Този текст служи само за информационни цели и няма правно действие. Институциите на Съюза не носят отговорност за неговото съдържание. Автентичните версии на съответните актове, включително техните преамбюли, са версиите, публикувани в Официален вестник на Европейския съюз и налични в EUR-Lex. Тези официални текстове са пряко достъпни чрез връзките, публикувани в настоящия документ

►**B**

РЕГЛАМЕНТ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ (ЕС) 2025/807 НА КОМИСИЯТА

от 28 април 2025 година

за предоставяне на разрешение на Съюза за единичния биоцид „C(M)IT/MIT & Glutaraldehyde Formulations“ в съответствие с Регламент (ЕС) № 528/2012 на Европейския парламент и на Съвета

(текст от значение за ЕИП)

(ОВ L 807, 29.4.2025 г., стр. 1)

Изменен със:

		Официален вестник		
		№	страница	дата
►**M1**	Регламент за изпълнение (ЕС) 2026/1311 на Комисията от 15 юни 2026 година	L 1311	1	16.6.2026 г.

▼B

РЕГЛАМЕНТ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ (ЕС) 2025/807 НА КОМИСИЯТА

от 28 април 2025 година

за предоставяне на разрешение на Съюза за единичния биоцид „C(M)IT/MIT & Glutaraldehyde Formulations“ в съответствие с Регламент (ЕС) № 528/2012 на Европейския парламент и на Съвета

(текст от значение за ЕИП)

Член 1

На Solenis Switzerland GmbH се предоставя разрешение на Съюза номер EU-0032888-0000 за предоставяне на пазара и употреба на единичния биоцид „C(M)IT/MIT & Glutaraldehyde Formulations“ в съответствие с обобщението на характеристиките на биоцидите, посочено в приложението.

Разрешението на Съюза е валидно от 19 май 2025 година до 30 април 2030 година.

Член 2

Настоящият регламент влиза в сила на двадесетия ден след деня на публикуването му в *Официален вестник на Европейския съюз*.

Настоящият регламент е задължителен в своята цялост и се прилага пряко във всички държави членки.

▼**M1**

ПРИЛОЖЕНИЕ

Обобщение на характеристиките на продукта за биоциден продукт

C(M)IT/MIT & Glutaraldehyde Formulations

Продуктов(и) тип(ове)

PT06: Консерванти за продукти по време на съхранение

PT11: Консерванти за системи за течно охлаждане и преработка

PT12: Антиплесенни продукти

Номер на разрешително: EU-0032888-0000

Номер на актив R4BP: EU-0032888-0000

Глава 1. **АДМИНИСТРАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ**

1.1. **Търговско(и) наименование(я) на продукта**

Търговско наименование	Spectrum™ RX7848 MICROBIOCIDE Biosperse™ CN7848 MICROBIOCIDE

1.2. **Притежател на разрешение**

Име и адрес на притежателя на разрешението	Име	Solenis Switzerland GmbH
	Адрес	Mühlentalstrasse 38 8200 Schaffhausen CH
Номер на разрешително	EU-0032888-0000	
Номер на актив R4BP	EU-0032888-0000	
Дата на издаване на разрешението	19.5.2025 г.	
Дата на изтичане срока на валидност на разрешението	30.4.2030 г.	

1.3. **Производител(и) на продукта**

Име на производителя	Solenis Technologies Germany GmbH
Адрес на производителя	Fütingsweg 20 D-47805 Krefeld Германия
Местонахождение на производствените обекти	Solenis Technologies Germany GmbH Fütingsweg 20 D-47805 Krefeld Германия Diversey UK Production Ltd Cotes Park Industrial Estate, Somercotes DE55 4PA Alfreton Обединено кралство Великобритания и Северна Ирландия Diversey Italy Production Srl Strada Statale 235 26010 Bagnolo Cremasco (CR) Италия Diversey España Production S.L.U Avenida Conde Duque 5, 7 y 9, Poligono Industrial La Postura 28343 Valdemoro (Madrid) Испания Diversey Netherlands Production BV Rembrandtlaan 414 7545 ZW Enschede Нидерландия Diversey Germany Production oHG Morschheimer Strasse 12 67292 Kirchheimbolanden Германия
Име на производителя	AD International B.V.
Адрес на производителя	Markweg Zuid 27 4794 SN Heijningen P.O. Box 102 4793 Fijnaart Нидерландия
Местонахождение на производствените обекти	AD International B.V. Markweg Zuid 27 4794 SN Heijningen P.O. Box 102 4793 Fijnaart Нидерландия

▼**M1**

Име на производителя	Solenis UK Ltd.
Адрес на производителя	Wimsey Way DE55 4LR Somercotes, Alfreton, Derbyshire Обединено кралство Великобритания и Северна Ирландия
Местонахождение на производствените обекти	Solenis UK Ltd. Wimsey Way DE55 4LR Somercotes, Alfreton, Derbyshire Обединено кралство Великобритания и Северна Ирландия

