Tento dokument slouží výhradně k informačním účelům a nemá žádný právní účinek. Orgány a instituce Evropské unie nenesou za jeho obsah žádnou odpovědnost. Závazná znění příslušných právních předpisů, včetně jejich právních východisek a odůvodnění, jsou zveřejněna v Úředním věstníku Evropské unie a jsou k dispozici v databázi EUR-Lex. Tato úřední znění jsou přímo dostupná přes odkazy uvedené v tomto dokumentu

►B

PROVÁDĚCÍ NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2025/807

ze dne 28. dubna 2025

o udělení povolení Unie pro jednotlivý biocidní přípravek „C(M)IT/MIT & Glutaraldehyde Formulations“ v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 528/2012

(Text s významem pro EHP)

(Úř. věst. L 807, 29.4.2025, s. 1)

Ve znění:

		Úřední věstník		
		Č.	Strana	Datum
►M1	Prováděcí nařízení Komise (EU) 2026/1311 ze dne 15. června 2026	L 1311	1	16.6.2026

▼B

PROVÁDĚCÍ NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2025/807

ze dne 28. dubna 2025

o udělení povolení Unie pro jednotlivý biocidní přípravek „C(M) IT/MIT & Glutaraldehyde Formulations“ v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 528/2012

(Text s významem pro EHP)

Článek 1

Společnosti Solenis Switzerland GmbH se s číslem povolení EU-0032888-0000 uděluje povolení Unie pro dodávání jednotlivého biocidního přípravku „C(M)IT/MIT & Glutaraldehyde Formulations“ na trh a jeho používání, a to v souladu se souhrnem vlastností biocidního přípravku uvedeným v příloze.

Povolení Unie je platné ode dne 19. května 2025 do dne 30. dubna 2030.

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.

▼M1

PŘÍLOHA

Souhrn vlastností biocidního přípravku

C(M)IT/MIT & Glutaraldehyde Formulations

Typ přípravku (typy přípravků)

PT06: Konzervanty pro produkty v průběhu skladování

PT11: Konzervační přípravky pro chladírenské a zpracovatelské systémy používající kapaliny

PT12: Konzervační přípravky proti tvorbě slizu

Číslo povolení: EU-0032888-0000

Číslo záznamu v registru R4BP: EU-0032888-0000

Kapitola 1. **ADMINISTRATIVNÍ INFORMACE**

1.1. **Obchodní název (názvy) přípravku**

Obchodní název (názvy)	Spectrum™ RX7848 MICROBIOCIDE Biosperse™ CN7848 MICROBIOCIDE

1.2. **Držitel povolení**

Jméno (název) a adresa držitele povolení	Jméno (název)	Solenis Switzerland GmbH
	Adresa	Mühlentalstrasse 38 8200 Schaffhausen CH
Číslo povolení	EU-0032888-0000	
Číslo záznamu v registru R4BP	EU-0032888-0000	
Datum udělení povolení	19.5.2025	
Datum skončení platnosti povolení	30.4.2030	

1.3. **Výrobce (výrobci) přípravku**

Jméno (název) výrobce	Solenis Technologies Germany GmbH
Adresa výrobce	Fütingsweg 20 D-47805 Krefeld Německo
Umístění výrobních závodů	Solenis Technologies Germany GmbH Fütingsweg 20 D-47805 Krefeld Německo Diversey UK Production Ltd Cotes Park Industrial Estate, Somercotes DE55 4PA Alfreton Spojené království Velké Británie a Severního Irska Diversey Italy Production Srl Strada Statale 235 26010 Bagnolo Cremasco (CR) Itálie Diversey España Production S.L.U Avenida Conde Duque 5, 7 y 9, Poligono Industrial La Postura 28343 Valdemoro (Madrid) Španělsko Diversey Netherlands Production BV Rembrandtlaan 414 7545 ZW Enschede Nizozemsko Diversey Germany Production oHG Morschheimer Strasse 12 67292 Kirchheimbolanden Německo
Jméno (název) výrobce	AD International B.V.
Adresa výrobce	Markweg Zuid 27 4794 SN Heijningen P.O. Box 102 4793 Fijnaart Nizozemsko
Umístění výrobních závodů	AD International B.V. Markweg Zuid 27 4794 SN Heijningen P.O. Box 102 4793 Fijnaart Nizozemsko

