepozice a souvisejícími oplachovacími systémy, v barvách na bázi vody a v nátěrech, které jsou před použitím uchovávány ve skladovacích nádobách.</p>
Metoda(y) aplikace	<p>Metoda: Uzavřený systém</p> <p>Podrobný popis:</p> <p>Manuální a automatizované dávkování</p> <p>Biocid by měl být dávkován jako přísada do nádrže napojené na oběh s kapalinou pomocí dávkovacího čerpadla nebo manuálním nalitím, a to tak, aby bylo zajištěno odpovídající promíchání v rámci celého systému.</p>
Aplikační dávka (dávky) a četnost	<p>Míra aplikace: Průmyslové použití: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT v biocidních přípravcích; Profesionální barvy a barvy pro širokou veřejnost: 7,5–14,9 mg na kg C(M)IT/MIT (3 : 1) v případě konečného přípravku.</p> <p>Ředění (%): -</p> <p>Počet a načasování aplikace:</p> <p>Biocidní přípravek se přidává v době výroby, skladování nebo přepravy.</p> <p>Průmyslové použití: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT v biocidních přípravcích.</p> <p>Profesionální barvy a barvy pro širokou veřejnost: 7,5–14,9 mg na kg C(M)IT/MIT (3 : 1) v případě konečného přípravku</p> <p>Pro dodávaný biocidní přípravek: pouze pro průmyslové použití.</p>
Kategorie uživatelů	průmyslový
Velikost balení a obalový materiál	<p>Pro průmyslové a profesionální uživatele:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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, 1 000 l, 1 250 l <p>Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.</p>

4.4.1. 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 profesionálním uživateli a široké veřejnosti.

4.4.2. 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
- Maximální koncentrace přípravků z Meta SPC 1, 2, 3 a 4, které mají být přidány do použitých barev, musí být pod prahovou hodnotou 15 ppm.

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 41

Použití # 5 – Konzervace detergentů a výrobků užívaných v domácnosti

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)	<p>Obecný název: Bakterie Vývojové stadium: Žádné informace</p> <p>Obecný název: Kvasinky Vývojové stadium: Žádné informace</p> <p>Obecný název: Houby Vývojové stadium: Žádné informace</p>
Oblast použití	<p>Vnitřní</p> <p>Konzervace detergentů (prací a čisticí kapaliny) a výrobků užívaných v domácnosti.</p> <p>Biocidní přípravek se doporučuje k regulaci bakterií, kvasinek a hub v detergentech a čisticích kapalinách (tj. čističe tvrdých povrchů (univerzální čističe), prostředky na ruční mytí nádobí, aviváže a prací prostředky), výrobcích používaných v péči o auto, péči o podlahy, voscích, čisticích tvrdých povrchů, předvlhčených houbičkách nebo mopech a povrchově aktivních látkách používaných v těchto typech výrobků.</p>
Metoda(y) aplikace	<p>Metoda: Uzavřený systém</p> <p>Podrobný popis: Manuální a automatizovaná aplikace</p> <p>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.</p>
Aplikační dávka (dávky) a četnost	<p>Míra aplikace: Průmyslové použití: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT v biocidních přípravcích; Odborná a široká veřejnost používá: 6–14,9 mg na kg C(M)IT/MIT (3 : 1) v případě konečného přípravku</p> <p>Ředění (%): -</p> <p>Počet a načasování aplikace: Biocidní přípravek se přidává jednou dávkou v době výroby, skladování nebo přepravy.</p> <p>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.</p> <p>Výrobky užívané v institucionálním prostředí a v domácnosti: (detergenty, čisticí prostředky, změkčovače atd.)</p> <p>Průmyslové použití: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT v biocidních přípravcích.</p> <p>Odborná a široká veřejnost používá: 6–14,9 mg na kg C(M)IT/MIT (3 : 1) v případě konečného přípravku</p> <p>Pro dodávaný biocidní přípravek: pouze pro průmyslové použití.</p>
Kategorie uživatelů	průmyslový

Velikost balení a obalový materiál	<p>Pro průmyslové a profesionální uživatele:</p> <ul style="list-style-type: none"> — HDPE láhev: 5 l (nominální) — HDPE kbelík/kanistr: 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, 1 000 l, 1 250 l <p>Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.</p>
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

4.5.1. 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 profesionálním uživateli a široké veřejnosti.

4.5.2. Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

- Během fází manipulace u přípravků z Meta SPC 1 a 3 (míchání a plnění) musí být expozice přípravkem (přípravky korozivní a senzibilizující pokožku) omezena použitím OOP a aplikací technických a organizačních RMM
 - Minimalizace manuálních fází (automatizace procesů)
 - Použití dávkovacího zařízení
 - Pravidelné čištění zařízení a pracovního prostoru
 - Zamezení kontaktu s kontaminovanými nástroji a předměty
 - Dobrá úroveň běžné ventilace
 - Školení a řízení zaměstnanců o standardně uznávaných postupech
- OOP jsou následující:
 - ochranné chemicky odolné rukavice (materiál rukavic je specifikován držitelem povolení v informacích o přípravku);
 - musí se nosit ochranná kombinéza (alespoň typu 3 nebo 4, norma EN 14605) nepropustná pro biocidní přípravek (materiál kombinézy je specifikován držitelem povolení v informacích o přípravku);
 - Ochrana očí
 - Při nedostatečné ventilaci použijte respirátor vhodný pro danou látku / daný úkon
- Maximální koncentrace přípravků z Meta SPC 1 a 3, které mají být přidány do použitých detergentů a výrobků užívaných v domácnosti, musí být pod prahovou hodnotou 15 ppm.

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 42

Použití # 6 – Konzervace tekutin používaných při výrobě papíru, textilu a kůže – Kurativní ošetření

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 tekutin používaných při výrobě papíru, textilu a kůže – Biocidní přípravek slouží ke snížení kontaminace bakteriemi v textilních aditivech (tkané i netkané, přírodní i syntetické emulze včetně silikonových emulzí), zpracovatelských chemikáliích, všech chemických látkách používaných v průmyslu zpracování kůže a v aditivech papíru (např. pigmentové pasty ředitelné vodou, škrob, přírodní gumy, syntetické a přírodní latexy, klíždla, pojiva, retenční prostředky, barviva, fluorescenční bělicí prostředky, pryskyřice do vlhka) používaných v papírnách. Biocidní přípravek inhibuje růstové mikroorganismy, které by jinak vedly k tvorbě pachů, změně viskozity, změně barvy přípravku a předčasnému selhání přípravku.
Metoda(y) aplikace	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: 16–30 mg na kg C(M)IT/MIT (3 : 1) v případě konečného přípravku Ředění (%): -

	<p>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.</p> <p>Profesionální použití: Kurativní ošetření 16–30 mg na kg C(M)IT/MIT (3 : 1) v případě konečného přípravku Doba kontaktu: 24 hodin</p> <p>Pro dodávaný biocidní přípravek: pouze pro průmyslové použití.</p>
Kategorie uživatelů	průmyslový
Velikost balení a obalový materiál	<p>Pro průmyslové a profesionální uživatele:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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, 1 000 l, 1 250 l <p>Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.</p>

4.6.1. 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.

4.6.2. 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 tekutin užívaných ve výrobě papíru, textilu a kůže nad prahovou hodnotou 15 ppm musí být expozice omezena použitím OOP s cílem ochrany při potenciální expozici pokožky a sliznic a aplikací technických a organizačních RMM:
 - Minimalizace manuálních fází
 - Použití dávkovacího zařízení
 - Pravidelné čištění zařízení a pracovního prostoru
 - Zamezení kontaktu s kontaminovanými nástroji a předměty
 - Dobrá úroveň běžné ventilace
 - Školení a řízení zaměstnanců o standardně uznávaných postupech

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 43

Použití # 7 – Konzervace lepidel a adheziv

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

Metoda(y) aplikace	<p>Metoda: Uzavřený systém</p> <p>Podrobný popis:</p> <p>Manuální a automatizovaná aplikace</p> <p>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.</p>
Aplikační dávka (dávky) a četnost	<p>Míra aplikace: Průmyslové použití: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT v biocidních přípravcích; Profesionální použití: 8–30 mg na kg C(M)IT/MIT (3 : 1) v případě konečného přípravku Široká veřejnost používá: 8–14,9 mg na kg C(M)IT/MIT (3 : 1) v případě konečného přípravku.</p> <p>Ředění (%): -</p> <p>Počet a načasování aplikace: Biocidní přípravek se přidává jednou dávkou v době výroby, skladování nebo přepravy.</p> <p>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.</p> <p>Průmyslové použití: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT v biocidních přípravcích.</p> <p>Profesionální použití: 8–30 mg na kg C(M)IT/MIT (3 : 1) v případě konečného přípravku</p> <p>Široká veřejnost používá: 8–14,9 mg na kg C(M)IT/MIT (3 : 1) v případě konečného přípravku</p> <p>Pro dodávaný biocidní přípravek: pouze pro průmyslové použití.</p>
Kategorie uživatelů	průmyslový
Velikost balení a obalový materiál	<p>Pro průmyslové a profesionální uživatele:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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, 1 000 l, 1 250 l <p>Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.</p>

4.7.1. 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 profesionálním uživatelům a široké veřejnosti. U přípravků distribuovaných široké veřejnosti nesmí maximální použitá koncentrace překročit prahovou hodnotou 15 ppm.

4.7.2. 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
- U profesionálních uživatelů je maximální koncentrace přípravků použita ke konzervaci lepidel a adheziv nad prahovou hodnotou 15 ppm. Expozice musí být omezena použitím OOP s cílem ochrany při potenciální expozici pokožky a sliznic a aplikací technických a organizačních RMM:
 - Minimalizace manuálních fází
 - Použití dávkovacího zařízení
 - Pravidelné čištění zařízení a pracovního prostoru
 - Dobrá úroveň běžné ventilace
 - Školení a řízení zaměstnanců o standardně uznávaných postupech

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 44

Použití # 8 – 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)	<p>Obecný název: Bakterie Vývojové stadium: Žádné informace</p> <p>Obecný název: Kvasinky Vývojové stadium: Žádné informace</p> <p>Obecný název: Houby Vývojové stadium: Žádné informace</p>
Oblast použití	<p>Vnitřní</p> <p>Konzervace polymerních mřížek</p> <p>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.</p>
Metoda(y) aplikace	<p>Metoda: Uzavřený systém</p> <p>Podrobný popis:</p> <p>Manuální a automatizovaná aplikace</p> <p>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.</p>
Aplikační dávka (dávky) a četnost	<p>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.</p> <p>Ředění (%): -</p> <p>Počet a načasování aplikace: Biocidní přípravek se přidává jednou dávkou v době výroby, skladování nebo přepravy.</p> <p>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.</p> <p>Průmyslové použití: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT v biocidních přípravcích.</p> <p>Profesionální použití</p>

	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, 1 000 l, 1 250 l Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.

4.8.1. 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.

4.8.2. 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

4.8.3. *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 45

Použití # 9 – Konzervace biocidů a hnojiv

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
Oblast použití	Vnitřní Venkovní Konzervace biocidů a hnojiv Biocidní přípravek se doporučuje k regulaci růstu bakterií a kvasinek v hnojivech a biocidních přípravcích.
Metoda(y) aplikace	Metoda: - 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	<p>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</p> <p>Ředění (%): -</p> <p>Počet a načasování aplikace: Biocidní přípravek se přidává jednou dávkou v době výroby, skladování nebo přepravy.</p> <p>Průmyslové použití: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT v biocidních přípravcích.</p> <p>Profesionální použití: 10–30 mg na kg C(M)IT/MIT (3 : 1) v případě konečného přípravku</p> <p>Pro dodávaný biocidní přípravek: pouze pro průmyslové použití.</p>
Kategorie uživatelů	průmyslový
Velikost balení a obalový materiál	<p>Pro průmyslové a profesionální uživatele:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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, 1 000 l, 1 250 l <p>Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.</p>

4.9.1. 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.

4.9.2. Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

- Během fází manipulace u přípravků z Meta SPC 1 a 3 (míchání a plnění) musí být expozice přípravkem (přípravky korozivní a senzibilizující pokožku) omezena použitím OOP a aplikací technických a organizačních RMM
 - Minimalizace manuálních fází (automatizace procesů)
 - Použití dávkovacího zařízení
 - Pravidelné čištění zařízení a pracovního prostoru
 - Zamezení kontaktu s kontaminovanými nástroji a předměty
 - Dobrá úroveň běžné ventilace

- Školení a řízení zaměstnanců o standardně uznávaných postupech
- OOP jsou následující:
 - ochranné chemicky odolné rukavice (materiál rukavic je specifikován držitelem povolení v informacích o přípravku);
 - musí se nosit ochranná kombinéza (alespoň typu 3 nebo 4, norma EN 14605) nepropustná pro biocidní přípravek (materiál kombinézy je specifikován držitelem povolení v informacích o přípravku);
 - Ochrana očí
 - Při nedostatečné ventilaci použijte respirátor vhodný pro danou látku / daný úkon
- U profesionálních uživatelů je maximální koncentrace přípravků použita ke konzervaci biocidů a hnojiv nad prahovou hodnotou 15 ppm. Expozice musí být omezena použitím OOP s cílem ochrany při potenciální expozici pokožky a sliznic a aplikací technických a organizačních RMM:
 - Minimalizace manuálních fází
 - Použití dávkovacího zařízení
 - Pravidelné čištění zařízení a pracovního prostoru
 - Dobrá úroveň běžné ventilace
 - Školení a řízení zaměstnanců o standardně uznávaných postupech

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 46

Použití # 10 – 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	<p>Metoda: Uzavřený systém</p> <p>Podrobný popis: Manuální a automatizovaná aplikace</p> <p>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.</p>
Aplikační dávka (dávky) a četnost	<p>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.</p> <p>Ředění (%): -</p> <p>Počet a načasování aplikace: Biocidní přípravek se přidává jednou dávkou v době výroby, skladování nebo přepravy.</p> <p>Průmyslové použití: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT v biocidních přípravcích.</p> <p>Profesionální použití: 10–30 mg na kg C(M)IT/MIT (3 : 1) v případě konečného přípravku</p> <p>Pro dodávaný biocidní přípravek: pouze pro průmyslové použití.</p>
Kategorie uživatelů	průmyslový
Velikost balení a obalový materiál	<p>Pro průmyslové a profesionální uživatele:</p> <ul style="list-style-type: none"> — HDPE láhev: 5 l (nominální) — HDPE kbelík/kanyst: 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, 1 000 l, 1 250 l <p>Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.</p>

4.10.1. 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.