1.4. **Производител(и) на активното(ите) вещество(а)**

Активно вещество	Глутарал (глутаралдехид)
Име на производителя	MC (US) 3 LLC
Адрес на производителя	Route 25, Institute 25112 West Virginia САЩ
Местонахождение на производствените обекти	MC (US) 3 LLC Route 25, Institute 25112 West Virginia САЩ

Активно вещество	Глутарал (глутаралдехид)
Име на производителя	BASF SE
Адрес на производителя	Carl-Bosch Str. 38 67056 Ludwigshafen Германия
Местонахождение на производствените обекти	BASF SE Carl-Bosch Str. 38 67056 Ludwigshafen Германия

Активно вещество	CMIT/MIT (3:1)
Име на производителя	Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd
Адрес на производителя	224555, Touzeng Village, Binhuai Town, Binhai County - Yancheng City, Jiangsu Китай
Местонахождение на производствените обекти	Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd 224555, Touzeng Village, Binhuai Town, Binhai County - Yancheng City, Jiangsu Китай

Активно вещество	CMIT/MIT (3:1)
Име на производителя	Thor GmbH
Адрес на производителя	Landwehrstraβe 1 67346 Speyer Германия
Местонахождение на производствените обекти	Thor GmbH Landwehrstraβe 1 67346 Speyer Германия

Активно вещество	CMIT/MIT (3:1)
Име на производителя	Dalian Xingyuan Chemistry Co., Ltd
Адрес на производителя	Room 1205/1206, Pearl River International Building, No.99, Xinkai Road, Xigang District 116011 Dalian Китай
Местонахождение на производствените обекти	Dalian Xingyuan Chemistry Co., Ltd Songmudao Chemical Industry Zone, Puwan New District 116308 Dalian, Liaoning Китай

▼**M1**

Активно вещество	CMIT/MIT (3:1)
Име на производителя	Weifang Heaven-sent New Materials Technology Co., Ltd
Адрес на производителя	Binhai Road, Changyi Coastal Economic Development Zone 261312 Weifang, Shandong Китай
Местонахождение на производствените обекти	Weifang Heaven-sent New Materials Technology Co., Ltd Binhai Road, Changyi Coastal Economic Development Zone 261312 Weifang, Shandong Китай

Активно вещество	CMIT/MIT (3:1)
Име на производителя	Dalian Bio-Chem Company Limited
Адрес на производителя	Songmudao Plant: Songmudao Chemical Industry Zone, Puwan New District 116308 Liaoning Китай
Местонахождение на производствените обекти	Dalian Bio-Chem Company Limited Songmudao Plant: Songmudao Chemical Industry Zone, Puwan New District 116308 Liaoning Китай

Глава 2. **СЪСТАВ И ФОРМУЛИРАНЕ НА ПРОДУКТА**

2.1. **Качествена и количествена информация за състава на продукта**

Общоприето наименование	Наименование по IUPAC	Функция	CAS номер	Номер на ЕО	Съдържание (%)
Глутарал (глутаралдехид)		Активно вещество	111-30-8	203-856-5	7,8 % (w/w)
CMIT/MIT (3:1)		Активно вещество	55965-84-9		2,89 % (w/w)

2.2. **Вид(ове) формулация**

AL Всяка друга течност

Глава 3. **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА ОПАСНОСТ И ПРЕПОРЪКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**

Предупреждения за опасност	H302: Вреден при контакт с кожата. H314: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. H317: Може да причини алергична кожна реакция. H332: Вреден при вдишване. H334: Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване. H410: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. EUH071: Корозивен за дихателните пътища.

▼**M1**

Препоръки за безопасност	P260: Да не се вдишва изпарения. P260: Да не се вдишва аерозоли. P501: Да се изхвърли контейнера служба за опасни отпадъци в съответствие със законовите разпоредби. P264: Измийте на лекар старателно след употреба. P270: Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. P284: [При недостатъчна вентилация] носете средства за защита на дихателните пътища. P305+P351+P338: ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. P342+P311: При симптоми на затруднено дишане: Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар. P391: Съберете разлятото. P501: Да се изхвърли съдържанието служба за опасни отпадъци в съответствие със законовите разпоредби. P271: Да се използва само на открито или на добре проветриво място. P272: Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. P280: Използвайте защитни ръкавици. P280: Използвайте защитно облекло. P280: Използвайте защита за очите. P273: Да се избягва изпускане в околната среда. P304+P340: ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. P301+P330+P331: ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. P403: Да се съхранява на добре проветриво място. P405: Да се съхранява под ключ. P333+P313: При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет. P303+P361+P353: ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ]. P362+P364: Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба. P310: Незабавно се обадете на ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ. P310: Незабавно се обадете на лекар.