▼**M1**

Jméno (název) výrobce	Solenis UK Ltd.
Adresa výrobce	Wimsey Way DE55 4LR Somercotes, Alfreton, Derbyshire Spojené království Velké Británie a Severního Irska
Umístění výrobních závodů	Solenis UK Ltd. Wimsey Way DE55 4LR Somercotes, Alfreton, Derbyshire Spojené království Velké Británie a Severního Irska

1.4. **Výrobce (výrobci) účinné látky (účinných látek)**

Účinná látka	glutaral (glutaraldehyd)
Jméno (název) výrobce	MC (US) 3 LLC
Adresa výrobce	Route 25, Institute 25112 West Virginia Spojené státy americké
Umístění výrobních závodů	MC (US) 3 LLC Route 25, Institute 25112 West Virginia Spojené státy americké

Účinná látka	glutaral (glutaraldehyd)
Jméno (název) výrobce	BASF SE
Adresa výrobce	Carl-Bosch Str. 38 67056 Ludwigshafen Německo
Umístění výrobních závodů	BASF SE Carl-Bosch Str. 38 67056 Ludwigshafen Německo

Účinná látka	CMIT/MIT (3:1)
Jméno (název) výrobce	Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd
Adresa výrobce	224555, Touzeng Village, Binhuai Town, Binhai County - Yancheng City, Jiangsu Čína
Umístění výrobních závodů	Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd 224555, Touzeng Village, Binhuai Town, Binhai County - Yancheng City, Jiangsu Čína

Účinná látka	CMIT/MIT (3:1)
Jméno (název) výrobce	Thor GmbH
Adresa výrobce	Landwehrstraβe 1 67346 Speyer Německo
Umístění výrobních závodů	Thor GmbH Landwehrstraβe 1 67346 Speyer Německo

Účinná látka	CMIT/MIT (3:1)
Jméno (název) výrobce	Dalian Xingyuan Chemistry Co., Ltd
Adresa výrobce	Room 1205/1206, Pearl River International Building, No.99, Xinkai Road, Xigang District 116011 Dalian Čína
Umístění výrobních závodů	Dalian Xingyuan Chemistry Co., Ltd Songmudao Chemical Industry Zone, Puwan New District 116308 Dalian, Liaoning Čína

▼M1

Účinná látka	CMIT/MIT (3:1)
Jméno (název) výrobce	Weifang Heaven-sent New Materials Technology Co., Ltd
Adresa výrobce	Binhai Road, Changyi Coastal Economic Development Zone 261312 Weifang, Shandong Čína
Umístění výrobních závodů	Weifang Heaven-sent New Materials Technology Co., Ltd Binhai Road, Changyi Coastal Economic Development Zone 261312 Weifang, Shandong Čína

Účinná látka	CMIT/MIT (3:1)
Jméno (název) výrobce	Dalian Bio-Chem Company Limited
Adresa výrobce	Songmudao Plant: Songmudao Chemical Industry Zone, Puwan New District 116308 Liaoning Čína
Umístění výrobních závodů	Dalian Bio-Chem Company Limited Songmudao Plant: Songmudao Chemical Industry Zone, Puwan New District 116308 Liaoning Čína

Kapitola 2. **SLOŽENÍ A TYP SLOŽENÍ PŘÍPRAVKU**

2.1. **Kvalitativní a kvantitativní informace o složení přípravku**

Obecný název	Název IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
glutaral (glutaraldehyd)		Účinná látka	111-30-8	203-856-5	7,8 % (w/w)
CMIT/MIT (3:1)		Účinná látka	55965-84-9		2,89 % (w/w)

2.2. **Typ (typy) složení**

AL Jakákoliv jiná kapalina

Kapitola 3. **STANDARDNÍ VĚTY O NEBEZPEČNOSTI A POKYNY PRO BEZPEČNÉ ZACHÁZENÍ**

Standardní věty o nebezpečnosti	H302: Zdraví škodlivý při požití. H314: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci. H332: Zdraví škodlivý při vdechování. H334: Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže. H410: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. EUH071: Způsobuje poleptání dýchacích cest.