4.10.2. 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

4.10.3. *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 47

Použití # 11 – Konzervace stavebních výrobků aplikovaná pouze ve vnitřních prostorech

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

	<p>Obecný název: Kvasinky Vývojové stadium: Žádné informace</p>
Oblast použití	<p>Vnitřní</p> <p>Konzervace stavebních (konstrukčních) výrobků (včetně těsnicích hmot, tmelů, omítek atd.)</p> <p>Biocidní přípravek se doporučuje k regulaci růstu bakterií ve stavebních (konstrukčních) výrobcích (těsnicí hmoty, tmely, biopolymery, omítky, plniva, přísady do betonových aditiv, spárovací směsi atd.).</p>
Metoda(y) aplikace	<p>Metoda: -</p> <p>Podrobný popis: Manuální a automatizované dávkování</p> <p>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.</p>
Aplikační dávka (dávky) a četnost	<p>Míra aplikace: Průmyslové použití: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT v biocidních přípravcích; Profesionální použití: Při obvyklém rozsahu použití přidejte mezi 16,2 a 30 mg C(M)IT/MIT (3 : 1) na kg konečného přípravku, který má být ošetřen.</p> <p>Ředění (%): -</p> <p>Počet a načasování aplikace:</p> <p>Biocidní přípravek se přidává jednou dávkou v době výroby, skladování nebo přepravy.</p> <p>Dávkujte pomalu za použití automatizovaného měření nebo manuálně. Důkladně míchejte, dokud nebude biocidní přípravek rovnoměrně rozptýlen.</p> <p>Průmyslové použití: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT v biocidních přípravcích.</p> <p>Profesionální použití: Při obvyklém rozsahu použití přidejte mezi 16,2 a 30 mg C(M)IT/MIT (3 : 1) na kg konečného přípravku, který má být ošetřen.</p> <p>Pro dodávaný biocidní přípravek: pouze pro průmyslové použití.</p>
Kategorie uživatelů	průmyslový
Velikost balení a obalový materiál	<p>Pro průmyslové a profesionální uživatele:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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, 1 000 l, 1 250 l <p>Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.</p>

4.11.1. *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.

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

- Toto použití je omezeno na konzervaci stavebního materiálu aplikovaného pouze ve vnitřních prostorách.
- Během fází manipulace u přípravků z Meta SPC 1, 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 profesionálních uživatelů je maximální koncentrace přípravků používaných ke konzervaci stavebních výrobků nad prahovou hodnotou 15 ppm. Expozice musí být omezena použitím OOP s cílem ochrany při potenciální expozici pokožky a sliznic a aplikací technických a organizačních RMM:
 - Minimalizace manuálních fází
 - Pravidelné čištění zařízení a pracovního prostoru
 - Dobrá úroveň běžné ventilace
 - Školení a řízení zaměstnanců o standardně uznávaných postupech

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 48

Použití # 12 – Konzervace chemikálií používaných v elektronických zařízeních – Kurativní ošetření

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 chemikálií používaných v elektronických zařízeních Biocidní přípravek se používá ke snížení kontaminace bakteriemi, kvasinkami a houbami v chemikáliích používaných v elektronických zařízeních jako křemičitá suspenze typu chemicko-mechanického čištění (CMP).
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: Při obvyklém rozsahu použití přidejte mezi 10 a 30 mg C(M)IT/MIT (3 : 1) na litr konečného přípravku, který má být ošetřen. Ředění (%): - Počet a načasování aplikace: Biocidní přípravek se přidává jednou dávkou v době výroby, skladování nebo přepravy. Dávkujte pomalu za použití automatizovaného měření nebo manuálně. Důkladně míchejte, dokud nebude biocidní přípravek rovnoměrně rozptýlen. Průmyslové použití: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT v biocidních přípravcích. Profesionální použití

	<p>Kurativní ošetření 10–30 mg C(M)IT/MIT (3 : 1) na kg konečného přípravku, který má být ošetřen Doba kontaktu: 7 dní</p> <p>Pro dodávaný biocidní přípravek: pouze pro průmyslové použití.</p>
Kategorie uživatelů	průmyslový
Velikost balení a obalový materiál	<p>Pro průmyslové a profesionální uživatele:</p> <ul style="list-style-type: none"> — HDPE láhev: 5 l (nominální) — HDPE kbelík/kanistr: 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, 1 000 l, 1 250 l <p>Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.</p>

4.1.2.1. 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.

4.1.2.2. Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

- Během fází manipulace u přípravků z Meta SPC 3 (míchání a plnění) musí být expozice přípravkem (přípravky korozivní a senzibilizující pokožku) omezena použitím OOP a aplikací technických a organizačních RMM:
 - Minimalizace manuálních fází (automatizace procesů)
 - Použití dávkovacího zařízení
 - Pravidelné čištění zařízení a pracovního prostoru
 - Zamezení kontaktu s kontaminovanými nástroji a předměty
 - Dobrá úroveň běžné ventilace
 - Školení a řízení zaměstnanců o standardně uznávaných postupech
- OOP jsou následující:
 - ochranné chemicky odolné rukavice (materiál rukavic je specifikován držitelem povolení v informacích o přípravku);
 - musí se nosit ochranná kombinéza (alespoň typu 3 nebo 4, norma EN 14605) nepropustná pro biocidní přípravek (materiál kombinézy je specifikován držitelem povolení v informacích o přípravku);
 - Ochrana očí
 - Při nedostatečné ventilaci použijte respirátor vhodný pro danou látku / daný úkon

- V případě maximální koncentrace přípravků používaných ke konzervaci chemikálií používaných v elektronických zařízeních 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

4.12.3. *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 49

Použití # 13 – Konzervace inkoustů

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
Oblast použití	Vnitřní Konzervace inkoustů Biocidní přípravek se doporučuje k regulaci růstu bakterií a kvasinek v inkoustech a inkoustových složkách (litografické tiskařské barvy, fotografické tiskařské barvy, inkoustové kapaliny, inkousty na vodní bázi nebo vodotryskové inkoustové roztoky používané pro textilní tisk). Biocidní přípravek inhibuje růst mikroorganismů, které by jinak vedly k tvorbě pachu, změně viskozity, změně barvy 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	<p>Míra aplikace: Průmyslové použití: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT v biocidních přípravcích. Profesionální použití: 6–30 mg C(M)IT/MIT (3 : 1) na kg konečného přípravku Široká veřejnost používá: 6–14,9 mg C(M)IT/MIT (3 : 1) na kg konečného přípravku</p> <p>Ředění (%): -</p> <p>Počet a načasování aplikace: Biocidní přípravek se přidává jednou dávkou v době výroby, skladování nebo přepravy.</p> <p>Průmyslové použití: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT v biocidních přípravcích.</p> <p>Profesionální použití: 6–30 mg C(M)IT/MIT (3 : 1) na kg konečného přípravku</p> <p>Široká veřejnost používá: 6–14,9 mg C(M)IT/MIT (3 : 1) na kg konečného přípravku</p> <p>Pro dodávaný biocidní přípravek: pouze pro průmyslové použití.</p>
Kategorie uživatelů	průmyslový
Velikost balení a obalový materiál	<p>Pro průmyslové a profesionální uživatele: – HDPE láhev: 5 l (nominální)– HDPE kbelík/kanistr: 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, 1 000 l, 1 250 l</p> <p>Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.</p>

4.13.1. 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 profesionálním uživatelům a široké veřejnosti. U přípravků distribuovaných široké veřejnosti nesmí maximální použitá koncentrace překročit prahovou hodnotou 15 ppm.

4.13.2. 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
- U profesionálních uživatelů je maximální koncentrace přípravků použita ke konzervaci inkoustů nad prahovou hodnotou 15 ppm. Expozice musí být omezena použitím OOP s cílem ochrany při potenciální expozici pokožky a sliznic a aplikací technických a organizačních RMM:
 - Minimalizace manuálních fází
 - Použití dávkovacího zařízení
 - Pravidelné čištění zařízení a pracovního prostoru
 - Dobrá úroveň běžné ventilace
 - Školení a řízení zaměstnanců o standardně uznávaných postupech

4.1.3.3. *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.

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

Viz obecné pokyny k použití.

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

Viz obecné pokyny k použití.

4.14. **Popis použití**

Tabulka 50

Použití # 14 – 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	<p>Vnitřní</p> <p>Konzervace funkčních kapalin (hydraulické kapaliny, nemrznoucí směsi, inhibitory koroze atd. – s výjimkou přísad do paliv)</p> <p>Biocidní přípravek se doporučuje pro regulaci růstu bakterií ve funkčních kapalinách, jako jsou brzdové a hydraulické kapaliny, nemrznoucí přísady, inhibitory koroze či zvláknovací kapaliny. Biocidní přípravek inhibuje růstové mikroorganismy, které by jinak vedly k tvorbě pachů, změně viskozity, změně barvy přípravku a předčasnému selhání přípravku.</p>
Metoda(y) aplikace	<p>Metoda: Uzavřený systém</p> <p>Podrobný popis:</p> <p>Manuální a automatizované dávkování</p> <p>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.</p>
Aplikační dávka (dávky) a četnost	<p>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.</p> <p>Ředění (%): -</p> <p>Počet a načasování aplikace: Biocidní přípravek se přidává jednou dávkou v době výroby, skladování nebo přepravy.</p> <p>Průmyslové použití: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT v biocidních přípravcích.</p> <p>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.</p> <p>Pro dodávaný biocidní přípravek: pouze pro průmyslové použití.</p>
Kategorie uživatelů	průmyslový
Velikost balení a obalový materiál	<p>Pro průmyslové a profesionální uživatele:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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, 1 000 l, 1 250 l <p>Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.</p>

4.14.1. 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.

4.14.2. 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

4.14.3. 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.

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

Viz obecné pokyny k použití.

4.14.5. Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití
Viz obecné pokyny k použití.

4.15. Popis použití

Tabulka 51

Použití # 15 – Konzervace laboratorních činidel

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
Oblast použití	Vnitřní Konzervace laboratorních činidel. Biocidní přípravek se doporučuje k regulaci růstu bakterií a kvasinek v laboratorních činidlech.
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 15,2 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. Dávkujte pomalu za použití automatizovaného měření nebo manuálně. Důkladně míchejte, dokud nebude biocidní přípravek rovnoměrně rozptýlen. Průmyslové použití: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT v biocidních přípravcích. Profesionální použití: Při obvyklém rozsahu použití přidejte 15,2 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: 1 l — 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, 1 000 l, 1 250 l Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.

4.15.1. 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.

4.15.2. Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

- Během fází manipulace u přípravků z Meta SPC 1, 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

- U profesionálních uživatelů je maximální koncentrace přípravků použita ke konzervaci laboratorních činidel nad prahovou hodnotou 15 ppm. Expozice musí být omezena použitím OOP s cílem ochrany při potenciální expozici pokožky a sliznic a aplikací technických a organizačních RMM, jako jsou:
 - Minimalizace manuálních fází
 - Použití dávkovacího zařízení
 - Pravidelné čištění zařízení a pracovního prostoru
 - Dobrá úroveň běžné ventilace
 - Školení a řízení zaměstnanců o standardně uznávaných postupech

4.15.3. *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.

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

Viz obecné pokyny k použití.

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

Viz obecné pokyny k použití.

4.16. **Popis použití**

Tabulka 52

Použití # 16 – Konzervace v režimu offline průmyslových membrán reverzní osmózy

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 v režimu offline průmyslových membrán reverzní osmózy Biocidní přípravek se doporučuje k dlouhodobé regulaci růstu bakterií membrán reverzní osmózy a nanofiltracních membrán produkujících průmyslovou vodu.
Metoda(y) aplikace	Metoda: Uzavřený systém Podrobný popis: Manuální a automatizované dávkování 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. V případě dlouhodobé regulace se čerpadla po dokončení naplnění souprav systémů RO/NF biocidním roztokem na delší dobu zastaví (ošetření v režimu offline).

	Běžně se roztoky C(M)IT/MIT (3 : 1) připravují v nádrži CIP (čištění v daném místě) a přidávají se prostřednictvím dávkovacího systému. K přípravě biocidního roztoku se doporučuje ředění permeátovou vodou nebo vysoce kvalitní vodou. V průběhu procesu vypnutí by měly být membrány namočený v biocidním roztoku.
Aplikační dávka (dávky) a četnost	Míra aplikace: 7,5–20 g na m ³ (ppm w/v) C(M)IT/MIT (3 : 1). Ředění (%): - Počet a načasování aplikace: 7,5–20 g na m ³ (ppm w/v) C(M)IT/MIT (3 : 1).
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, 1 000 l, 1 250 l Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.

4.16.1. 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.

4.16.2. Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

Před prováděním údržby systému vypláchněte systém vodou.

- Během fází manipulace u přípravků z Meta SPC 1, 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

4.16.3. *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.

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

Viz obecné pokyny k použití.

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

Viz obecné pokyny k použití.