▼M1

Глава 4. **РАЗРЕШЕНА(И) УПОТРЕБА(И)**

4.1. **Описание на употребите**

Таблица 1

Консервиране на разредени течности за крайна мокра фаза (минерални суспензии, добавки за крайна мокра фаза на хартия и добавки за покрития на хартия) и бяла вода по време на съхранение

Вид продукт	PT06: Консерванти за продукти по време на съхранение
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Научно наименование: - - Общоприето наименование: - бактерии Етап на развитие: - - Научно наименование: - - Общоприето наименование: дрожди Етап на развитие: - -
Област(и) на употреба	използване на закрито използване на открито Предназначен за контрол на растежа на дрожди и бактерии в разредени добавки за крайна мокра фаза (минерални суспензии, добавки за крайна мокра фаза на хартия и добавки за покрития на хартия) и бяла вода (къса циркулация) по време на съхранение (краткосрочно консервиране от 21 до 35 дни), напр. по време на спиране на машината за хартия, транспортиране между съоръжения ...). Не е предназначен за консервиране по време на производствения процес на хартията.
Метод(и) на прилагане	Метод: Затворена система Подробно описание: Биоцидът трябва да бъде дозиран в добавката или покритието в момент, в който се осигурява подходящо смесване, като за предпочитане се използва автоматична дозираща помпа или чрез ръчно добавяне.
Степен и честота на приложение	Дозиране: бактерии: 25-300 mg/l от продукта, за дрожди: 50-300 mg/l от продукта Брой и времеви график на прилагане: Биоцидът трябва да се добавя като единична доза в резервоара за съхранение веднъж дневно.
Категория(и) потребители	промишлена
Размери и материал на опаковките	Полиетилен с висока плътност (HDPE) 1 L, 5 L, 10 L, 20 L, 25 L кофи, 220 L варели, 1 000 L контейнери, в насипно състояние

4.1.1. *Специфични инструкции за употреба*

— Консултирайте се с притежателя на разрешението (както е посочено в данните за контакт на етикета), за да определите оптималната доза за различните продукти, които трябва да бъдат консервирани.

— Продължителността и условията на съхранение на консервираните матрици могат да окажат влияние върху ефикасността на продукта. Трябва да бъдат проведени микробиологични тестове, за да се определи подходящата доза на приложение, без да се превишава максималната разрешена доза на приложение.

▼**M1**

4.1.2. *Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби*

— Използвайте предпазни средства за дихателните органи (RPE) в съответствие с европейските стандарти EN 140 или EN 136 и EN 14387 или еквивалентни, осигуряващи минимален коефициент на защита 10, по време на зареждане и изпразване на резервоарите за суспензия, ако суспензиите/течностите или добавките за крайна мокра фаза не се изпомпват чрез автоматични процедури.

— Изисква се поне респиратор за пречистване на въздуха с каска/качулка/маска (TH1/TM1) или полумаска/цяла маска с комбиниран газов филтър/прахов филтър P2 (типът на филтъра (кодова буква, цвят) трябва да бъдат посочени от притежателя на разрешението в информацията за продукта). Това не засяга прилагането на Директива 98/24/ЕО на Съвета и на друго законодателство на Съюза в областта на здравето и безопасността при работа. Вижте раздел 6 за пълните препратки.

— Намалете до минимум ръчната фаза по време на зареждането и изпразването на резервоарите за суспензия.

— Изплакнете с вода преди почистването на дозиращата помпа, използвана за добавяне на продукта в продукта за консервиране.

За консервиране на бели води в производството на хартия:

— Продуктът трябва да се използва само за третиране на бели води (къса циркулация).

— Прилагането е разрешено само във фабрики за хартия, които отговарят на изискванията на Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и Съвета, където отпадъчните води се пречистват в пречиствателна станция за промишлени отпадъчни води на място, включваща стъпка за биологично пречистване, в съответствие с най-добрите налични техники (НДНТ), както е предписано в референтния документ (BREF) за най-добрите налични техники (НДНТ) за производството на целулоза, хартия и картон.

— Отпадъчните води трябва да бъдат разреждани най-малко 200 пъти.

— Фабриките за хартия, които са освободени от Директива 2010/75/ЕС , трябва да заустват отпадъчните си води в общинската канализация.

4.1.3. *Когато се отнася специфично до употребата, данните за вероятни преки или косвени ефекти, инструкции за първа помощ и спешни мерки за опазване на околната среда*

Вж. раздел 5.3.

4.1.4. *Когато се отнася специфично до употребата, инструкциите за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка*

Вж. раздел 5.4.

4.1.5. *Когато се отнася специфично до употребата, условията на съхранение и срока на годност на продукта при нормални условия на съхранение*

Вж. раздел 5.5.