▼M1

Pokyny pro bezpečné zacházení	P260: Nevdechujte páry. P260: Nevdechujte aerosoly. P501: Odstraňte obal a odevzdejte ho do sběrného místa nebezpečného odpadu v souladu se zákonnými předpisy. P264: Po manipulaci důkladně omyjte ruce. P270: Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. P284: [V případě nedostatečného větrání] používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest. P305 + P351 + P338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P342 + P311: Při dýchacích potížích: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO. P391: Uniklý produkt seberte. P501: Odstraňte obsah a odevzdejte ho do sběrného místa nebezpečného odpadu v souladu se zákonnými předpisy. P271: Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. P272: Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. P280: Používejte ochranné rukavice. P280: Používejte ochranný oděv. P280: Používejte ochranné brýle. P273: Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P304 + P340: PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. P301 + P330 + P331: PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. P403: Skladujte na dobře větraném místě. P405: Skladujte uzamčené. P333 + P313: Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc. P303 + P361 + P353: PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte]. P362 + P364: Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. P310: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO. P310: Okamžitě volejte lékaře.

▼M1

Kapitola 4. **POVOLENÉ (POVOLENÁ) POUŽITÍ**

4.1. **Popis použití**

Tabulka 1

Konzervace ředěných kapalin do mokré části (minerální kaly, přísady do mokré části a přísady do povrchových vrstev na papír) a podsítové vody během skladování

Typ přípravku	PT06: Konzervanty pro produkty v průběhu skladování
V příslušných případech přesný popis povoleného použití	
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Latinský název: - - Obecný název: - bakterie Vývojové stadium: - - Latinský název: - - Obecný název: kvasinky Vývojové stadium: - -
Oblast(i) použití	použití ve vnitřních prostorách použití ve venkovním prostředí Určeno pro kontrolu růstu kvasinek a bakterií v ředěných přísadách do mokré části (minerální kaly, přísady do mokré části a přísady do povrchových vrstev na papír) a podsítové vody (krátkodobý oběh) během skladování (krátkodobá ochrana do 21 až 35 dní), např. během vypnutí papírny, přepravy mezi závody...). Neurčeno pro ochranu během probíhajícího procesu výroby papíru.
Metoda (metody) aplikace	Metoda: Uzavřený systém Podrobný popis: Biocidní přípravek se má dávkovat do přísady nebo povrchové vrstvy v bodě, který zajistí vhodné mísení, ideálně pomocí automatického odměrného čerpadla nebo ručním přidáváním.
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: bakterie: 25-300 mg/l přípravku, kvasinky: 50-300 mg/l přípravku Počet a načasování aplikace: Biocidní přípravek se má přidat jako jediná dávka do skladovací nádrže jednou denně.
Kategorie uživatelů	průmysl
Velikost balení a obalový materiál	Polyetylen s vysokou hustotou (HDPE) 1 L, 5 L, 10 L, 20 L, 25 L vědro, 220 L buben, 1 000 L kontejner, větší část

4.1.1. *Návod k danému způsobu použití*

— Optimální dávkování pro různé chráněné produkty vám poradí držitel oprávnění (podle kontaktních údajů na štítku).

— Délka a podmínky skladování chráněných matric mohou mít vliv na účinnost přípravku, je třeba provést mikrobiologické testy, aby se určil vhodný aplikační poměr bez překročení maximálního povoleného aplikačního poměru.

▼M1

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

— Používejte ochranu dýchacích cest (RPE) v souladu s evropskými normami EN 140 nebo EN 136 a EN 14387 nebo ekvivalentními zaručující minimální ochranný faktor 10 při nakládání a vykládání kalových nádrží, pokud se kaly/kapaliny nebo přísady do mokré části nečerpají automaticky.

— Nezbytný je přinejmenším respirátor pro pročištění vzduchu s přilbou/kapucí/maskou (TH1/TM1) nebo poloviční/celoobličejová maska s kombinovaným filtračním plynem/P2 (typ filtru (kódové písmeno, barva) podle stanovení držitele oprávnění v rámci informací o přípravku). Toto nemá vliv na uplatnění směrnice Rady 98/24/ES a dalšími předpisy Unie v oblasti zdraví a bezpečnosti v práci. Úplné reference najdete v oddíle 6.

— Minimalizujte ruční fázi při nakládání a vykládání kalových nádrží.

— Proplachujte vodou před vyčištěním dávkovacího čerpadla, které slouží k přidání přípravku k chráněnému přípravku.

Pro ochranu podsítových vod při výrobě papíru:

— Přípravek se má používat pouze pro ošetření podsítové vody (krátký oběh).

— Aplikace je povolena pouze v papírnách splňujících směrnici Evropského parlamentu a Rady o průmyslových emisích 2010/75/EU, kdy se podsítová voda čistí v místní čističce průmyslových vod včetně kroku biologického ošetření v souladu s nejlepšími dostupnými technikami (BAT) v souladu s referenčním dokumentem pro BAT (BREF) pro přípravu buničiny, papíru a lepenky.