4.17. **Popis použití**

Tabulka 53

Použití # 17 – 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, bojlerů, 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	<p>Míra aplikace: Kurativní účinnost: – proti bakteriím (včetně <i>L. pneumophila</i>) při 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody. Doba kontaktu: 24 hodin – proti biofilmu: 14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody. Doba kontaktu: 24 hodin. – proti plísním a kvasinkám při 1–3 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody. Doba kontaktu: 48 hodin. Preventivní účinnost: – proti bakteriím (včetně <i>L. pneumophila</i>) při 3–14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody. – proti biofilmu (včetně <i>L. pneumophila</i>): 3 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody.</p> <p>Ředění (%): -</p> <p>Počet a načasování aplikace: Kurativní účinnost:</p> <ul style="list-style-type: none"> — proti bakteriím (včetně <i>L. pneumophila</i>) při 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody. Doba kontaktu: 24 hodin. — proti biofilmu: 14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody. Doba kontaktu: 24 hodin. — proti plísním a kvasinkám při 1–3 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody. Doba kontaktu: 48 hodin. <p>Preventivní účinnost: proti bakteriím (včetně <i>L. pneumophila</i>) při 3–14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody. proti biofilmu (včetně <i>L. pneumophila</i>): 3 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody.</p>
Kategorie uživatelů	průmyslový
Velikost balení a obalový materiál	<p>Pro průmyslové a profesionální uživatele:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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, 1 000 l, 1 250 l <p>Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.</p>

4.17.1. 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 matici/umístění/systém. V případě potřeby se obraťte na výrobce konzervačního přípravku.

4.17.2. 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

4.17.3. *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.

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

Viz obecné pokyny k použití.

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

Viz obecné pokyny k použití.

4.18. **Popis použití**

Tabulka 54

Použití # 18 – 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)	<p>Obecný název: Bakterie (včetně Legionella pneumophila) Vývojové stadium: Žádné informace</p> <p>Obecný název: Kvasinky Vývojové stadium: Žádné informace</p> <p>Obecný název: Houby Vývojové stadium: Žádné informace</p> <p>Obecný název: Řasy (zelené řasy a sinice) Vývojové stadium: Žádné informace</p>
Oblast použití	<p>Vnitřní Venkovní</p> <p>Konzervace kapalin používaných v malých otevřených recirkulačních chladicích systémech (odkalovací průtoky omezeny na 2 m³/h, recirkulační průtoky omezeny na 100 m³/h a také celkový objem vody omezený na 300 m³)</p>

	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 <i>L. pneumophila</i>) při 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m ³ vody – proti biofilmu (včetně <i>L. pneumophila</i>) 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 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 <i>L. pneumophila</i>) při 3 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m ³ vody Ředění (%): - Počet a načasování aplikace: Kurativní ošetření — Proti bakteriím (včetně <i>L. pneumophila</i>) při 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m ³ vody Doba kontaktu: 24 hodin — Proti biofilmu (včetně <i>L. pneumophila</i>) 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 <i>L. pneumophila</i>) 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, 1 000 l, 1 250 l Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.

4.18.1. 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 matici/umístění/systém. V případě potřeby se obraťte na výrobce konzervačního přípravku.

4.18.2. Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

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

- Během fázi manipulace (míchání a plnění) a během čištění dávkovacích čerpadel musí být expozice přípravkem (přípravek korozivní a senzibilizující pokožku) omezena použitím OOP a aplikací technických a organizačních RMM:
 - Minimalizace manuálních fází (automatizace procesů)
 - Použití dávkovacího zařízení
 - Pravidelné čištění zařízení a pracovního prostoru
 - Zamezení kontaktu s kontaminovanými nástroji a předměty
 - Dobrá úroveň běžné ventilace
 - Školení a řízení zaměstnanců o standardně uznávaných postupech
- OOP jsou následující:
 - ochranné chemicky odolné rukavice (materiál rukavic je specifikován držitelem povolení v informacích o přípravku);
 - musí se nosit ochranná kombinéza (alespoň typu 3 nebo 4, norma EN 14605) nepropustná pro biocidní přípravek (materiál kombinézy je specifikován držitelem povolení v informacích o přípravku);
 - Ochrana očí
 - Při nedostatečné ventilaci použijte respirátor vhodný pro danou látku / daný úkon
- Chladicí kapalina nesmí pronikat přímo do povrchové vody. Přípravek používejte pouze v prostorách, které jsou připojeny k STP.
- Přípravek lze použít pouze tehdy, jsou-li chladicí věže vybaveny eliminátory úletu, které snižují úlet minimálně o 99 %.

4.18.3. *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.

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

Viz obecné pokyny k použití.

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

Viz obecné pokyny k použití.

4.19. **Popis použití**

Tabulka 55

Použití # 19 – 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

	<p>Obecný název: Kvasinky Vývojové stadium: Žádné informace</p> <p>Obecný název: Houby Vývojové stadium: Žádné informace</p> <p>Obecný název: Řasy (zelené řasy a sinice) Vývojové stadium: Žádné informace</p>
Oblast použití	<p>Vnitřní Venkovní</p> <p>Konzervace kapalin používaných v nepotravinářské pasterizátorech, pásových dopravnících a zvlhčovačích vzduchu</p>
Metoda(y) aplikace	<p>Metoda: -</p> <p>Podrobný popis: Biocidní přípravek se dává 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.</p>
Aplikační dávka (dávky) a četnost	<p>Míra aplikace: Kurativní ošetření: – proti bakteriím (včetně <i>L. pneumophila</i>): 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody – proti biofilmu (včetně <i>L. pneumophila</i>) při 1,5–14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody – proti houbám a kvasinkám při 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody Preventivní ošetření: Proti bakteriím, zeleným řasám a sinicím při 3 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody, proti biofilmu (včetně <i>L. pneumophila</i>) při 3 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody</p> <p>Ředění (%): -</p> <p>Počet a načasování aplikace:</p> <p>Kurativní ošetření</p> <ul style="list-style-type: none"> — Proti bakteriím (včetně <i>L. pneumophila</i>): 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody Doba kontaktu: 24 hodin — Proti biofilmu (včetně <i>L. pneumophila</i>) při 1,5–14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody Doba kontaktu: 48 hodin — Proti houbám a kvasinkám při 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody Doba kontaktu: 48 hodin <p>Preventivní ošetření:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Proti bakteriím, zeleným řasám a sinicím při 3 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody — Proti biofilmu (včetně <i>L. pneumophila</i>) při 3 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody
Kategorie uživatelů	průmyslový
Velikost balení a obalový materiál	<p>Pro průmyslové a profesionální uživatele:</p> <ul style="list-style-type: none"> — HDPE láhev: 5 l (nominální) — HDPE kbelík/kanystr: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominální)

	<ul style="list-style-type: none">— Krabice s HDPE vložkou: 20 l— HDPE buben: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l— HDPE IBC nádrž: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l <p>Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.</p>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

4.19.1. 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 matici/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.

4.19.2. 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

4.19.3. 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.

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

Viz obecné pokyny k použití.

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

Viz obecné pokyny k použití.

4.20. Popis použití

Tabulka 56

Použití # 20 – Konzervace roztoků k ošetření dřeva

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)	Latinský název: Houby Obecný název: Jiné Vývojové stadium: Žádné informace
Oblast použití	Vnitřní Venkovní Konzervace roztoků k ošetření dřeva pouze k aplikaci na dřevo třídy 1, 2 a 3. Biocidní přípravek se používá jako konzervační prostředek ve formě vodného roztoku k ošetření dřeva během procesu za vlhkého stavu, který se využívá k ošetření dřeva pomocí roztoků.
Metoda(y) aplikace	Metoda: - Podrobný popis: —
Aplikační dávka (dávky) a četnost	Míra aplikace: Preventivní ošetření: proti houbám: 15–50 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m ³ používaného konzervačního roztoku na dřevo Ředění (%): - Počet a načasování aplikace: Preventivní ošetření: proti houbám: 15–50 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m ³ používaného konzervačního roztoku na dřevo
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, 1 000 l, 1 250 l Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.

4.20.1. 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 matici/umístění/systém. V případě potřeby se obraťte na výrobce konzervačního přípravku.

- Účelem biocidu není to, aby fungoval jako prostředek na konzervaci dřeva proti dřevokazným houbám, jako je tomu v případě přípravku typu 8.

4.20.2. Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

- Během fází manipulace (míchání a plnění) a fází čištění 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
- Přípravek se nesmí používat v roztoku k ošetření dřeva, pokud takové dřevo může přijít do přímého kontaktu s potravinami, krmivem a hospodářskými zvířaty
- Přípravek lze použít ke konzervaci roztoků k ošetření dřeva pouze k ošetření dřeva ve třídách použití 1, 2 a 3.
- Přípravek lze použít v roztoku k ošetření dřeva, kde procesy ošetření dřeva v průmyslové použití lze provádět v uzavřeném prostoru na nepropustném pevném podkladu se svazkem, aby se zabránilo odtoku a byl zaveden systém obnovy (např. odpadní nádrž).
- Výrobek lze použít v roztocích k ošetření dřeva pro konzervaci čerstvě ošetřeného dřeva, které je po ošetření skladováno v ochranném přístřešku nebo na nepropustném pevném místě (či za splnění obou těchto stavů), aby bylo zabráněno přímému úniku do půdy, kanalizace nebo vody. Jakékoli ztráty roztoku k ošetření dřeva musí být uchovávané a poté znovu použity, nebo zlikvidovány.
- Přípravek lze použít pouze v roztocích k ošetření dřeva pro průmyslové použití, pokud nemůže dojít k jejich průniku do půdy, podzemních a povrchových vod ani do žádného druhu kanalizace a pokud tyto roztoky pro ošetření dřeva nebo přípravek jsou uchovávané a poté znovu použity, nebo zlikvidovány jako nebezpečný odpad.
- Biocidní přípravek lze použít pouze v roztocích k ošetření dřeva používaných k ošetření předmětů nebo materiálů, které jsou až do úplného vysušení skladovány na nepropustném podkladu a pod střechou, aby se zabránilo úniku do půdy.

4.20.3. 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.

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

Viz obecné pokyny k použití.

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

Viz obecné pokyny k použití.

4.21. Popis použití

Tabulka 57

Použití # 21 – 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 zvláknovacích tekutin, roztoků ke zpracování fotografií, procesu zpracování kůže (např. fáze promývání a namáčení) a barvicích vodotryskových roztoků za účelem regulace integrity recirkulační tekutiny snížením mikrobiální kontaminace v zásobním roztoku.
Metoda(y) aplikace	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, 1 000 l, 1 250 l Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.

4.21.1. *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 matici/umístění/systém. V případě potřeby se obraťte na výrobce konzervačního přípravku.

4.21.2. *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.

4.21.3. *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.

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

Viz obecné pokyny k použití.

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

Viz obecné pokyny k použití.

4.2.2. Popis použití

Tabulka 58

Použití # 22 – 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/kanyst: 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, 1 000 l, 1 250 l Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.

4.22.1. *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 matici/umístění/systém. V případě potřeby se obraťte na výrobce konzervačního přípravku.

4.22.2. *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

4.22.3. *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.

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

Viz obecné pokyny k použití.

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

Viz obecné pokyny k použití.

4.23. **Popis použití**

Tabulka 59

Použití # 23 – 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	—

<p>Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)</p>	<p>Obecný název: Bakterie (anaerobní a aerobní (včetně Legionella pneumophila)) Vývojové stadium: Žádné informace</p> <p>Obecný název: Kvasinky Vývojové stadium: Žádné informace</p> <p>Obecný název: Houby Vývojové stadium: Žádné informace</p>
<p>Oblast použití</p>	<p>Vnitřní Venkovní</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
<p>Metoda(y) aplikace</p>	<p>Metoda: Uzavřený systém</p> <p>Podrobný popis:</p> <p>Manuální a automatizované dávkování</p> <p>Biocidní přípravek je dávkován automaticky do teplotně kapalniny v místě, kde dochází k vhodnému promíchání. Plnicí potrubí musí dávkovat biocidní přípravek pod hladinu vody, aby se omezilo odpařování tohoto biocidního přípravku.</p>
<p>Aplikační dávka (dávky) a četnost</p>	<p>Míra aplikace: Kurativní ošetření – proti bakteriím při 5 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody (včetně L. pneumophila) – proti biofilmu při 14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody – proti houbám a kvasinkám při 1 g C(M)IT/MIT na m³ vody Preventivní ošetření – proti bakteriím (včetně L. pneumophila) při 3 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody – proti biofilmu při 3 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody</p> <p>Ředění (%): -</p> <p>Počet a načasování aplikace:</p> <p>Kurativní ošetření — Proti bakteriím při 5 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody (včetně L. pneumophila) Doba kontaktu: 24 hodin</p>

	<ul style="list-style-type: none"> — proti biofilmu při 14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody Doba kontaktu: 24 hodin — Proti houbám a kvasinkám při 1 g C(M)IT/MIT na m³ vody Kontaktní doba: 48 hodin <p>Preventivní ošetření</p> <ul style="list-style-type: none"> — Proti bakteriím (včetně <i>L. pneumophila</i>) při 3 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody a proti biofilmu při 3 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody
Kategorie uživatelů	průmyslový
Velikost balení a obalový materiál	<p>Pro průmyslové a profesionální uživatele:</p> <ul style="list-style-type: none"> — HDPE láhev: 5 l (nominální) — HDPE kbelík/kanistr: 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, 1 000 l, 1 250 l <p>Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.</p>

4.23.1. 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 matici/umístění/systém. V případě potřeby se obraťte na výrobce konzervačního přípravku.

4.23.2. 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

4.23.3. 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.

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

Viz obecné pokyny k použití.

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

Viz obecné pokyny k použití.