4.2. **Описание на употребите**

Таблица 2

Консервиране на вода, използвана в затворени рециркулационни охладителни системи

Вид продукт	PT11: Консерванти за системи за течно охлаждане и преработка

▼**M1**

Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Научно наименование: - - Общоприето наименование: - цианобактерии Етап на развитие: - - Научно наименование: - - Общоприето наименование: зелени водорасли Етап на развитие: - - Научно наименование: - - Общоприето наименование: - анаеробни бактерии Етап на развитие: - -
Област(и) на употреба	използване на закрито използване на открито Консервиране на вода, използвана в затворени рециркулационни охладителни системи за контрол на растежа на зелени водорасли, цианобактерии и анаеробни бактерии. Биоцидът инхибира растежа на микроорганизмите.
Метод(и) на прилагане	Метод: Затворена система Подробно описание: Биоцидът трябва да бъде дозиран в момент, в който се осигурява подходящо смесване, като за предпочитане се използва автоматична дозираща помпа или чрез ръчно добавяне.
Степен и честота на приложение	Дозиране: Зелени водорасли и цианобактерии: 5-200 mg/l от продукта, за анаеробни бактерии: 25-200 mg/l от продукта Брой и времеви график на прилагане: Биоцидът може да се добавя само до 7 пъти седмично чрез автоматизирано или ръчно дозиране.
Категория(и) потребители	промишлена
Размери и материал на опаковките	HDPE 1 L, 5 L, 10 L, 20 L, 25 L кофи, 220 L варели, 1 000 L контейнери, в насипно състояние

4.2.1. *Специфични инструкции за употреба*

— Микробиологичните тестове за доказване на адекватността на консервирането трябва да се предприемат от потребителя, за да се определи ефективната доза на консерванта за конкретната матрица/местоположение/система. Ако е необходимо, консултирайте се с производителя на консервиращия продукт. Ако е необходимо, консултирайте се с притежателя на разрешението (както е посочено в данните за контакт на етикета), за да определите оптималната доза за различните продукти, които трябва да бъдат консервирани.

4.2.2. *Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби*

— Изплакнете с вода преди почистването на дозиращата помпа, използвана за добавяне на биоцида в течността за консервиране.

4.2.3. *Когато се отнася специфично до употребата, данните за вероятни преки или косвени ефекти, инструкции за първа помощ и спешни мерки за опазване на околната среда*

Вж. раздел 5.3.

▼**M1**

4.2.4. *Когато се отнася специфично до употребата, инструкциите за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка*

Вж. раздел 5.4.

4.2.5. *Когато се отнася специфично до употребата, условията на съхранение и срока на годност на продукта при нормални условия на съхранение*

Вж. раздел 5.5.

4.3. **Описание на употребите**

Таблица 3

Консервиране на вода, използвана в отворени рециркулационни охладителни системи

Вид продукт	PT11: Консерванти за системи за течно охлаждане и преработка
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Научно наименование: - - Общоприето наименование: - зелени водорасли Етап на развитие: - - Научно наименование: - - Общоприето наименование: цианобактерии Етап на развитие: - - Научно наименование: - - Общоприето наименование: - анаеробни бактерии Етап на развитие: - -
Област(и) на употреба	използване на закрито използване на открито Консервиране на вода, използвана в отворени рециркулационни охладителни системи за контрол на растежа на зелени водорасли, цианобактерии и анаеробни бактерии. Биоцидът инхибира растежа на микроорганизмите.
Метод(и) на прилагане	Метод: Затворена система Подробно описание: Биоцидът трябва да бъде дозиран в момент, в който се осигурява подходящо смесване, като за предпочитане се използва автоматична дозираща помпа или чрез ръчно добавяне.
Степен и честота на приложение	Дозиране: Зелени водорасли и цианобактерии: 5-200 mg/l от продукта, за анаеробни бактерии: 25-200 mg/l от продукта Брой и времеви график на прилагане: Биоцидът може да се добавя само до 7 пъти седмично чрез автоматизирано или ръчно дозиране.
Категория(и) потребители	промишлена
Размери и материал на опаковките	HDPE 1 L, 5 L, 10 L, 20 L, 25 L кофи, 220 L варели, 1 000 L контейнери, в насипно състояние

4.3.1. *Специфични инструкции за употреба*

— Микробиологичните тестове за доказване на адекватността на консервирането трябва да се предприемат от потребителя, за да се определи ефективната доза на консерванта за конкретната матрица/местоположение/система. Ако е необходимо, консултирайте се с притежателя на разрешението (както е посочено в данните за контакт на етикета), за да определите оптималната доза за различните продукти, които трябва да бъдат консервирани.

▼**M1**

4.3.2. *Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби*

— Изплакнете с вода преди почистването на дозиращата помпа, използвана за добавяне на биоцида в течността за консервиране.