— Odpadní voda se má nejméně 200x ředit.

— Papírny, na které se nevztahuje směrnice 2010/75/EU o průmyslových emisích, musejí svou odpadní vodu odvádět do městské kanalizace.

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

Viz oddíl 5.3.

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

Viz oddíl 5.4.

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

Viz oddíl 5.5.

4.2. **Popis použití**

Tabulka 2

Konzervace vody používané v uzavřených recirkulačních chladicích systémech

Typ přípravku	PT11: Konzervační přípravky pro chladírenské a zpracovatelské systémy používající kapaliny

▼**M1**

V příslušných případech přesný popis povoleného použití	
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Latinský název: - - Obecný název: - kyanobakterie Vývojové stadium: - - Latinský název: - - Obecný název: zelené řasy Vývojové stadium: - - Latinský název: - - Obecný název: - anaerobní bakterie Vývojové stadium: - -
Oblast(i) použití	použití ve vnitřních prostorách použití ve venkovním prostředí Konzervace vody používané v uzavřených recirkulačních chladicích systémech ke kontrole růstu zelených řas, kyanobakterií a anaerobních bakterií. Biocidní přípravek brání růstu mikroorganismů.
Metoda (metody) aplikace	Metoda: Uzavřený systém Podrobný popis: Biocidní přípravek se má dávkovat v bodě, který zajistí vhodné mísení, ideálně pomocí automatického odměrného čerpadla nebo ručním přidáváním.
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: zelené řasy a kyanobakterie: 5-200 mg/l přípravku, anaerobní bakterie: 25-200 mg/l přípravku Počet a načasování aplikace: Biocidní přípravek se smí přidávat pouze 7 krát týdně pomocí automatického nebo ručního dávkování.
Kategorie uživatelů	průmysl
Velikost balení a obalový materiál	HDPE 1 L, 5 L, 10 L, 20 L, 25 L vědro, 220 L buben, 1 000 L kontejner, větší část

4.2.1. *Návod k danému způsobu použití*

— Mikrobiologické testy prokazující vhodnost konzervace mají být uživatelem prováděny za účelem stanovení účinné dávky konzervační látky pro konkrétní matrici/umístění/systém. Podle potřeby se poraďte s výrobcem konzervačního přípravku. Optimální dávkování pro různé chráněné produkty vám v případě potřeby poradí držitel oprávnění (podle kontaktních údajů na štítku).

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

— Proplachujte vodou před vyčištěním dávkovacího čerpadla, které slouží k přidání biocidního přípravku k chráněné kapalině.

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

Viz oddíl 5.3.

▼M1

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

Viz oddíl 5.4.

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

Viz oddíl 5.5.

4.3. **Popis použití**

Tabulka 3

Konzervace vody používané v otevřených recirkulačních chladicích systémech

Typ přípravku	PT11: Konzervační přípravky pro chladírenské a zpracovatelské systémy používající kapaliny
V příslušných případech přesný popis povoleného použití	
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Latinský název: - - Obecný název: - zelené řasy Vývojové stadium: - - Latinský název: - - Obecný název: kyanobakterie Vývojové stadium: - - Latinský název: - - Obecný název: - anaerobní bakterie Vývojové stadium: - -
Oblast(i) použití	použití ve vnitřních prostorách použití ve venkovním prostředí Konzervace vody používané v otevřených recirkulačních chladicích systémech. Biocidní přípravek slouží ke kontrole růstu zelených řas, kyanobakterií a anaerobních bakterií. Biocidní přípravek brání růstu mikroorganismů.
Metoda (metody) aplikace	Metoda: Uzavřený systém Podrobný popis: Biocidní přípravek se má dávkovat v bodě, který zajistí vhodné mísení, ideálně pomocí automatického odměrného čerpadla nebo ručním přidáváním.
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: zelené řasy a kyanobakterie: 5-200 mg/l přípravku, anaerobní bakterie: 25-200 mg/l přípravku Počet a načasování aplikace: Biocidní přípravek se smí přidávat pouze 7 krát týdně pomocí automatického nebo ručního dávkování.
Kategorie uživatelů	průmysl
Velikost balení a obalový materiál	HDPE 1 L, 5 L, 10 L, 20 L, 25 L vědro, 220 L buben, 1 000 L kontejner, větší část

4.3.1. *Návod k danému způsobu použití*

— Mikrobiologické testy prokazující vhodnost konzervace mají být uživatelem prováděny za účelem stanovení účinné dávky konzervační látky pro konkrétní matrici/umístění/systém. Optimální dávkování pro různé chráněné produkty vám v případě potřeby poradí držitel oprávnění (podle kontaktních údajů na štítku).