4.24. Popis použití

Tabulka 60

Použití # 24 – 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 m ³ roztoku Polymer HPAM: 30–50 g C(M)IT/MIT na m ³ roztoku Preventivní ošetření polymerů použitých ve vrtných kaley: Xanthanový polymer: 30 g C(M)IT/MIT na m ³ roztoku Polymer HPAM: 30 g C(M)IT/MIT na m ³ roztoku Ředění (%): - Počet a načasování aplikace: Preventivní ošetření polymerů použitých ve vodě pro injekci: Xanthanový polymer: 30–50 g C(M)IT/MIT na m ³ roztoku Polymer HPAM: 30–50 g C(M)IT/MIT na m ³ roztoku Preventivní ošetření polymerů použitých ve vrtných kaley: Xanthanový polymer: 30 g C(M)IT/MIT na m ³ roztoku Polymer HPAM: 30 g C(M)IT/MIT na m ³ roztoku

Kategorie uživatelů	průmyslový
Velikost balení a obalový materiál	<p>Pro průmyslové a profesionální uživatele:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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, 1 000 l, 1 250 l <p>Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.</p>

4.24.1. 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 matici/umístění/system. V případě potřeby se obraťte na výrobce konzervačního přípravku.

4.24.2. 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

4.24.3. 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.

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

Viz obecné pokyny k použití.

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

Viz obecné pokyny k použití.

4.25. Popis použití

Tabulka 61

Použití # 25 – 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)	<p>Obecný název: Bakterie Vývojové stadium: Žádné informace</p> <p>Obecný název: Kvasinky Vývojové stadium: Žádné informace</p> <p>Obecný název: Houby Vývojové stadium: Žádné informace</p>
Oblast použití	<p>Vnitřní</p> <p>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.</p>
Metoda(y) aplikace	<p>Metoda: Uzavřený systém</p> <p>Podrobný popis: Manuální a automatizované dávkování</p> <p>Biocid je automaticky dávkován čerpadlem a pevnými trubkami do okruhu, obvykle v rozvláknovači pod hladinou vody.</p>
Aplikační dávka (dávky) a četnost	<p>Míra aplikace: Kurativní ošetření: 10–14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody, která má být ošetřena Preventivní ošetření: 5 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody, která má být ošetřena</p> <p>Ředění (%): -</p> <p>Počet a načasování aplikace:</p> <p>Kurativní ošetření: 10–14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody, která má být ošetřena</p> <p>Doba kontaktu: 24 hodin</p> <p>Preventivní ošetření: 5 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody, která má být ošetřena</p>
Kategorie uživatelů	průmyslový
Velikost balení a obalový materiál	<p>Pro průmyslové a profesionální uživatele:</p> <ul style="list-style-type: none"> — HDPE láhev: 5 l (nominální) — HDPE kbelík/kanystr: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominální) — Krabice s HDPE vložkou: 20 l

	<ul style="list-style-type: none">— HDPE buben: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l— HDPE IBC nádrž: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l <p>Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.</p>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

4.25.1. *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 matici/umístění/systém. V případě potřeby se obraťte na výrobce konzervačního přípravku.

4.25.2. *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

4.25.3. *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.

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

Viz obecné pokyny k použití.

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

Viz obecné pokyny k použití.

4.26. Popis použití

Tabulka 62

Použití # 26 – 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 (papírný, 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 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, 1 000 l, 1 250 l Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.

4.26.1. 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 matici/umístění/systém. V případě potřeby se obraťte na výrobce konzervačního přípravku.

4.26.2. 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 (celoprocenší) průmyslové čistírně odpadních vod s minimální kapacitou 5 000 m³ za den, jak je popsáno ve směrnici 2010/75/EU o průmyslových emisích (nejlepší dostupné techniky (BAT) pro výrobu buničiny, papíru a lepenky), a je-li procesem v této průmyslové čistírně odpadních vod dosaženo alespoň 200násobného zředění povrchové vody.

4.26.3. 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.

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

Viz obecné pokyny k použití.

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

Viz obecné pokyny k použití.

4.27. Popis použití

Tabulka 63

Použití # 27 – 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 povrchích membrán reverzní osmózy nebo nanofiltrace, na distančních vložkách, filtračních médiích a potrubí. Biocid by měl být dávkován do napájecí vody v určitém okamžiku tak, aby bylo zajištěno odpovídající promíchání v rámci celého systému.
Aplikační dávka (dávky) a četnost	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/kanistr: 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, 1 000 l, 1 250 l Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.

4.27.1. 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 matici/umístění/systém. V případě potřeby se obraťte na výrobce konzervačního přípravku.

4.27.2. 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.

4.27.3. *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.

4.27.4. *Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití*
Viz obecné pokyny k použití.

4.27.5. *Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití*
Viz obecné pokyny k použití.

4.28. **Popis použití**

Tabulka 64

Použití # 28 – Přípravky určené ke kontrole mikrobiálního znečištění tekutin používaných při opravování nebo řezání kovů, skla či jiných materiálů

Typ přípravku	Typ přípravku 13 - Konzervanty pro kapaliny používané při obrábění nebo řezání (Konzervanty)
V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití	—
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Obecný název: Bakterie Vývojové stadium: Žádné informace

	<p>Obecný název: Kvasinky Vývojové stadium: Žádné informace</p> <p>Obecný název: Houby Vývojové stadium: Žádné informace</p>
Oblast použití	<p>Vnitřní</p> <p>Přípravky určené ke kontrole mikrobiálního znečištění tekutin používaných při opracování nebo řezání kovů, skla či jiných materiálů</p> <p>Biocidní přípravek se doporučuje k regulaci růstu bakterií a hub v tekutinách používaných pro kapaliny užívané při zpracování kovů (řezání, broušení, válcování, tažení atd.), povrchovém ošetření kovů (vodní víceúčelové a odvodňovací kapaliny určené k čištění rzi atd.) a řezací kapaliny na sklo nebo jiné materiály.</p>
Metoda(y) aplikace	<p>Metoda: -</p> <p>Podrobný popis:</p> <p>Biocidní přípravek 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.</p>
Aplikační dávka (dávky) a četnost	<p>Míra aplikace: Kurativní ošetření: Pokud je systém znatelně znečištěný, aplikujte 14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ tekutiny, která má být ošetřena. Preventivní ošetření: Po zajištění regulace přidejte 10 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ tekutiny, která má být ošetřena.</p> <p>Ředění (%): -</p> <p>Počet a načasování aplikace:</p> <p>Kurativní ošetření</p> <p>Pokud je systém znatelně znečištěný, aplikujte 14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ tekutiny, která má být ošetřena.</p> <p>Doba kontaktu: 24 hodin</p> <p>Preventivní ošetření:</p> <p>Po zajištění regulace přidejte 10 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ tekutiny, která má být ošetřena.</p>
Kategorie uživatelů	průmyslový
Velikost balení a obalový materiál	<p>Pro průmyslové a profesionální uživatele:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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, 1 000 l, 1 250 l <p>Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.</p>

4.28.1. *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 matici/umístění/systém. V případě potřeby se obraťte na výrobce konzervačního přípravku.

4.28.2. *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

4.28.3. *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.

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

Viz obecné pokyny k použití.

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

Viz obecné pokyny k použití.

5. OBECNÝ NÁVOD K POUŽITÍ⁽³⁾ META SPC 3

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.).

⁽³⁾ Návod k použití, opatření ke zmírnění rizik a jiné návody k použití uvedené v tomto oddíle platí pro povolená použití v rámci meta SPC 3.

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): Odvedte postiženého na čerstvý vzduch a nechte ho odpočinout v poloze vhodné pro pohodlné dýchání. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc, pokud se objeví příznaky a/nebo pokud dojde ke vdechnutí velkého množství.
- V případě poruchy vědomí umístěte postiženého do klidové polohy a okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
- Obal nebo štítek uchovejte, ať je v případě potřeby k dispozici.

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 3**7.1. Obchodní název (názvy), číslo povolení a konkrétní složení jednotlivých biocidních přípravků**

Obchodní název	KATHON™ CF 400 Biocide	Tržní prostor: EU
	Dab 4228	Tržní prostor: EU
	BAL 400BI	Tržní prostor: EU

	Biocide 400	Tržní prostor: EU			
	Biotech 400	Tržní prostor: EU			
	Biocide KT400	Tržní prostor: EU			
	BioCheck KT400	Tržní prostor: EU			
	KT400	Tržní prostor: EU			
	C 412 TT	Tržní prostor: EU			
	Dab 4228	Tržní prostor: EU			
	Deep Bio® 400	Tržní prostor: EU			
	Ecosafe Bio 400	Tržní prostor: EU			
	Filtralga ME	Tržní prostor: EU			
	Filtralga 9550	Tržní prostor: EU			
	PH-SB400	Tržní prostor: EU			
	Helamin BZ9550	Tržní prostor: EU			
	Isotreat 400	Tržní prostor: EU			
	OS Isobio4	Tržní prostor: EU			
	Odysside B 330	Tržní prostor: EU			
	Relvamine BIOC	Tržní prostor: EU			
	Sayvol Bio LP400	Tržní prostor: EU			
Číslo povolení	EU-0025449-0004 1-3				
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	KATHON™CF 210 BIOCIDE	Tržní prostor: EU
	BAL 210BI	Tržní prostor: EU
	BioCheck KT210	Tržní prostor: EU
	Biocide KT210	Tržní prostor: EU

	Biocide 210	Tržní prostor: EU			
	Biotech 210	Tržní prostor: EU			
	B203-210	Tržní prostor: EU			
	Deep Bio® 210	Tržní prostor: EU			
	Ecosafe Bio 210	Tržní prostor: EU			
	Filtralga ME-15	Tržní prostor: EU			
	KT210	Tržní prostor: EU			
	Isotreat 210	Tržní prostor: EU			
	MIRECIDE-M/86	Tržní prostor: EU			
	MK3203	Tržní prostor: EU			
	MK3094	Tržní prostor: EU			
	MK3394	Tržní prostor: EU			
	OS Isobio 210	Tržní prostor: EU			
	Odysside B 330M	Tržní prostor: EU			
	PH-SB210	Tržní prostor: EU			
	STENCO B-85	Tržní prostor: EU			
	Sayvol Bio LP210	Tržní prostor: EU			
	TECNA 520	Tržní prostor: EU			
Číslo povolení	EU-0025449-0005 1-3				
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	KATHON™WT 210 BIOCIDE	Tržní prostor: EU
	A-CID SA	Tržní prostor: EU
	ADUR 166	Tržní prostor: EU
	ALG 200	Tržní prostor: EU

	Biocide BALK 20	Tržní prostor: EU			
	Biocide KT210WT	Tržní prostor: EU			
	France Algue 242	Tržní prostor: EU			
	KL60 TA21	Tržní prostor: EU			
	KT210WT	Tržní prostor: EU			
	MK3094	Tržní prostor: EU			
	MK3394	Tržní prostor: EU			
	MK3203	Tržní prostor: EU			
	B203-210WT	Tržní prostor: EU			
	Biocide 210WT	Tržní prostor: EU			
	Biotech 210WT	Tržní prostor: EU			
	Deep Bio® 210WT	Tržní prostor: EU			
	Ecosafe Bio 210WT	Tržní prostor: EU			
	OS Isobio 210WT	Tržní prostor: EU			
	PH-SB210WT	Tržní prostor: EU			
	Sayvol Bio LP210WT	Tržní prostor: EU			
Číslo povolení	EU-0025449-0006 1-3				
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

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

Obchodní název	KATHON™ WTE BIOCIDE	Tržní prostor: EU
	KATHON™ WTE	Tržní prostor: EU
	KATHON™ LXE BIOCIDE	Tržní prostor: EU
	KATHON™ LXE	Tržní prostor: EU
	KATHON™ MWE BIOCIDE	Tržní prostor: EU
	Bansan 150	Tržní prostor: EU
	Biocide KT200LX	Tržní prostor: EU

Biocide KT200WT	Tržní prostor: EU
Biocide KT200MW	Tržní prostor: EU
Biocide 515WTE	Tržní prostor: EU
Biocide 515 MW	Tržní prostor: EU
Biotech 103WTE	Tržní prostor: EU
BioCheck WTE	Tržní prostor: EU
BioCheck KT MW	Tržní prostor: EU
Biocheck WB	Tržní prostor: EU
Biocheck 3103	Tržní prostor: EU
Biotech 103MW	Tržní prostor: EU
BIOMATE SAN9363	Tržní prostor: EU
BIO 417	Tržní prostor: EU
B203WTE	Tržní prostor: EU
B203MW	Tržní prostor: EU
C 412 TTE	Tržní prostor: EU
Deep Bio® 20MW	Tržní prostor: EU
Deep Bio® 20WTE	Tržní prostor: EU
Ecosafe Bio WTE	Tržní prostor: EU
Ecosafe Bio MW	Tržní prostor: EU
Hydrex™ 7310	Tržní prostor: EU
Isotreat WTE	Tržní prostor: EU
KT200LX	Tržní prostor: EU
KT200WT	Tržní prostor: EU
KT200MW	Tržní prostor: EU
MIRECIDE-M/87	Tržní prostor: EU
Novocide 10 C	Tržní prostor: EU
OBBIO210	Tržní prostor: EU
OS Isobio 1.5WTE	Tržní prostor: EU
Pastosept K	Tržní prostor: EU
PH-SB102WTE	Tržní prostor: EU