— Продуктът може да бъде прилаган само когато охлаждащите кули са оборудвани с елиминиращи устройства, които намаляват дрейфа с поне 99%.

— Употребата е ограничена до малки охладителни системи с максимално изпускане от 2 m^3/h.

— Отпадъчните води трябва да бъдат отвеждани в общинската канализация или да се пречистват в пречиствателна станция за промишлени отпадъчни води на място, включваща етап на биологично третиране.

4.3.3. *Когато се отнася специфично до употребата, данните за вероятни преки или косвени ефекти, инструкции за първа помощ и спешни мерки за опазване на околната среда*

Вж. раздел 5.3.

4.3.4. *Когато се отнася специфично до употребата, инструкциите за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка*

Вж. раздел 5.4.

4.3.5. *Когато се отнася специфично до употребата, условията на съхранение и срока на годност на продукта при нормални условия на съхранение*

Вж. раздел 5.5.

4.4. **Описание на употребите**

Таблица 4

Консервиране на вода, използвана в пастьоризатори, транспортни ленти и овлажнители и пречистватели за въздух

Вид продукт	PT11: Консерванти за системи за течно охлаждане и преработка
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Научно наименование: - - Общоприето наименование: - зелени водорасли Етап на развитие: - - Научно наименование: - - Общоприето наименование: - цианобактерии Етап на развитие: - - Научно наименование: - - Общоприето наименование: - анаеробни бактерии Етап на развитие: - -
Област(и) на употреба	използване на закрито използване на открито Консервиране на вода, използвана в пастьоризатори, транспортни ленти и овлажнители и пречистватели за въздух. Биоцидът се прилага за контрол на растежа на зелени водорасли, цианобактерии и анаеробни бактерии в пастьоризатори, транспортни ленти и овлажнители и пречистватели за въздух. Биоцидът инхибира растежа на микроорганизмите.
Метод(и) на прилагане	Метод: Затворена система Подробно описание: Биоцидът трябва да бъде дозиран в момент, в който се осигурява подходящо смесване, като за предпочитане се използва автоматична дозираща помпа или чрез ръчно добавяне.

▼**M1**

Степен и честота на приложение	Дозиране: Зелени водорасли и цианобактерии: 5-200 mg/l от продукта, за анаеробни бактерии: 25-200 mg/l от продукта Брой и времеви график на прилагане: Биоцидът може да се добавя само веднъж на партида или до 7 пъти седмично чрез автоматизирано или ръчно дозиране в зависимост от системата за третиране.
Категория(и) потребители	промишлена
Размери и материал на опаковките	HDPE 1 L, 5 L, 10 L, 20 L, 25 L кофи, 220 L варели, 1 000 L контейнери, в насипно състояние

4.4.1. *Специфични инструкции за употреба*

— Микробиологичните тестове за доказване на адекватността на консервирането трябва да се предприемат от потребителя, за да се определи ефективната доза на консерванта за конкретната матрица/местоположение/система. Ако е необходимо, консултирайте се с притежателя на разрешението (както е посочено в данните за контакт на етикета), за да определите оптималната доза за различните продукти, които трябва да бъдат консервирани.

4.4.2. *Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби*

— Изплакнете с вода преди почистването на дозиращата помпа, използвана за добавяне на биоцида в течността за консервиране.

4.4.3. *Когато се отнася специфично до употребата, данните за вероятни преки или косвени ефекти, инструкции за първа помощ и спешни мерки за опазване на околната среда*

Вж. раздел 5.3.

4.4.4. *Когато се отнася специфично до употребата, инструкциите за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка*

Вж. раздел 5.4.

4.4.5. *Когато се отнася специфично до употребата, условията на съхранение и срока на годност на продукта при нормални условия на съхранение*

Вж. раздел 5.5.

4.5. **Описание на употребите**

Таблица 5

Консервиране на рециркулираща вода, използвана при обработка на текстил и влакна, фотообработка и овлажняващи разтвори

Вид продукт	PT11: Консерванти за системи за течно охлаждане и преработка
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Научно наименование: - - Общоприето наименование: - зелени водорасли Етап на развитие: - - Научно наименование: - - Общоприето наименование: - цианобактерии Етап на развитие: - - Научно наименование: - - Общоприето наименование: - анаеробни бактерии Етап на развитие: - -