▼**M1**

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

— Proplachujte vodou před vyčištěním dávkovacího čerpadla, které slouží k přidání biocidního přípravku k chráněné kapalině.

— Přípravek lze používat pouze tehdy, když jsou chladicí věže vybaveny ochranou prosti snosu, která omezuje snos minimálně z 99 %.

— Použití omezených až malých chladicích systémů s maximálním odkalováním 2 m^3/h.

— Odpadní vodu je nutno vypouštět do městské kanalizace nebo čistit v místní průmyslové čističce vody obsahující krok biologického ošetření.

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

Viz oddíl 5.3.

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

Viz oddíl 5.4.

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

Viz oddíl 5.5.

4.4. **Popis použití**

Tabulka 4

Konzervace vody používané v pasterizátorech, dopravníkových pásech a pračkách vzduchu

Typ přípravku	PT11: Konzervační přípravky pro chladírenské a zpracovatelské systémy používající kapaliny
V příslušných případech přesný popis povoleného použití	
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Latinský název: - - Obecný název: - zelené řasy Vývojové stadium: - - Latinský název: - - Obecný název: - kyanobakterie Vývojové stadium: - - Latinský název: - - Obecný název: - anaerobní bakterie Vývojové stadium: - -
Oblast(i) použití	použití ve vnitřních prostorách použití ve venkovním prostředí Konzervace vody používané v pasterizátorech, dopravníkových pásech a pračkách vzduchu. Biocidní přípravek slouží ke kontrole růstu zelených řas, kyanobakterií a anaerobních bakterií pasterizátorech, dopravníkových pásech a pračkách vzduchu. Biocidní přípravek brání růstu mikroorganismů.
Metoda (metody) aplikace	Metoda: Uzavřený systém Podrobný popis: Biocidní přípravek se má dávkovat v bodě, který zajistí vhodné mísení, ideálně pomocí automatického odměrného čerpadla nebo ručním přidáváním.

▼M1

Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: zelené řasy a kyanobakterie: 5-200 mg/l přípravku, anaerobní bakterie: 25-200 mg/l přípravku Počet a načasování aplikace: Biocidní přípravek se smí přidávat jednou na šarži nebo až 7 krát týdně pomocí automatizovaného nebo ručního dávkování v závislosti na ošetřovaném systému.
Kategorie uživatelů	průmysl
Velikost balení a obalový materiál	HDPE 1 L, 5 L, 10 L, 20 L, 25 L vědro, 220 L buben, 1 000 L kontejner, větší část

4.4.1. *Návod k danému způsobu použití*

— Mikrobiologické testy prokazující vhodnost konzervace mají být uživatelem prováděny za účelem stanovení účinné dávky konzervační látky pro konkrétní matrici/umístění/systém. Optimální dávkování pro různé chráněné produkty vám v případě potřeby poradí držitel oprávnění (podle kontaktních údajů na štítku).

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

— Proplachujte vodou před vyčištěním dávkovacího čerpadla, které slouží k přidání biocidního přípravku k chráněné kapalině.

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

Viz oddíl 5.3.

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

Viz oddíl 5.4.

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

Viz oddíl 5.5.

4.5. **Popis použití**

Tabulka 5

Konzervace recirkulační vody používané při zpracování textilu a vláken, roztoky pro zpracování fotografií a vlhčící roztoky.

Typ přípravku	PT11: Konzervační přípravky pro chladírenské a zpracovatelské systémy používající kapaliny
V příslušných případech přesný popis povoleného použití	
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Latinský název: - - Obecný název: - zelené řasy Vývojové stadium: - - Latinský název: - - Obecný název: - kyanobakterie Vývojové stadium: - - Latinský název: - - Obecný název: - anaerobní bakterie Vývojové stadium: - -