	PH-SB102MW	Tržní prostor: EU			
	PS 2175	Tržní prostor: EU			
	SAN ADDITIVE	Tržní prostor: EU			
	SANY POOL	Tržní prostor: EU			
	Sayvol Bio WTE	Tržní prostor: EU			
	Sayvol Bio LP MW	Tržní prostor: EU			
	Wacozid 3150	Tržní prostor: EU			
	OS Isobio 1.5MW	Tržní prostor: EU			
	BAC-S	Tržní prostor: EU			
	Biocide BAL GX	Tržní prostor: EU			
	Biocide BAL P10	Tržní prostor: EU			
	Biocide BALK 10	Tržní prostor: EU			
	biocil-I	Tržní prostor: EU			
	BIOMATE MBC781	Tržní prostor: EU			
	France Algue 222	Tržní prostor: EU			
	GEWA B 352	Tržní prostor: EU			
	HCT-B-71	Tržní prostor: EU			
	O'RIZON 415	Tržní prostor: EU			
	rascal-B-71	Tržní prostor: EU			
	WANSON W23L	Tržní prostor: EU			
	watERTreat BIO253 B	Tržní prostor: EU			
Číslo povolení	EU-0025449-0007 1-3				
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

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

Obchodní název	KATHON™ CF 150 Biocide	Tržní prostor: EU
	KATHON™ CF-150 Biocide	Tržní prostor: EU

KATHON™ CF-150	Tržní prostor: EU
AAHS BI	Tržní prostor: EU
ACN Green Line 802	Tržní prostor: EU
AQ 616	Tržní prostor: EU
AQF 415	Tržní prostor: EU
AQUATREAT 415	Tržní prostor: EU
ATN JB48	Tržní prostor: EU
BAL 200BI	Tržní prostor: EU
Bewacid B 728	Tržní prostor: EU
Biocheck WB CF	Tržní prostor: EU
Biocheck 3103 CF	Tržní prostor: EU
Biocide 515	Tržní prostor: EU
Biocide KT200	Tržní prostor: EU
BioCheck KT	Tržní prostor: EU
BIOCONTROL 5	Tržní prostor: EU
BIOMATE MBC781E	Tržní prostor: EU
BiopleX TZ 150	Tržní prostor: EU
Bio-Safe KT200	Tržní prostor: EU
Biotech 103	Tržní prostor: EU
B203	Tržní prostor: EU
BW 415	Tržní prostor: EU
BS4005A	Tržní prostor: EU
Busan 1078	Tržní prostor: EU
Butrol 1078	Tržní prostor: EU
Bulab 8862	Tržní prostor: EU
Bulab 6057	Tržní prostor: EU
Carillion ITA	Tržní prostor: EU
Certi-KT200	Tržní prostor: EU
CH32	Tržní prostor: EU
ComChem Bio ITA	Tržní prostor: EU

Dab 448	Tržní prostor: EU
Deep Bio® 20	Tržní prostor: EU
DIABICIDE 90 A	Tržní prostor: EU
DIPOLIQUE 156	Tržní prostor: EU
Ecoral 1015	Tržní prostor: EU
Ecosafe Bio WT	Tržní prostor: EU
Ekobio-5	Tržní prostor: EU
ES515	Tržní prostor: EU
FINEALGUA ME	Tržní prostor: EU
GE32	Tržní prostor: EU
Hydrex™ 7943	Tržní prostor: EU
HCS B32	Tržní prostor: EU
In-Boi	Tržní prostor: EU
Isocil® Ultra 1.5	Tržní prostor: EU
Isotreat	Tržní prostor: EU
IWT KT200	Tržní prostor: EU
KT200	Tržní prostor: EU
Lubron BD 100	Tržní prostor: EU
Lubron BD 110	Tržní prostor: EU
Lubron BD 120	Tržní prostor: EU
MB 215	Tržní prostor: EU
Mikrobizid M 24	Tržní prostor: EU
MIRECIDE-KW/600	Tržní prostor: EU
MIRECIDE-KW/600.X	Tržní prostor: EU
Novocide 10	Tržní prostor: EU
Novo Cide 10	Tržní prostor: EU
NW515	Tržní prostor: EU
OS Isobio 1.5	Tržní prostor: EU
PA32	Tržní prostor: EU
PH-SB102	Tržní prostor: EU

	PS 2176	Tržní prostor: EU			
	QUIPROISO LG	Tržní prostor: EU			
	RAL200	Tržní prostor: EU			
	Relcide 310	Tržní prostor: EU			
	Sayvol Bio LP	Tržní prostor: EU			
	ST202	Tržní prostor: EU			
	Starcide Ultra 1.5	Tržní prostor: EU			
	Swiftclean BI	Tržní prostor: EU			
	UPINZOL -10	Tržní prostor: EU			
	Wacozid 3150	Tržní prostor: EU			
	Wacozid 3150 CF	Tržní prostor: EU			
	Watercare WHM KT200	Tržní prostor: EU			
	„hygel“ KW 60 B	Tržní prostor: EU			
	BioCheck KT200	Tržní prostor: EU			
Číslo povolení	EU-0025449-0008 1-3				
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

7.6. **Obchodní název (názy), číslo povolení a konkrétní složení jednotlivých biocidních přípravků**

Obchodní název	KATHON™ CG/ICP Biocide	Tržní prostor: EU
	KATHON™ CG-ICP	Tržní prostor: EU
	KATHON™ CG/ICP Preservative	Tržní prostor: EU
	KATHON™ MK Biocide	Tržní prostor: EU
	Biocide KT200ICP	Tržní prostor: EU
	Biogat CG ICP	Tržní prostor: EU
	Isocil® HP 1.5	Tržní prostor: EU
	MIRECIDE-KW/24	Tržní prostor: EU

Číslo povolení	EU-0025449-0009 1-3				
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		2,2

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

Obchodní název	KATHON™ CG/ICPII Biocide	Tržní prostor: EU			
Číslo povolení	EU-0025449-0010 1-3				
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		2,2

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

Obchodní název	KATHON™ CL 150 Biocide	Tržní prostor: EU			
	SPECTRUS NX1164	Tržní prostor: EU			
Číslo povolení	EU-0025449-0011 1-3				
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		2,2

META SPC 4

1. ADMINISTRATIVNÍ INFORMACE O META SPC 4

1.1. **Identifikátor meta SPC 4**

Identifikátor	meta-SPC 4 KATHON 1.5-3.5 Na
---------------	------------------------------

1.2. Přípona k číslu povolení

Číslo	1-4
-------	-----

1.3. Typ přípravku (typy přípravků)

Typ přípravku (typy přípravků)	<p>Typ přípravku 02 - Dezinfekční prostředky a algicidy, jež nejsou určeny k použití u člověka nebo zvířat (Dezinfekční prostředky)</p> <p>Typ přípravku 04 - Oblast potravin a krmiv (Dezinfekční prostředky)</p> <p>Typ přípravku 06 - Konzervanty pro produkty v průběhu skladování (Konzervační přípravky)</p> <p>Typ přípravku 11 - Konzervační přípravky pro chladírenské a zpracovatelské systémy používající kapaliny (Konzervanty)</p> <p>Typ přípravku 12 - Konzervanty proti tvorbě slizu (Konzervanty)</p>
--------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2. SLOŽENÍ META SPC 4

2.1. Kvalitativní a kvantitativní informace o složení meta SPC 4

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	5,1

2.2. Typ(y) složení meta SPC 4

Forma (formy)	AL - Jakákoliv jiná kapalina
---------------	------------------------------

3. STANDARDNÍ VĚTY O NEBEZPEČNOSTI A POKYNY PRO BEZPEČNÉ ZACHÁZENÍ PRO META SPC 4

Standardní věty o nebezpečnosti	<p>Zdraví škodlivý při vdechování.</p> <p>Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.</p> <p>Může vyvolat alergickou kožní reakci.</p> <p>Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</p> <p>Způsobuje poleptání dýchacích cest.</p> <p>Zdraví škodlivý při požití.</p>
Pokyny pro bezpečné zacházení	<p>Nevdechujte dým.</p> <p>Omyjte pokožku důkladně po manipulaci.</p> <p>Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.</p> <p>Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.</p>

	<p>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 lékaře. 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. PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte Centrum na léčbu otrav nebo lékaře.</p>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

4. POVOLENÉ (POVOLENÁ) POUŽITÍ PRO META SPC 4

4.1. Popis použití

Tabulka 65

Použití # 1 – Консервиране на утаена вода в системи за климатизация и промиване на въздуха

Typ přípravku	Typ přípravku 02 - Dezinfekční prostředky a algicidy, jež nejsou určeny k použití u člověka nebo zvířat (Dezinfekční prostředky)
V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití	—
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	<p>Obecný název: Бактерии (включително Legionella pneumophila) Vývojové stadium: Žádné informace</p> <p>Obecný název: Kvasinky Vývojové stadium: Žádné informace</p> <p>Obecný název: Houby Vývojové stadium: Žádné informace</p> <p>Obecný název: Řasy Vývojové stadium: Žádné informace</p>
Oblast použití	<p>Venkovní</p> <p>Консервиране на утаена вода в системи за климатизация и промиване на въздуха.</p> <p>Системи за климатизация и промиване на въздуха за консервиране на утаената вода. Системите за промиване на въздуха се използват широко в текстилните фабрики и в тютюневата промишленост за промиване или почистване на въздуха и за фин контрол на температурата и влажността.</p>

Metoda(y) aplikace	<p>Metoda: Отворени и затворени системи</p> <p>Podrobný popis:</p> <p>Автоматично и ръчно дозиране Биоцидният продукт обикновено се добавя в централен водосборен резервоар за охладена вода, който захранва няколко устройства за промиване на въздуха. Процесът на зареждане може да се извършва ръчно или чрез автоматизация. При автоматизирания процес биоцидът се дозира директно в резервоара от хранилище или друг вид контейнер за насипни материали чрез дозиметър (помпа). Захранващата тръба трябва да дозира биоцидния продукт под нивото на водата, за да се ограничи изпарението му.</p>
Aplikační dávka (dávky) a četnost	<p>Míra aplikace: Приложение за обеззаразяване: бактерии, дрожди и гъбички. Когато системата е забележимо замърсена, приложете 5 до 14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1) на 1 вода, която ще се обработва, като последваща обработка след ударна доза от минимум 0,3 ppm свободен хлор. Превантивно приложение: водорасли. Когато се постигне контрол, добавете непрекъснато или полунепрекъснато подаване на 3 до 5 mg C(M)IT/MIT (3:1) на 1 вода, която ще се обработва.</p> <p>Ředění (%): -</p> <p>Počet a načasování aplikace:</p> <p>Приложение за обеззаразяване: бактерии, дрожди и гъбички</p> <p>Когато системата е забележимо замърсена, приложете 5 до 14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1) на литър вода, която ще се обработва, като последваща обработка след ударна доза от минимум 0,3 ppm свободен хлор.</p> <p>Време за контакт 1 час.</p> <p>Превантивно приложение: водорасли</p> <p>Когато се постигне контрол, добавете непрекъснато или полунепрекъснато подаване на 3 до 5 mg C(M)IT/MIT (3:1) на 1 вода, която ще се обработва.</p> <p>Независимо от начина на обработка, общата концентрация на активната съставка C(M)IT/MIT (3:1) в системата не трябва да надвишава 14,9 mg/l в утаената вода.</p> <p>Предварителни стъпки преди добавяне:</p> <p>Биоцидният продукт се дозира автоматично в системата. Необходимо е да се работи ръчно за зареждане на биоцидния продукт в дозиращите системи.</p> <p>Честота на приложение:</p> <p>Номинално на всеки 2 до 3 дни или колкото е необходимо за постигане на контрол. Повтаряйте, докато замърсяването се намали до приемливо ниво за контрол на микробния растеж.</p>
Kategorie uživatelů	průmyslový
Velikost balení a obalový materiál	<p>За промишлени и професионални потребители:</p> <ul style="list-style-type: none"> — бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост) — кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост) — кутия с облицовка от HDPE: 20 l

- бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l
- HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l

Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

4.1.1. *Návod k danému způsobu použití*

- Спазвайте условията за употреба на продукта (концентрация, време за контакт, температура, рН и др.).
- Биоцидните продукти СМПТ/МПТ се използват след ударна доза свободен хлор в това приложение като стандартна промишлена практика.