▼**M1**

Област(и) на употреба	използване на закрито използване на открито Консервиране на рециркулираща вода, използвана при обработка на текстил и влакна, фотообработка и системи с овлажняващи разтвори за контрол на растежа на зелени водорасли, цианобактерии и анаеробни бактерии. Биоцидът инхибира растежа на микроорганизмите.
Метод(и) на прилагане	Метод: Затворена система Подробно описание: Биоцидът трябва да бъде освободен в момент, в който се осигурява подходящо смесване, като за предпочитане се използва автоматична дозираща помпа или чрез ръчно добавяне.
Степен и честота на приложение	Дозиране: Зелени водорасли и цианобактерии: 5-200 mg/l от продукта, за анаеробни бактерии: 25-200 mg/l от продукта Брой и времеви график на прилагане: Биоцидът може да се добавя само веднъж на партида или до 7 пъти седмично чрез автоматизирано или ръчно дозиране в зависимост от системата за третиране.
Категория(и) потребители	промишлена
Размери и материал на опаковките	HDPE 1 L, 5 L, 10 L, 20 L, 25 L кофи, 220 L варели, 1 000 L контейнери, в насипно състояние

4.5.1. *Специфични инструкции за употреба*

— Микробиологичните тестове за доказване на адекватността на консервирането трябва да се предприемат от потребителя, за да се определи ефективната доза на консерванта за конкретната матрица/местоположение/система. Ако е необходимо, консултирайте се с притежателя на разрешението (както е посочено в данните за контакт на етикета), за да определите оптималната доза за различните продукти, които трябва да бъдат консервирани.

4.5.2. *Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби*

— Изплакнете с вода преди почистването на дозиращата помпа, използвана за добавяне на биоцида в течността за консервиране.

4.5.3. *Когато се отнася специфично до употребата, данните за вероятни преки или косвени ефекти, инструкции за първа помощ и спешни мерки за опазване на околната среда*

Вж. раздел 5.3.

4.5.4. *Когато се отнася специфично до употребата, инструкциите за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка*

Вж. раздел 5.4.

4.5.5. *Когато се отнася специфично до употребата, условията на съхранение и срока на годност на продукта при нормални условия на съхранение*

4.6. **Описание на употребите**

Вж. раздел 5.5.

▼M1

Таблица 6

Консервиране на рециркулираща вода, използвана в кабини за боядисване и системи за електролитно отлагане

Вид продукт	PT11: Консерванти за системи за течно охлаждане и преработка
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Научно наименование: - - Общоприето наименование: - зелени водорасли Етап на развитие: - - Научно наименование: - - Общоприето наименование: - цианобактерии Етап на развитие: - - Научно наименование: - - Общоприето наименование: - анаеробни бактерии Етап на развитие: - -
Област(и) на употреба	използване на закрито използване на открито Консервиране на рециркулираща вода, използвана в кабини за боядисване и системи за електролитно отлагане за контрол на растежа на зелени водорасли, цианобактерии и анаеробни бактерии. Биоцидът инхибира растежа на микроорганизмите.
Метод(и) на прилагане	Метод: Затворена система Подробно описание: Биоцидът трябва да бъде освободен в момент, в който се осигурява подходящо смесване, като за предпочитане се използва автоматична дозираща помпа или чрез ръчно добавяне.
Степен и честота на приложение	Дозиране: Зелени водорасли и цианобактерии: 5-200 mg/l от продукта, за анаеробни бактерии: 25-200 mg/l от продукта Брой и времеви график на прилагане: Биоцидът може да се добавя само веднъж на партида или до 7 пъти седмично чрез автоматизирано или ръчно дозиране в зависимост от системата за третиране.
Категория(и) потребители	промишлена
Размери и материал на опаковките	HDPE 1 L, 5 L, 10 L, 20 L, 25 L кофи, 220 L варели, 1 000 L контейнери, в насипно състояние

4.6.1. *Специфични инструкции за употреба*

— Микробиологичните тестове за доказване на адекватността на консервирането трябва да се предприемат от потребителя, за да се определи ефективната доза на консерванта за конкретната матрица/местоположение/система. Ако е необходимо, консултирайте се с притежателя на разрешението (както е посочено в данните за контакт на етикета), за да определите оптималната доза за различните продукти, които трябва да бъдат консервирани.

4.6.2. *Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби*

Вж. раздел 5.2.

▼**M1**

4.6.3. *Когато се отнася специфично до употребата, данните за вероятни преки или косвени ефекти, инструкции за първа помощ и спешни мерки за опазване на околната среда*

Вж. раздел 5.3.

4.6.4. *Когато се отнася специфично до употребата, инструкциите за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка*

Вж. раздел 5.4.

4.6.5. *Когато се отнася специфично до употребата, условията на съхранение и срока на годност на продукта при нормални условия на съхранение*

Вж. раздел 5.5.