▼**M1**

Oblast(i) použití	použití ve vnitřních prostorách použití ve venkovním prostředí Konzervace recirkulační vody používané při zpracování textilu a vláken, roztoky pro zpracování fotografií, vlhčící roztoky ke kontrole růstu zelených řas, kyanobakterií a anaerobních bakterií. Biocidní přípravek brání růstu mikroorganismů.
Metoda (metody) aplikace	Metoda: Uzavřený systém Podrobný popis: Biocidní přípravek se má vpouštět v bodě, který zajistí vhodné mísení, ideálně pomocí automatického odměrného čerpadla nebo ručním přidáváním.
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: zelené řasy a kyanobakterie: 5-200 mg/l přípravku, anaerobní bakterie: 25-200 mg/l přípravku Počet a načasování aplikace: Biocidní přípravek se smí přidávat pouze jednou na šarži nebo až 7 krát týdně pomocí automatizovaného nebo ručního dávkování v závislosti na ošetřovaném systému.
Kategorie uživatelů	průmysl
Velikost balení a obalový materiál	HDPE 1 L, 5 L, 10 L, 20 L, 25 L vědro, 220 L buben, 1 000 L kontejner, větší část

4.5.1. *Návod k danému způsobu použití*

— Mikrobiologické testy prokazující vhodnost konzervace mají být uživatelem prováděny za účelem stanovení účinné dávky konzervační látky pro konkrétní matrici/umístění/systém. Optimální dávkování pro různé chráněné produkty vám v případě potřeby poradí držitel oprávnění (podle kontaktních údajů na štítku).

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

— Proplachujte vodou před vyčištěním dávkovacího čerpadla, které slouží k přidání biocidního přípravku k chráněné kapalině.

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

Viz oddíl 5.3.

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

Viz oddíl 5.4.

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

4.6. **Popis použití**

Viz oddíl 5.5.

▼M1

Tabulka 6

Konzervace recirkulační vody používané v stříkacích kabinách a v elektrolytických nanášecích systémech

Typ přípravku	PT11: Konzervační přípravky pro chladírenské a zpracovatelské systémy používající kapaliny
V příslušných případech přesný popis povoleného použití	
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Latinský název: - - Obecný název: - zelené řasy Vývojové stadium: - - Latinský název: - - Obecný název: - kyanobakterie Vývojové stadium: - - Latinský název: - - Obecný název: - anaerobní bakterie Vývojové stadium: - -
Oblast(i) použití	použití ve vnitřních prostorách použití ve venkovním prostředí Konzervace recirkulační vody používané v stříkacích kabinách a v elektrolytických nanášecích systémech ke kontrole růstu zelených řas, kyanobakterií a anaerobních bakterií. Biocidní přípravek brání růstu mikroorganismů.
Metoda (metody) aplikace	Metoda: Uzavřený systém Podrobný popis: Biocidní přípravek se má vpouštět v bodě, který zajistí vhodné mísení, ideálně pomocí automatického odměrného čerpadla nebo ručním přidáváním.
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: zelené řasy a kyanobakterie: 5-200 mg/l přípravku, anaerobní bakterie: 25-200 mg/l přípravku Počet a načasování aplikace: Biocidní přípravek se smí přidávat pouze jednou na šarži nebo až 7 krát týdně pomocí automatizovaného nebo ručního dávkování v závislosti na ošetřovaném systému.
Kategorie uživatelů	průmysl
Velikost balení a obalový materiál	HDPE 1 L, 5 L, 10 L, 20 L, 25 L vědro, 220 L buben, 1 000 L kontejner, větší část

4.6.1. *Návod k danému způsobu použití*

— Mikrobiologické testy prokazující vhodnost konzervace mají být uživatelem prováděny za účelem stanovení účinné dávky konzervační látky pro konkrétní matrici/umístění/systém. Optimální dávkování pro různé chráněné produkty vám v případě potřeby poradí držitel oprávnění (podle kontaktních údajů na štítku).

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

Viz oddíl 5.2.

▼M1

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

Viz oddíl 5.3.

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

Viz oddíl 5.4.

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

Viz oddíl 5.5.