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

- Изплакнете системата (особено дозиращите помпи) с вода, преди да извършите стъпката за почистване.
- По време на смесване, зареждане и почистване на цялата система излагането на продукта (корозивен продукт и кожен сенсibiliзатор) трябва да бъде ограничено чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:
 - Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);
 - Употреба на дозиращо устройство;
 - Редовно почистване на оборудването и работната зона;
 - Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;
 - Добър стандарт за обща вентилация;
 - Обучение и управление на персонала за добра практика.
- ЛПС са следните:
 - защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);
 - трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непроницаем за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);
 - Защита за очите;
 - Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

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*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

4.2. Popis použití

Tabulka 66

Použití # 2 – Konzervace tekutin používaných v pásových dopravnících a pasterizátorech

Typ přípravku	Typ přípravku 04 - Oblast potravin a krmiv (Dezinfekční prostředky)
V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití	—
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	<p>Obecný název: Bakterie Vývojové stadium: Žádné informace</p> <p>Obecný název: Kvasinky Vývojové stadium: Žádné informace</p> <p>Obecný název: Houby Vývojové stadium: Žádné informace</p>
Oblast použití	<p>Vnitřní</p> <p>Konzervace tekutin používaných v pásových dopravnících a pasterizátorech</p> <p>Biocidní přípravek se používá ke konzervaci procesních kapalin v pasterizátorech a pásových dopravnících používaných v potravinářském průmyslu. Biocidní přípravek se v těchto systémech používá buď k regulaci, nebo k hubení bakterií a hub.</p>
Metoda(y) aplikace	<p>Metoda: Uzavřený systém</p> <p>Podrobný popis: Automatické dávkování</p> <p>Biocidní přípravek se dává automaticky do teplonosné kapaliny, a to do místa, kde dochází k vhodnému promíchání (např. sběrná odpadní nádrž pod pásovým dopravníkem).</p>
Aplikační dávka (dávky) a četnost	<p>Míra aplikace: Kurativní aplikace: Bakterie, kvasinky a houby. Pokud je systém znatelně znečištěný, aplikujte 10–14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody, která má být ošetřena, jako následné ošetření po rázové dávce o velikosti minimálně 0,3 ppm volného chloru. Preventivní aplikace: Bakterie: Po zajištění regulace přidejte kontinuální nebo polokontinuální přísun 2,5–5 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody, která má být ošetřena.</p> <p>Ředění (%): -</p> <p>Počet a načasování aplikace: Kurativní aplikace: Bakterie, kvasinky a houby Pokud je systém znatelně znečištěný, aplikujte 10–14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody, která má být ošetřena, jako následné ošetření po rázové dávce o velikosti minimálně 0,3 ppm volného chloru. Doba kontaktu: 1 hodina</p> <p>Preventivní aplikace: Bakterie: Po zajištění regulace přidejte kontinuální nebo polokontinuální přísun 2,5–5 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody, která má být ošetřena.</p>

	<p>Předběžné kroky před přidáním: Biocidní přípravek je automaticky dávkován do systému. Při nakládání nádob obsahujících biocidní přípravek do dávkovacích systémů je nutné manuální zacházení.</p> <p>Frekvence aplikace: Konkrétně každé 2 až 3 dny nebo dle potřeby zajištění regulace. Opakujte, dokud se znečištění nesníží na přijatelnou úroveň pro řízení mikrobiálního růstu.</p>
Kategorie uživatelů	průmyslový
Velikost balení a obalový materiál	<p>Pro průmyslové a profesionální uživatele:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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, 1 000 l, 1 250 l <p>Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.</p>

4.2.1. Návod k danému způsobu použití

- Dodržujte podmínky použití přípravku (koncentrace, doba kontaktu, teplota, pH apod.).
- Biocidní přípravky CMIT/MIT se používají při tomto použití po rázové dávce volného chloru jako standardní průmyslová praxe.

4.2.2. Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

- Před provedením postupu čištění vypláchněte systém (zejména dávkovací čerpadla) vodou.
- Během míchání, plnění a čištění celého systému 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

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 67

Použití # 3 – Dlouhodobá konzervace v režimu offline membrán reverzní osmózy užívaných na pitnou vodu

Typ přípravku	Typ přípravku 04 - Oblast potravin a krmiv (Dezinfekční prostředky)
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 Dlouhodobá konzervace v režimu offline membrán reverzní osmózy užívaných na pitnou vodu Biocidní přípravek C(M)IT/MIT (3 : 1) se doporučuje k dlouhodobému řízení biologického růstu v soupravách membrán reverzní osmózy v režimu offline produkujících pitnou vodu.
Metoda(y) aplikace	Metoda: Uzavřený systém Podrobný popis: Manuální a automatizované dávkování Znečištěné membrány se doporučuje před odstavením a konzervací vyčistit. Postup čištění membrány a vypnutí systému naleznete v příručce dodavatele RO/NF. 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. V případě dlouhodobé regulace se čerpadla po dokončení naplnění souprav systémů RO/NF biocidním roztokem na delší dobu zastaví (ošetření v režimu offline). Běžně se roztoky C(M)IT/MIT (3 : 1) připravují v nádrži CIP (čištění v daném místě) a přidávají se prostřednictvím dávkovacího systému. K přípravě biocidního roztoku se doporučuje ředění permeátovou vodou nebo vysoce kvalitní vodou. V průběhu procesu vypnutí by měly být membrány namočené v biocidním roztoku.

Aplikační dávka (dávky) a četnost	Míra aplikace: 7,5–20 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m ³ vody Ředění (%): - Počet a načasování aplikace: 7,5–20 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, 1 000 l, 1 250 l Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.

4.3.1. Návod k danému způsobu použití

- Dodržujte podmínky použití přípravku (koncentrace, doba kontaktu, teplota, pH apod.).
- Před opětovným připojením membrán opatrně propláchněte prvky permeátovou vodou tak, aby došlo k odstranění veškerého zbytkového biocidu.

4.3.2. Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

- Před provedením postupu čištění vypláchněte systém (zejména dávkovací čerpadla) vodou.
- Během míchání, plnění a čištění celého systému 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

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 68

Použití # 4 – Konzervace barev a potahů

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
Oblast použití	Vnitřní Venkovní Konzervace barev a potahů (včetně elektrolytického nanášení) Biocidní přípravek se doporučuje k regulaci růstu bakterií a kvasinek v nátěrech nanášených procesem elektrodepozice a souvisejícími oplachovacími systémy, v barvách na bázi vody a v nátěrech, které jsou před použitím uchovávány ve skladovacích nádobách.
Metoda(y) aplikace	Metoda: Uzavřený systém Podrobný popis: Manuální a automatizované dávkování Biocid by měl být dávkován jako přísada do nádrže napojené na oběh s kapalinou pomocí dávkovacího čerpadla nebo manuálním nalitím, a to tak, aby bylo zajištěno odpovídající promíchání v rámci celého systému.
Aplikační dávka (dávky) a četnost	Míra aplikace: Průmyslové použití: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT v biocidních přípravcích; Profesionální barvy a barvy pro širokou veřejnost: 7,5–14,9 mg na kg C(M)IT/MIT (3 : 1) v případě konečného přípravku. Ředění (%): - Počet a načasování aplikace: Biocidní přípravek se přidává v době výroby, skladování nebo přepravy.

	<p>Průmyslové použití: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT v biocidních přípravcích.</p> <p>Profesionální barvy a barvy pro širokou veřejnost: 7,5–14,9 mg na kg C(M)IT/MIT (3 : 1) v případě konečného přípravku</p> <p>Pro dodávaný biocidní přípravek: pouze pro průmyslové použití.</p>
Kategorie uživatelů	průmyslový
Velikost balení a obalový materiál	<p>Pro průmyslové a profesionální uživatele:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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, 1 000 l, 1 250 l <p>Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.</p>

4.4.1. 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 profesionálním uživatelům a široké veřejnosti.

4.4.2. 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

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

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 69

Použití # 5 – Konzervace tekutin používaných při výrobě papíru, textilu a kůže – Kurativní ošetření

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 tekutin používaných při výrobě papíru, textilu a kůže – Biocidní přípravek slouží ke snížení kontaminace bakteriemi v textilních aditivech (tkané i netkané, přírodní i syntetické emulze včetně silikonových emulzí), zpracovatelských chemikáliích, všech chemických látkách používaných v průmyslu zpracování kůže a v aditivech papíru (např. pigmentové pasty ředitelné vodou, škrob, přírodní gummy, syntetické a přírodní latexy, klíždla, pojiva, retenční prostředky, barviva, fluorescenční bělicí prostředky, pryskyřice do vlhka) používaných v papírnách. Biocidní přípravek inhibuje růstové mikroorganismy, které by jinak vedly k tvorbě pachů, změně viskozity, změně barvy přípravku a předčasnému selhání přípravku.
Metoda(y) aplikace	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	<p>Míra aplikace: Průmyslové použití: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT v biocidních přípravcích; Profesionální použití: 16–30 mg na kg C(M)IT/MIT (3 : 1) v případě konečného přípravku</p> <p>Ředění (%): -</p> <p>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.</p> <p>Profesionální použití: Kurativní ošetření 16–30 mg na kg C(M)IT/MIT (3 : 1) v případě konečného přípravku Doba kontaktu: 24 hodin</p> <p>Pro dodávaný biocidní přípravek: pouze pro průmyslové použití.</p>
Kategorie uživatelů	průmyslový
Velikost balení a obalový materiál	<p>Pro průmyslové a profesionální uživatele:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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, 1 000 l, 1 250 l <p>Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.</p>

4.5.1. 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.

4.5.2. 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 tekutin užívaných ve výrobě papíru, textilu a kůže nad prahovou hodnotou 15 ppm musí být expozice omezena použitím OOP s cílem ochrany při potenciální expozici pokožky a sliznic a aplikací technických a organizačních RMM:
 - Minimalizace manuálních fází
 - Použití dávkovacího zařízení
 - Pravidelné čištění zařízení a pracovního prostoru
 - Zamezení kontaktu s kontaminovanými nástroji a předměty
 - Dobrá úroveň běžné ventilace
 - Školení a řízení zaměstnanců o standardně uznávaných postupech
- 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 70

Použití # 6 – Konzervace lepidel a adheziv

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

Oblast použití	<p>Vnitřní</p> <p>Konzervace lepidel a adheziv</p> <p>Biocidní přípravek se doporučuje k regulaci růstu bakterií a kvasinek v syntetických a přírodních adhezivech a lepidlech rozpustných ve vodě a dispergovaných ve vodě, které jsou před použitím uchovávány ve skladovacích nádobách.</p>
Metoda(y) aplikace	<p>Metoda: Uzavřený systém</p> <p>Podrobný popis:</p> <p>Manuální a automatizovaná aplikace</p> <p>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.</p>
Aplikační dávka (dávky) a četnost	<p>Míra aplikace: Průmyslové použití: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT v biocidních přípravcích; Profesionální použití: 8–30 mg na kg C(M)IT/MIT (3 : 1) v případě konečného přípravku Široká veřejnost používá: 8–14,9 mg na kg C(M)IT/MIT (3 : 1) v případě konečného přípravku.</p> <p>Ředění (%): -</p> <p>Počet a načasování aplikace: Biocidní přípravek se přidává jednou dávkou v době výroby, skladování nebo přepravy.</p> <p>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.</p> <p>Průmyslové použití: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT v biocidních přípravcích.</p> <p>Profesionální použití: 8–30 mg na kg C(M)IT/MIT (3 : 1) v případě konečného přípravku</p> <p>Široká veřejnost používá: 8–14,9 mg na kg C(M)IT/MIT (3 : 1) v případě konečného přípravku</p> <p>Pro dodávaný biocidní přípravek: pouze pro průmyslové použití.</p>
Kategorie uživatelů	průmyslový
Velikost balení a obalový materiál	<p>Pro průmyslové a profesionální uživatele:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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, 1 000 l, 1 250 l <p>Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.</p>

4.6.1. *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 profesionálním uživateli a široké veřejnosti. U přípravků distribuovaných široké veřejnosti nesmí maximální použitá koncentrace překročit prahovou hodnotou 15 ppm.

4.6.2. *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
- U profesionálních uživatelů je maximální koncentrace přípravků použita ke konzervaci lepidel a adheziv nad prahovou hodnotou 15 ppm. Expozice musí být omezena použitím OOP s cílem ochrany při potenciální expozici pokožky a sliznic a aplikací technických a organizačních RMM:
 - Minimalizace manuálních fází
 - Použití dávkovacího zařízení
 - Pravidelné čištění zařízení a pracovního prostoru
 - Dobrá úroveň běžné ventilace
 - Školení a řízení zaměstnanců o standardně uznávaných postupech

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 71

Použití # 7 – 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.

	<p>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.</p> <p>Průmyslové použití: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT v biocidních přípravcích.</p> <p>Profesionální použití</p> <p>14,9–50 mg na kg C(M)IT/MIT (3 : 1) v případě konečného přípravku</p> <p>Pro dodávaný biocidní přípravek: pouze pro průmyslové použití.</p>
Kategorie uživatelů	průmyslový
Velikost balení a obalový materiál	<p>Pro průmyslové a profesionální uživatele:</p> <ul style="list-style-type: none"> — HDPE láhev: 5 l (nominální) — HDPE kbelík/kanyst: 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, 1 000 l, 1 250 l <p>Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.</p>

4.7.1. 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.

4.7.2. 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

4.7.3. *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 72

Použití # 8 – 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	<p>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.</p> <p>Ředění (%): -</p> <p>Počet a načasování aplikace: Biocidní přípravek se přidává jednou dávkou v době výroby, skladování nebo přepravy.</p> <p>Průmyslové použití: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT v biocidních přípravcích.</p> <p>Profesionální použití: 10–30 mg na kg C(M)IT/MIT (3 : 1) v případě konečného přípravku</p> <p>Pro dodávaný biocidní přípravek: pouze pro průmyslové použití.</p>
Kategorie uživatelů	průmyslový
Velikost balení a obalový materiál	<p>Pro průmyslové a profesionální uživatele:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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, 1 000 l, 1 250 l <p>Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.</p>

4.8.1. 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.

4.8.2. 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

4.8.3. *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 73

Použití # 9 – Konzervace stavebních výrobků aplikovaná pouze ve vnitřních prostorech

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

Oblast použití	<p>Vnitřní</p> <p>Konzervace stavebních (konstrukčních) výrobků (včetně těsnících hmot, tmelů, omítek atd.)</p> <p>Biocidní přípravek se doporučuje k regulaci růstu bakterií ve stavebních (konstrukčních) výrobcích (těsnící hmoty, tmely, biopolymery, omítky, plniva, přísady do betonových aditiv, spárovací směsi atd.).</p>
Metoda(y) aplikace	<p>Metoda: -</p> <p>Podrobný popis: Manuální a automatizované dávkování</p> <p>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.</p>
Aplikační dávka (dávky) a četnost	<p>Míra aplikace: Průmyslové použití: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT v biocidních přípravcích; Profesionální použití: Při obvyklém rozsahu použití přidejte mezi 16,2 a 30 mg C(M)IT/MIT (3 : 1) na kg konečného přípravku, který má být ošetřen.</p> <p>Ředění (%): -</p> <p>Počet a načasování aplikace:</p> <p>Biocidní přípravek se přidává jednou dávkou v době výroby, skladování nebo přepravy.</p> <p>Dávkujte pomalu za použití automatizovaného měření nebo manuálně. Důkladně míchejte, dokud nebude biocidní přípravek rovnoměrně rozptýlen.</p> <p>Průmyslové použití: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT v biocidních přípravcích.</p> <p>Profesionální použití: Při obvyklém rozsahu použití přidejte mezi 16,2 a 30 mg C(M)IT/MIT (3 : 1) na kg konečného přípravku, který má být ošetřen.</p> <p>Pro dodávaný biocidní přípravek: pouze pro průmyslové použití.</p>
Kategorie uživatelů	průmyslový
Velikost balení a obalový materiál	<p>Pro průmyslové a profesionální uživatele:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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, 1 000 l, 1 250 l <p>Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.</p>

4.9.1. 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.