4.7. **Описание на употребите**

Таблица 7

Консервиране на рециркулираща вода в отоплителни системи

Вид продукт	PT11: Консерванти за системи за течно охлаждане и преработка
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Научно наименование: - - Общоприето наименование: - зелени водорасли Етап на развитие: - - Научно наименование: - - Общоприето наименование: - цианобактерии Етап на развитие: - - Научно наименование: - - Общоприето наименование: - анаеробни бактерии Етап на развитие: - -
Област(и) на употреба	използване на закрито използване на открито Консервиране на рециркулираща вода в отоплителни системи за контрол на растежа на зелени водорасли, цианобактерии и анаеробни бактерии в рециркулираща вода в отоплителни системи. Биоцидът инхибира растежа на микроорганизмите.
Метод(и) на прилагане	Метод: Затворена система Подробно описание: Биоцидът трябва да бъде освободен в момент, в който се осигурява подходящо смесване, като за предпочитане се използва автоматична дозираща помпа или чрез ръчно добавяне.
Степен и честота на приложение	Дозиране: Зелени водорасли и цианобактерии: 5-200 mg/l от продукта, за анаеробни бактерии: 25-200 mg/l от продукта Брой и времеви график на прилагане: Биоцидът може да се добавя само веднъж на партида или до 7 пъти седмично чрез автоматизирано или ръчно дозиране в зависимост от системата за третиране.
Категория(и) потребители	промишлена
Размери и материал на опаковките	HDPE 1 L, 5 L, 10 L, 20 L, 25 L кофи, 220 L варели, 1 000 L контейнери, в насипно състояние

▼**M1**

4.7.1. *Специфични инструкции за употреба*

— Микробиологичните тестове за доказване на адекватността на консервирането трябва да се предприемат от потребителя, за да се определи ефективната доза на консерванта за конкретната матрица/местоположение/система. Ако е необходимо, консултирайте се с притежателя на разрешението (както е посочено в данните за контакт на етикета), за да определите оптималната доза за различните продукти, които трябва да бъдат консервирани.

4.7.2. *Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби*

— Изплакнете с вода преди почистването на дозиращата помпа, използвана за добавяне на биоцида в течността за консервиране.

4.7.3. *Когато се отнася специфично до употребата, данните за вероятни преки или косвени ефекти, инструкции за първа помощ и спешни мерки за опазване на околната среда*

Вж. раздел 5.3.

4.7.4. *Когато се отнася специфично до употребата, инструкциите за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка*

Вж. раздел 5.4.

4.7.5. *Когато се отнася специфично до употребата, условията на съхранение и срока на годност на продукта при нормални условия на съхранение*

Вж. раздел 5.5.

4.8. **Описание на употребите**

Таблица 8

Третиране на шлам в крайна мокра фаза от производствения процес на каша и хартия

Вид продукт	PT12: Антиплесенни продукти
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Научно наименование: - - Общоприето наименование: - бактерии Етап на развитие: - -
Област(и) на употреба	използване на закрито използване на открито Биоцидът се прилага за третиране на шлам в крайна мокра фаза от производствения процес на каша и хартия, за да се предотврати растежа на плесен. Биоцидът инхибира растежа на микроорганизмите.
Метод(и) на прилагане	Метод: Затворена система Подробно описание: Биоцидът трябва да бъде освободен в момент, в който се осигурява подходящо смесване, като за предпочитане се използва автоматична дозираща помпа или чрез ръчно добавяне.
Степен и честота на приложение	Дозиране: 5-40 mg/l от продукта Брой и времеви график на прилагане: Биоцидът може да се добавя само до 4-12 пъти седмично чрез автоматизирано или ръчно дозиране.
Категория(и) потребители	промишлена
Размери и материал на опаковките	HDPE 1 L, 5 L, 10 L, 20 L, 25 L кофи, 220 L варели, 1 000 L контейнери, в насипно състояние

▼M1

4.8.1. *Специфични инструкции за употреба*

— Микробиологичните тестове за доказване на адекватността на консервирането трябва да се предприемат от потребителя, за да се определи ефективната доза на консерванта за конкретната матрица/местоположение/система. Ако е необходимо, консултирайте се с притежателя на разрешението (както е посочено в данните за контакт на етикета), за да определите оптималната доза за различните продукти, които трябва да бъдат консервирани.

4.8.2. *Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби*

— Изплакнете с вода преди почистването на дозиращата помпа, използвана за добавяне на биоцида в течността за консервиране.

— Прилагането е разрешено само във фабрики за хартия, които отговарят на изискванията на Директива 2010/75/ЕС, където отпадъчните води се пречистват в пречиствателна станция за промишлени отпадъчни води на място, включваща стъпка за биологично пречистване, в съответствие с най-добрите налични техники (НДНТ), както е предписано в референтния документ (BREF) за най-добрите налични техники (НДНТ) за производството на целулоза, хартия и картон.

— Отпадъчните води трябва да бъдат разреждани най-малко 200 пъти.

— Фабриките за хартия, които са освободени от Директива 2010/75/ЕС , трябва да заустват отпадъчните си води в общинската канализация.

4.8.3. *Когато се отнася специфично до употребата, данните за вероятни преки или косвени ефекти, инструкции за първа помощ и спешни мерки за опазване на околната среда*

Вж. раздел 5.3.