4.7. **Popis použití**

Tabulka 7

Konzervace recirkulační vody v topných systémech

Typ přípravku	PT11: Konzervační přípravky pro chladírenské a zpracovatelské systémy používající kapaliny
V příslušných případech přesný popis povoleného použití	
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Latinský název: - - Obecný název: - zelené řasy Vývojové stadium: - - Latinský název: - - Obecný název: - kyanobakterie Vývojové stadium: - - Latinský název: - - Obecný název: - anaerobní bakterie Vývojové stadium: - -
Oblast(i) použití	použití ve vnitřních prostorách použití ve venkovním prostředí Konzervace recirkulační vody v topných systémech ke kontrole růstu zelených řas, kyanobakterií a anaerobních bakterií v recirkulační vodě v topných systémech. Biocidní přípravek brání růstu mikroorganismů.
Metoda (metody) aplikace	Metoda: Uzavřený systém Podrobný popis: Biocidní přípravek se má vpouštět v bodě, který zajistí vhodné mísení, ideálně pomocí automatického odměrného čerpadla nebo ručním přidáváním.
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: zelené řasy a kyanobakterie: 5-200 mg/l přípravku, anaerobní bakterie: 25-200 mg/l přípravku Počet a načasování aplikace: Biocidní přípravek se smí přidávat pouze jednou na šarži nebo až 7 krát týdně pomocí automatizovaného nebo ručního dávkování v závislosti na ošetřovaném systému.
Kategorie uživatelů	průmysl
Velikost balení a obalový materiál	HDPE 1 L, 5 L, 10 L, 20 L, 25 L vědro, 220 L buben, 1 000 L kontejner, větší část

▼M1

4.7.1. *Návod k danému způsobu použití*

— Mikrobiologické testy prokazující vhodnost konzervace mají být uživatelem prováděny za účelem stanovení účinné dávky konzervační látky pro konkrétní matrici/umístění/systém. Optimální dávkování pro různé chráněné produkty vám v případě potřeby poradí držitel oprávnění (podle kontaktních údajů na štítku).

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

— Proplachujte vodou před vyčištěním dávkovacího čerpadla, které slouží k přidání biocidního přípravku k chráněné kapalině.

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

Viz oddíl 5.3.

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

Viz oddíl 5.4.

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

Viz oddíl 5.5.

4.8. **Popis použití**

Tabulka 8

Ošetření konzervanty proti slizu ve fázi mokrého procesu výroby buničiny a papíru

Typ přípravku	PT12: Konzervační přípravky proti tvorbě slizu
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Latinský název: - - Obecný název: - bakterie Vývojové stadium: - -
Oblast(i) použití	použití ve vnitřních prostorách použití ve venkovním prostředí Biocidní přípravek se používá jako ošetření proti slizu ve fázi mokrého procesu výroby buničiny a papíru v zájmu prevence růstu slizu. Biocidní přípravek brání růstu mikroorganismů.
Metoda (metody) aplikace	Metoda: Uzavřený systém Podrobný popis: Biocidní přípravek se má vpouštět v bodě, který zajistí vhodné mísení, ideálně pomocí automatického odměrného čerpadla nebo ručním přidáváním.
Aplikační dávka (dávky) a frekvence	Aplikační dávka: 5-40 mg/l přípravku Počet a načasování aplikace: Biocidní přípravek se smí přidávat pouze 4-12krát denně pomocí automatického nebo ručního dávkování.
Kategorie uživatelů	průmysl
Velikost balení a obalový materiál	HDPE 1 L, 5 L, 10 L, 20 L, 25 L vědro, 220 L buben, 1 000 L kontejner, větší část

▼M1

4.8.1. *Návod k danému způsobu použití*

— Mikrobiologické testy prokazující vhodnost konzervace mají být uživatelem prováděny za účelem stanovení účinné dávky konzervační látky pro konkrétní matrici/umístění/systém. Optimální dávkování pro různé chráněné produkty vám v případě potřeby poradí držitel oprávnění (podle kontaktních údajů na štítku).

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

— Proplachujte vodou před vyčištěním dávkovacího čerpadla, které slouží k přidání biocidního přípravku k chráněné kapalině.

— Aplikace je povolena pouze v papírnách splňujících směrnici o průmyslových emisích 2010/75/EU, kdy se podsítová voda čistí v místní čističce průmyslových vod včetně kroku biologického ošetření v souladu s nejlepšími dostupnými technikami (BAT) v souladu s referenčním dokumentem pro BAT (BREF) pro přípravu buničiny, papíru a lepenky.

— Odpadní voda se má nejméně 200x ředit.

— Papírny, na které se nevztahuje směrnice 2010/75/EU o průmyslových emisích, musejí svou odpadní vodu odvádět do městské kanalizace.

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

Viz oddíl 5.3.

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

Viz oddíl 5.4.

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

Viz oddíl 5.5.

Kapitola 5. **OBECNÝ NÁVOD K POUŽITÍ** ([1])

5.1. **Návod k použití**

— Informujte držitele oprávnění, pokud je ošetření neúčinné.