4.9.2. Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

- Toto použití je omezeno na konzervaci stavebního materiálu aplikovaného pouze ve vnitřních prostorech.
- Během fází manipulace u přípravků z Meta SPC 1, 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 profesionálních uživatelů je maximální koncentrace přípravků používaných ke konzervaci stavebních výrobků nad prahovou hodnotou 15 ppm. Expozice musí být omezena použitím OOP s cílem ochrany při potenciální expozici pokožky a sliznic a aplikací technických a organizačních RMM:
 - Minimalizace manuálních fází
 - Pravidelné čištění zařízení a pracovního prostoru
 - Dobrá úroveň běžné ventilace
 - Školení a řízení zaměstnanců o standardně uznávaných postupech

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 74

Použití # 10 – Konzervace inkoustů

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
Oblast použití	Vnitřní Konzervace inkoustů Biocidní přípravek se doporučuje k regulaci růstu bakterií a kvasinek v inkoustech a inkoustových složkách (litografické tiskařské barvy, fotografické tiskařské barvy, inkoustové kapaliny, inkousty na vodní bázi nebo vodotryskové inkoustové roztoky používané pro textilní tisk). Biocidní přípravek inhibuje růst mikroorganismů, které by jinak vedly k tvorbě pachu, změně viskozity, změně barvy 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: 6–30 mg C(M)IT/MIT (3 : 1) na kg konečného přípravku Široká veřejnost používá: 6–14,9 mg C(M)IT/MIT (3 : 1) na kg 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: 6–30 mg C(M)IT/MIT (3 : 1) na kg konečného přípravku

	Široká veřejnost používá: 6–14,9 mg C(M)IT/MIT (3 : 1) na kg 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, 1 000 l, 1 250 l Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.

4.10.1. 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 profesionálním uživateli a široké veřejnosti. U přípravků distribuovaných široké veřejnosti nesmí maximální použitá koncentrace překročit prahovou hodnotou 15 ppm.

4.10.2. 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

- U profesionálních uživatelů je maximální koncentrace přípravků použita ke konzervaci inkoustů nad prahovou hodnotou 15 ppm. Expozice musí být omezena použitím OOP s cílem ochrany při potenciální expozici pokožky a sliznic a aplikací technických a organizačních RMM:
 - Minimalizace manuálních fází
 - Použití dávkovacího zařízení
 - Pravidelné čištění zařízení a pracovního prostoru
 - Dobrá úroveň běžné ventilace
 - Školení a řízení zaměstnanců o standardně uznávaných postupech

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 75

Použití # 11 – 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 zvláknovací 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	<p>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.</p> <p>Ředění (%): -</p> <p>Počet a načasování aplikace: Biocidní přípravek se přidává jednou dávkou v době výroby, skladování nebo přepravy.</p> <p>Průmyslové použití: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT v biocidních přípravcích.</p> <p>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.</p> <p>Pro dodávaný biocidní přípravek: pouze pro průmyslové použití.</p>
Kategorie uživatelů	průmyslový
Velikost balení a obalový materiál	<p>Pro průmyslové a profesionální uživatele:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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, 1 000 l, 1 250 l <p>Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.</p>

4.11.1. 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.

4.11.2. 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, nemrzoucí 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

4.11.3. *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 76

Použití # 12 – Konzervace laboratorních činidel

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

Oblast použití	<p>Vnitřní</p> <p>Konzervace laboratorních činidel.</p> <p>Biocidní přípravek se doporučuje k regulaci růstu bakterií a kvasinek v laboratorních činidlech.</p>
Metoda(y) aplikace	<p>Metoda: Uzavřený systém</p> <p>Podrobný popis:</p> <p>Manuální a automatizované dávkování</p> <p>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.</p>
Aplikační dávka (dávky) a četnost	<p>Míra aplikace: Průmyslové použití: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT v biocidních přípravcích. Profesionální použití: Při obvyklém rozsahu použití přidejte 15,2 mg C(M)IT/MIT (3 : 1) na kg konečného přípravku, který má být ošetřen.</p> <p>Ředění (%): -</p> <p>Počet a načasování aplikace: Biocidní přípravek se přidává jednou dávkou v době výroby, skladování nebo přepravy.</p> <p>Dávkujte pomalu za použití automatizovaného měření nebo manuálně. Důkladně míchejte, dokud nebude biocidní přípravek rovnoměrně rozptýlen.</p> <p>Průmyslové použití: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT v biocidních přípravcích.</p> <p>Profesionální použití: Při obvyklém rozsahu použití přidejte 15,2 mg C(M)IT/MIT (3 : 1) na kg konečného přípravku, který má být ošetřen.</p> <p>Pro dodávaný biocidní přípravek: pouze pro průmyslové použití.</p>
Kategorie uživatelů	průmyslový
Velikost balení a obalový materiál	<p>Pro průmyslové a profesionální uživatele:</p> <ul style="list-style-type: none"> — HDPE láhev: 1 l — 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, 1 000 l, 1 250 l <p>Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.</p>

4.12.1. 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.

4.12.2. Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

- Během fází manipulace u přípravků z Meta SPC 1, 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
- U profesionálních uživatelů je maximální koncentrace přípravků použita ke konzervaci laboratorních činidel nad prahovou hodnotou 15 ppm. Expozice musí být omezena použitím OOP s cílem ochrany při potenciální expozici pokožky a sliznic a aplikací technických a organizačních RMM, jako jsou:
 - Minimalizace manuálních fází
 - Použití dávkovacího zařízení
 - Pravidelné čištění zařízení a pracovního prostoru
 - Dobrá úroveň běžné ventilace
 - Školení a řízení zaměstnanců o standardně uznávaných postupech

4.12.3. 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 77

Použití # 13 – Konzervace v režimu offline průmyslových membrán reverzní osmózy

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 v režimu offline průmyslových membrán reverzní osmózy Biocidní přípravek se doporučuje k dlouhodobé regulaci růstu bakterií membrán reverzní osmózy a nanofiltracních membrán produkujících průmyslovou vodu.
Metoda(y) aplikace	Metoda: Uzavřený systém Podrobný popis: Manuální a automatizované dávkování 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. V případě dlouhodobé regulace se čerpadla po dokončení naplnění souprav systémů RO/NF biocidním roztokem na delší dobu zastaví (ošetření v režimu offline). Běžně se roztoky C(M)IT/MIT (3 : 1) připravují v nádrži CIP (čištění v daném místě) a přidávají se prostřednictvím dávkovacího systému. K přípravě biocidního roztoku se doporučuje ředění permeátovou vodou nebo vysoce kvalitní vodou. V průběhu procesu vypnutí by měly být membrány namočený v biocidním roztoku.
Aplikační dávka (dávky) a četnost	Míra aplikace: 7,5–20 g na m ³ (ppm w/v) C(M)IT/MIT (3 : 1). Ředění (%): - Počet a načasování aplikace: 7,5–20 g na m ³ (ppm w/v) C(M)IT/MIT (3 : 1).
Kategorie uživatelů	průmyslový
Velikost balení a obalový materiál	Pro průmyslové a profesionální uživatele: — HDPE láhev: 5 l (nominální) — HDPE kbelík/kanýstr: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominální) — Krabice s HDPE vložkou: 20 l

	<ul style="list-style-type: none">— HDPE buben: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l— HDPE IBC nádrž: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l <p>Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.</p>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

4.13.1. *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.

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

Před prováděním údržby systému vypláchněte systém vodou.

- Během fází manipulace u přípravků z Meta SPC 1, 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

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.

4.14. Popis použití

Tabulka 78

Použití # 14 – 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 <i>Legionella pneumophila</i>) 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, bojlerů, 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 <i>L. pneumophila</i>) 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 <i>L. pneumophila</i>) při 3–14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m ³ vody. – proti biofilmu (včetně <i>L. pneumophila</i>): 3 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m ³ vody. Ředění (%): - Počet a načasování aplikace: Kurativní účinnost: — proti bakteriím (včetně <i>L. pneumophila</i>) při 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m ³ vody. Doba kontaktu: 24 hodin.

	<ul style="list-style-type: none"> — proti biofilmu: 14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody. Doba kontaktu: 24 hodin. — proti plísním a kvasinkám při 1–3 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody. Doba kontaktu: 48 hodin. <p>Preventivní účinnost:</p> <p>proti bakteriím (včetně <i>L. pneumophila</i>) při 3–14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody.</p> <p>proti biofilmu (včetně <i>L. pneumophila</i>): 3 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody.</p>
Kategorie uživatelů	průmyslový
Velikost balení a obalový materiál	<p>Pro průmyslové a profesionální uživatele:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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, 1 000 l, 1 250 l <p>Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.</p>

4.14.1. 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 matici/umístění/systém. V případě potřeby se obraťte na výrobce konzervačního přípravku.

4.14.2. 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

4.14.3. 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.

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

Viz obecné pokyny k použití.

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

Viz obecné pokyny k použití.

4.15. Popis použití

Tabulka 79

Použití # 15 – 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 <i>Legionella pneumophila</i>) 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	<p>Míra aplikace: Kurativní ošetření Proti bakteriím (včetně <i>L. pneumophila</i>) při 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody – proti biofilmu (včetně <i>L. pneumophila</i>) při 1,5–14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody – proti houbám (včetně kvasinek) při 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody Preventivní ošetření: - Proti bakteriím, zeleným řasám a sinicím při 3 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody – proti biofilmu (včetně <i>L. pneumophila</i>) při 3 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody</p> <p>Ředění (%): -</p> <p>Počet a načasování aplikace:</p> <p>Kurativní ošetření</p> <ul style="list-style-type: none"> — Proti bakteriím (včetně <i>L. pneumophila</i>) při 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody Doba kontaktu: 24 hodin — Proti biofilmu (včetně <i>L. pneumophila</i>) při 1,5–14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody Doba kontaktu: 48 hodin — Proti houbám a kvasinkám při 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody Doba kontaktu: 48 hodin <p>Preventivní ošetření:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Proti bakteriím, zeleným řasám a sinicím při 3 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody — Proti biofilmu (včetně <i>L. pneumophila</i>) při 3 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody
Kategorie uživatelů	průmyslový
Velikost balení a obalový materiál	<p>Pro průmyslové a profesionální uživatele:</p> <ul style="list-style-type: none"> — HDPE láhev: 5 l (nominální) — HDPE kbelík/kanistr: 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, 1 000 l, 1 250 l <p>Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.</p>

4.15.1. 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 matici/umístění/systém. V případě potřeby se obraťte na výrobce konzervačního přípravku.

4.15.2. 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 (přípravkem 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 %.

4.15.3. *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.

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

Viz obecné pokyny k použití.

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

Viz obecné pokyny k použití.

4.16. **Popis použití**

Tabulka 80

Použití # 16 – 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

	<p>Obecný název: Řasy (zelené řasy a sinice) Vývojové stadium: Žádné informace</p>
Oblast použití	<p>Vnitřní Venkovní</p> <p>Konzervace kapalin používaných v nepotravinářské pasterizátorech, pásových dopravnících a zvlhčovačích vzduchu</p>
Metoda(y) aplikace	<p>Metoda: -</p> <p>Podrobný popis: Biocidní přípravek se dává automaticky do teplotnosné 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.</p>
Aplikační dávka (dávky) a četnost	<p>Míra aplikace: Kurativní ošetření: – proti bakteriím (včetně <i>L. pneumophila</i>): 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody – proti biofilmu (včetně <i>L. pneumophila</i>) při 1,5–14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody – proti houbám a kvasinkám při 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody Preventivní ošetření: Proti bakteriím, zeleným řasám a sinicím při 3 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody, proti biofilmu (včetně <i>L. pneumophila</i>) při 3 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody</p> <p>Ředění (%): -</p> <p>Počet a načasování aplikace:</p> <p>Kurativní ošetření</p> <ul style="list-style-type: none"> — Proti bakteriím (včetně <i>L. pneumophila</i>): 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody Doba kontaktu: 24 hodin — Proti biofilmu (včetně <i>L. pneumophila</i>) při 1,5–14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody Doba kontaktu: 48 hodin — Proti houbám a kvasinkám při 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody Doba kontaktu: 48 hodin <p>Preventivní ošetření:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Proti bakteriím, zeleným řasám a sinicím při 3 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody — Proti biofilmu (včetně <i>L. pneumophila</i>) při 3 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody
Kategorie uživatelů	průmyslový
Velikost balení a obalový materiál	<p>Pro průmyslové a profesionální uživatele:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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, 1 000 l, 1 250 l <p>Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.</p>

4.16.1. *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 matici/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.

4.16.2. *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

4.16.3. *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.

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

Viz obecné pokyny k použití.

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

Viz obecné pokyny k použití.