4.8.4. *Когато се отнася специфично до употребата, инструкциите за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка*

Вж. раздел 5.4.

4.8.5. *Когато се отнася специфично до употребата, условията на съхранение и срока на годност на продукта при нормални условия на съхранение*

Вж. раздел 5.5.

Глава 5. **ОБЩИ УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА** ([1])

5.1. **Указания за употреба**

— Информирайте притежателя на разрешението, ако третирането е неефективно.

5.2. **Мерки за намаляване на риска**

— Носете защитни химически устойчиви ръкавици в съответствие с европейския стандарт EN 374 или еквивалентен (материалът на ръкавиците трябва да е посочен от притежателя на разрешението в информацията за продукта) по време на фазата на работа с продукта.

— Носете защитен гащеризон (тип 3 или 4) в съответствие с европейския стандарт EN 14605 или еквивалентен (материалът на гащеризона трябва да е посочен от притежателя на разрешението в информацията за продукта) по време на фазата на работа с продукта.

— Използвайте предпазни средства за очите в съответствие с европейския стандарт EN 166 или еквивалентен по време на фазата на работа с продукта.

([1]) Указанията за употреба, мерките за ограничаване на риска и другите насоки за употреба в рамките на този раздел са валидни за всяка разрешена употреба.

▼M1

— Използвайте предпазни средства за дихателните органи в съответствие с европейския стандарт EN 140 или EN 136 и европейския стандарт EN 14387, или еквивалент, осигуряващи минимален коефициент на защита 10 по време на фазата на работа с продукта. Изисква се поне респиратор за пречистване на въздуха с каска, качулка или маска (TH1/TM1) или полумаска или цяла маска с комбиниран газов филтър/прахов филтър P2 (типът на филтъра (кодова буква, цвят) трябва да бъде посочен от притежателя на разрешението в информацията за продукта).

— Намалете до минимум ръчната фаза по време на работа с продукта.

Това не засяга прилагането на Директива 98/24/ЕО и на друго законодателство на Съюза в областта на здравето и безопасността при работа.

Вижте раздел 6 за пълните препратки.

5.3. **Данни за вероятни преки или косвени ефекти, инструкции за първа помощ и спешни мерки за опазване на околната среда**

ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. При симптоми: Обадете се на 112/телефон за спешна помощ/повикайте линейка. Ако няма симптоми: Обадете се в център по токсикология или на лекар.

ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Незабавно облейте кожата обилно с вода. След това свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба.

Продължете да миете кожата с вода в продължение на 15 минути. Обадете се в център по токсикология или на лекар.

ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Незабавно изплакнете с вода за няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате поне 15 минути.

Обадете се на 112/ телефон за спешна помощ/повикайте линейка.

ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно изплакнете устата. Дайте нещо за пиене на изложеното на риск лице, ако е в състояние да преглътне.

НЕ предизвиквайте повръщане. Обадете се на 112/телефон за спешна помощ/повикайте линейка.

5.4. **Указания за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка**

— Не изхвърляйте неизползвания продукт на земята, във водни течения, в тръби (напр. мивки, тоалетни), нито в канализацията.

— Изхвърляйте неизползвания продукт, опаковката му и всички други отпадъци в съответствие с местните разпоредби.

5.5. **Условия на съхранение и срок на годност на продукта при нормални условия на съхранение**

— Срокът на годност на биоцида е 12 месеца.

— Да се пази от замръзване

— Да не се съхранява при температура над 30 °C

— Да се предпазва от светлина

▼**M1**

Глава 6. **ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ**

По отношение на забележката Категория(и) потребители обърнете внимание: Професионалисти (включително промишлени потребители) означава обучени професионалисти, ако това се изисква от националното законодателство.

Пълни заглавия на цитираното законодателство

Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 24 ноември 2010 г. относно емисиите от промишлеността (комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването)

Решение за изпълнение на Комисията от 26 септември 2014 година за формулиране на заключения за най-добри налични техники (НДНТ) при производството на целулоза, хартия и картон съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета (2014/687/ЕС)

Директива 98/24/ЕО на Съвета от 7 април 1998 година за опазване на здравето и безопасността на работниците от рискове, свързани с химични агенти на работното място (четиринадесета специална директива по смисъла на член 16, параграф 1 от Директива 89/391/ЕИО)

Пълни заглавия на европейски стандарти

EN 374 - Защитни ръкавици срещу опасни химикали и микроорганизми

EN 14605 - Защитно облекло срещу течни химикали

EN 166 - Индивидуална защита на очите

EN 136 - Средства за защита на дихателните органи — Цели маски

EN 140 - Средства за защита на дихателните органи — Полумаски и четвърт маски

EN 14387 - Средства за защита на дихателните органи — Газозащитни и комбинирани филтри — Изисквания, изпитване, маркировка