5.2. **Opatření ke zmírnění rizik**

— Používejte protichemické rukavice v souladu s evropskou normou EN 374 nebo ekvivalentní (materiál rukavic stanoví držitel oprávnění v informacích o přípravku) během fáze manipulace s přípravkem.

— Používejte ochrannou kombinézu (typ 3 nebo 4) v souladu s evropskou normou EN 14605 nebo ekvivalentní (materiál kombinézy stanoví držitel oprávnění v informacích o přípravku) během fáze manipulace s přípravkem.

— Používejte ochranu očí v souladu s evropskou normou EN 166 nebo ekvivalentní během fáze manipulace s přípravkem.

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

▼M1

— Používejte ochranu dýchacích cest (RPE) v souladu s evropskou normou EN 140 nebo EN 136 a evropskou normou EN 14387 nebo ekvivalentní zaručující minimální ochranný faktor 10 během fáze manipulace s přípravkem. Nezbytný je přinejmenším respirátor pro pročištění vzduchu s přilbou, kapucí nebo maskou (TH1/TM1) nebo poloviční nebo celoobličejová maska s kombinovaným filtračním plynem/P2 (typ filtru (kódové písmeno, barva) stanoví držitel oprávnění v rámci informací o přípravku).

— Minimalizujte manuální fázi při manipulaci s přípravkem.

Toto platí bez ohledu na uplatnění směrnice 98/24/ES a dalších unijních předpisů v oblasti zdraví a bezpečnosti v práci.

Úplné reference najdete v oddíle 6.

5.3. **Údaje o možných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí**

PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste na čerstvý vzduch a nechte v klidové poloze pohodlné pro dýchání. Pokud existují příznaky: Volejte 112/rychlou zdravotnickou pomoc. Pokud příznaky neexistují: Volejte TOXIKOLOGICKÉ STŘEDISKO nebo lékaře.

PŘI STYKU S KŮŽÍ: Okamžitě umyjte pokožku velkým množstvím vody. Následně svlékněte všechny zasažené oděvy a před dalším použitím je vyperte.

Pokožku myjte vodou ještě dalších 15 minut. Volejte TOXIKOLOGICKÉ STŘEDISKO nebo lékaře.

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Okamžitě oplachujte vodou několik minut. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování alespoň 15 minut.

Volejte 112/rychlou zdravotnickou pomoc.

PŘI POŽITÍ: Okamžitě vypláchněte ústa. Podejte zasažené osobě něco k pití, pokud je tato osoba schopná polykat.

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Volejte 112/rychlou zdravotnickou pomoc.

5.4. **Pokyny pro bezpečné odstranění přípravku a jeho obalu**

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

— Nepoužitý přípravek, jeho obal a všechen ostatní odpad zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

5.5. **Podmínky skladování a doba skladovatelnosti přípravku za normálních podmínek skladování**

— Skladovatelnost biocidního přípravku je 12 měsíců.

— Chraňte před mrazem

— Neskladujte při teplotě nad 30 °C

— Chraňte před světlem

▼M1

Kapitola 6. **DALŠÍ INFORMACE**

V souvislosti s Kategorií(emi) uživatelů mějte na paměti: Profesionálové (včetně průmyslových uživatelů) znamená školené profesionály, pokud je to vyžadováno vnitrostátními předpisy.

Plné názvy citované legislativy

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU ze dne 24. listopadu 2010 o průmyslových emisích (integrovaná prevence a kontrola znečištění)

Prováděcí rozhodnutí Komise ze dne 26. září 2014, kterým se stanoví závěry o nejlepších dostupných technikách (BAT) pro výrobu buničiny, papíru a lepenky podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU (2014/687/EU)

Směrnice Rady 98/24/ES ze dne 7. dubna 1998 o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci (čtrnáctá samostatná směrnice ve smyslu čl. 16 odst. 1 směrnice 89/391/EHS)

Plné tituly evropských norem

EN 374 - Ochranné rukavice proti nebezpečným chemikáliím a mikroorganismům

EN 14605 - Ochranné oděvy proti kapalným chemikáliím

EN 166 – Osobní prostředky k ochraně očí

EN 136 – Ochranné prostředky dýchacích orgánů – Obličejové masky

EN 140 – Ochranné prostředky dýchacích orgánů – Polomasky a čtvrtmasky

EN 14387 – Ochranné prostředky dýchacích orgánů – Protiplynové a kombinované filtry – Požadavky, zkoušení, značení