4.17. Popis použití

Tabulka 81

Použití # 17 – Konzervace roztoků k ošetření dřeva

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)	Latinský název: Houby Obecný název: Jiné Vývojové stadium: Žádné informace
Oblast použití	Vnitřní Venkovní Konzervace roztoků k ošetření dřeva pouze k aplikaci na dřevo třídy 1, 2 a 3. Biocidní přípravek se používá jako konzervační prostředek ve formě vodného roztoku k ošetření dřeva během procesu za vlhkého stavu, který se využívá k ošetření dřeva pomocí roztoků.
Metoda(y) aplikace	Metoda: - Podrobný popis: —
Aplikační dávka (dávky) a četnost	Míra aplikace: Preventivní ošetření: proti houbám: 15–50 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m ³ používaného konzervačního roztoku na dřevo Ředění (%): - Počet a načasování aplikace: Preventivní ošetření: proti houbám: 15–50 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m ³ používaného konzervačního roztoku na dřevo
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, 1 000 l, 1 250 l Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.

4.17.1. 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 matici/umístění/systém. V případě potřeby se obraťte na výrobce konzervačního přípravku.

— Účelem biocidu není to, aby fungoval jako prostředek na konzervaci dřeva proti dřevokazným houbám, jako je tomu v případě přípravku typu 8.

4.17.2. Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

- Během fází manipulace (míchání a plnění) a fází čištění 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
- Přípravek se nesmí používat v roztoku k ošetření dřeva, pokud takové dřevo může přijít do přímého kontaktu s potravinami, krmivem a hospodářskými zvířaty
- Přípravek lze použít ke konzervaci roztoků k ošetření dřeva pouze k ošetření dřeva ve třídách použití 1, 2 a 3.
- Přípravek lze použít v roztoku k ošetření dřeva, kde procesy ošetření dřeva v průmyslové použití lze provádět v uzavřeném prostoru na nepropustném pevném podkladu se svazkem, aby se zabránilo odtoku a byl zaveden systém obnovy (např. odpadní nádrž).
- Výrobek lze použít v roztocích k ošetření dřeva pro konzervaci čerstvě ošetřeného dřeva, které je po ošetření skladováno v ochranném přístřešku nebo na nepropustném pevném místě (či za splnění obou těchto stavů), aby bylo zabráněno přímému úniku do půdy, kanalizace nebo vody. Jakékoli ztráty roztoku k ošetření dřeva musí být uchovávány a poté znovu použity, nebo zlikvidovány.
- Přípravek lze použít pouze v roztocích k ošetření dřeva pro průmyslové použití, pokud nemůže dojít k jejich průniku do půdy, podzemních a povrchových vod ani do žádného druhu kanalizace a pokud tyto roztoky pro ošetření dřeva nebo přípravek jsou uchovávány a poté znovu použity, nebo zlikvidovány jako nebezpečný odpad.
- Biocidní přípravek lze použít pouze v roztocích k ošetření dřeva používaných k ošetření předmětů nebo materiálů, které jsou až do úplného vysušení skladovány na nepropustném podkladu a pod střechou, aby se zabránilo úniku do půdy.

4.17.3. 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.

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

Viz obecné pokyny k použití.

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

Viz obecné pokyny k použití.

4.18. Popis použití

Tabulka 82

Použití # 18 – 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 zvláknovacích tekutin, roztoků ke zpracování fotografií, procesu zpracování kůže (např. fáze promývání a namáčení) a barvicích vodotryskových roztoků za účelem regulace integrity recirkulační tekutiny snížením mikrobiální kontaminace v zásobním roztoku.
Metoda(y) aplikace	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, 1 000 l, 1 250 l Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.

4.18.1. *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 matici/umístění/systém. V případě potřeby se obraťte na výrobce konzervačního přípravku.

4.18.2. *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.

4.18.3. *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.

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

Viz obecné pokyny k použití.

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

Viz obecné pokyny k použití.

4.19. Popis použití

Tabulka 83

Použití # 19 – 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 autoopravenství 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, 1 000 l, 1 250 l Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.

4.19.1. *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 matici/umístění/systém. V případě potřeby se obraťte na výrobce konzervačního přípravku.

4.19.2. *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

4.19.3. *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.

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

Viz obecné pokyny k použití.

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

Viz obecné pokyny k použití.

4.20. **Popis použití**

Tabulka 84

Použití # 20 – 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	—

<p>Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)</p>	<p>Obecný název: Bakterie (anaerobní a aerobní (včetně Legionella pneumophila)) Vývojové stadium: Žádné informace</p> <p>Obecný název: Kvasinky Vývojové stadium: Žádné informace</p> <p>Obecný název: Houby Vývojové stadium: Žádné informace</p>
<p>Oblast použití</p>	<p>Vnitřní Venkovní</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
<p>Metoda(y) aplikace</p>	<p>Metoda: Uzavřený systém</p> <p>Podrobný popis:</p> <p>Manuální a automatizované dávkování</p> <p>Biocidní přípravek je dávkován automaticky do teplotně kapalniny v místě, kde dochází k vhodnému promíchání. Plnicí potrubí musí dávkovat biocidní přípravek pod hladinu vody, aby se omezilo odpařování tohoto biocidního přípravku.</p>
<p>Aplikační dávka (dávky) a četnost</p>	<p>Míra aplikace: Kurativní ošetření – proti bakteriím při 5 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody (včetně L. pneumophila) – proti biofilmu při 14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody – proti houbám a kvasinkám při 1 g C(M)IT/MIT na m³ vody Preventivní ošetření – proti bakteriím (včetně L. pneumophila) při 3 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody – proti biofilmu při 3 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody</p> <p>Ředění (%): -</p> <p>Počet a načasování aplikace:</p> <p>Kurativní ošetření — Proti bakteriím při 5 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody (včetně L. pneumophila) Doba kontaktu: 24 hodin</p>

	<ul style="list-style-type: none"> — proti biofilmu při 14,9 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody Doba kontaktu: 24 hodin — Proti houbám a kvasinkám při 1 g C(M)IT/MIT na m³ vody Kontaktní doba: 48 hodin <p>Preventivní ošetření</p> <ul style="list-style-type: none"> — Proti bakteriím (včetně <i>L. pneumophila</i>) při 3 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody a proti biofilmu při 3 g C(M)IT/MIT (3 : 1) na m³ vody
Kategorie uživatelů	průmyslový
Velikost balení a obalový materiál	<p>Pro průmyslové a profesionální uživatele:</p> <ul style="list-style-type: none"> — HDPE láhev: 5 l (nominální) — HDPE kbelík/kanistr: 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, 1 000 l, 1 250 l <p>Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.</p>

4.20.1. 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 matici/umístění/systém. V případě potřeby se obraťte na výrobce konzervačního přípravku.

4.20.2. 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

4.20.3. 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.

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

Viz obecné pokyny k použití.

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

Viz obecné pokyny k použití.

4.21. Popis použití

Tabulka 85

Použití # 21 – 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 m ³ roztoku Polymer HPAM: 30–50 g C(M)IT/MIT na m ³ roztoku Preventivní ošetření polymerů použitých ve vrtných kaley: Xanthanový polymer: 30 g C(M)IT/MIT na m ³ roztoku Polymer HPAM: 30 g C(M)IT/MIT na m ³ roztoku Ředění (%): - Počet a načasování aplikace: Preventivní ošetření polymerů použitých ve vodě pro injekci: Xanthanový polymer: 30–50 g C(M)IT/MIT na m ³ roztoku Polymer HPAM: 30–50 g C(M)IT/MIT na m ³ roztoku Preventivní ošetření polymerů použitých ve vrtných kaley: Xanthanový polymer: 30 g C(M)IT/MIT na m ³ roztoku Polymer HPAM: 30 g C(M)IT/MIT na m ³ roztoku
Kategorie uživatelů	průmyslový

Velikost balení a obalový materiál	<p>Pro průmyslové a profesionální uživatele:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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, 1 000 l, 1 250 l <p>Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.</p>
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

4.21.1. 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 matici/umístění/systém. V případě potřeby se obraťte na výrobce konzervačního přípravku.

4.21.2. 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

4.21.3. 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.

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

Viz obecné pokyny k použití.

4.21.5. Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití
Viz obecné pokyny k použití.

4.22. Popis použití

Tabulka 86

Použití # 22 – 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 rozvláknovači 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 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 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	<p>Pro průmyslové a profesionální uživatele:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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, 1 000 l, 1 250 l <p>Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.</p>

4.22.1. 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 matici/umístění/systém. V případě potřeby se obraťte na výrobce konzervačního přípravku.

4.22.2. 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

4.22.3. 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.

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

Viz obecné pokyny k použití.

4.22.5. Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití
Viz obecné pokyny k použití.

4.23. Popis použití

Tabulka 87

Použití # 23 – 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 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, 1 000 l, 1 250 l Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.

4.23.1. *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 matici/umístění/systém. V případě potřeby se obraťte na výrobce konzervačního přípravku.

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

- Před provedením postupu čištění vypláchněte systém (zejména dávkovací čerpadla) vodou.
- Během fázi manipulace (míchání a plnění) a během čištění dávkovacích čerpadel musí být expozice přípravkem (přípravek korozivní a senzibilizující pokožku) omezena použitím OOP a aplikací technických a organizačních RMM:
 - Minimalizace manuálních fází (automatizace procesů)
 - Použití dávkovacího zařízení
 - Pravidelné čištění zařízení a pracovního prostoru
 - Zamezení kontaktu s kontaminovanými nástroji a předměty
 - Dobrá úroveň běžné ventilace
 - Školení a řízení zaměstnanců o standardně uznávaných postupech
- OOP jsou následující:
 - ochranné chemicky odolné rukavice (materiál rukavic je specifikován držitelem povolení v informacích o přípravku);
 - musí se nosit ochranná kombinéza (alespoň typu 3 nebo 4, norma EN 14605) nepropustná pro biocidní přípravek (materiál kombinézy je specifikován držitelem povolení v informacích o přípravku);
 - Ochrana očí
 - Při nedostatečné ventilaci použijte respirátor vhodný pro danou látku / daný úkon
- 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 (celoprosesní) průmyslové čistírně odpadních vod s minimální kapacitou 5 000 m³ za den, jak je popsáno ve směrnici 2010/75/EU o průmyslových emisích (nejlepší dostupné techniky (BAT) pro výrobu buničiny, papíru a lepenky), a je-li procesem v této průmyslové čistírně odpadních vod dosaženo alespoň 200násobného zředění povrchové vody.

4.23.3. *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.

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

Viz obecné pokyny k použití.

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

Viz obecné pokyny k použití.

4.24. Popis použití

Tabulka 88

Použití # 24 – 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 povrchích membrán reverzní osmózy nebo nanofiltrace, na distančních vložkách, filtračních médiích a potrubí. Biocid by měl být dávkován do napájecí vody v určitém okamžiku tak, aby bylo zajištěno odpovídající promíchání v rámci celého systému.
Aplikační dávka (dávky) a četnost	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/kanistr: 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, 1 000 l, 1 250 l Všechny přípravky musí být přepravovány a skladovány ve větrané místnosti.

4.24.1. 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 matici/umístění/systém. V případě potřeby se obraťte na výrobce konzervačního přípravku.

4.24.2. Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

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

- Během fázi manipulace (míchání a plnění) a během čištění dávkovacích čerpadel musí být expozice přípravkem (přípravek korozivní a senzibilizující pokožku) omezena použitím OOP a aplikací technických a organizačních RMM:
 - Minimalizace manuálních fází (automatizace procesů)
 - Použití dávkovacího zařízení
 - Pravidelné čištění zařízení a pracovního prostoru
 - Zamezení kontaktu s kontaminovanými nástroji a předměty
 - Dobrá úroveň běžné ventilace
 - Školení a řízení zaměstnanců o standardně uznávaných postupech
- OOP jsou následující:
 - ochranné chemicky odolné rukavice (materiál rukavic je specifikován držitelem povolení v informacích o přípravku);
 - musí se nosit ochranná kombinéza (alespoň typu 3 nebo 4, norma EN 14605) nepropustná pro biocidní přípravek (materiál kombinézy je specifikován držitelem povolení v informacích o přípravku);
 - Ochrana očí
 - Při nedostatečné ventilaci použijte respirátor vhodný pro danou látku / daný úkon
- Přípravek používejte pouze v prostorách, které jsou připojeny k STP.

4.24.3. *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.

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

Viz obecné pokyny k použití.

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

Viz obecné pokyny k použití.

5. OBECNÝ NÁVOD K POUŽITÍ (*) META SPC 4

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.).

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.

(*) Návod k použití, opatření ke zmírnění rizik a jiné návody k použití uvedené v tomto oddíle platí pro povolená použití v rámci meta SPC 4.

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): Odvedte postiženého na čerstvý vzduch a nechte ho odpočinout v poloze vhodné pro pohodlné dýchání. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc, pokud se objeví příznaky a/nebo pokud dojde ke vdechnutí velkého množství.
- V případě poruchy vědomí umístěte postiženého do klidové polohy a okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
- Obal nebo štítek uchovejte, ať je v případě potřeby k dispozici.

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: 24 měsíců

Chraňte před slunečním zářením.

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

6. DALŠÍ INFORMACE

—

7. TŘETÍ ÚROVEŇ INFORMACÍ: JEDNOTLIVÉ PŘÍPRAVKY V META SPC 4

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

Obchodní název	KATHON™ LX 300 BIOCIDE	Tržní prostor: EU
	KATHON™ WT 300 Biocide	Tržní prostor: EU
	ACQ 819	Tržní prostor: EU
	Biocide KT300WT	Tržní prostor: EU
	KT300WT	Tržní prostor: EU

	KT300LX	Tržní prostor: EU			
	SANITER 454	Tržní prostor: EU			
	OS Isobio3	Tržní prostor: EU			
Číslo povolení	EU-0025449-0012 1-4				
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		4,6

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

Obchodní název	KATHON™ WT 150 Biocide	Tržní prostor: EU			
	KATHON™ LX 150 BIOCIDÉ	Tržní prostor: EU			
	BIO 419	Tržní prostor: EU			
	SANITER 420	Tržní prostor: EU			
Číslo povolení	EU-0025449-0013 1-4				
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