РЕГЛАМЕНТ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ (ЕС) 2025/930 НА КОМИСИЯТА

от 21 май 2025 година

за предоставяне на разрешение на Съюза за единичния биоцид „Fernox Biocide AF10“ в съответствие с Регламент (ЕС) № 528/2012 на Европейския парламент и на Съвета

(текст от значение за ЕИП)

ЕВРОПЕЙСКАТА КОМИСИЯ,

като взе предвид Договора за функционирането на Европейския съюз,

като взе предвид Регламент (ЕС) № 528/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 22 май 2012 г. относно предоставянето на пазара и употребата на биоциди ([1]), и по-специално член 44, параграф 5, първа алинея от него,

като има предвид, че:

(1) На 22 юни 2017 г. MacDermid Hungary Kft подаде до Европейската агенция по химикали („Агенцията“) заявление в съответствие с член 43, параграф 1 от Регламент (ЕС) № 528/2012 и член 4 от Регламент за изпълнение (ЕС) № 414/2013 на Комисията ([2]) с оглед на предоставянето на разрешение на Съюза за идентичния единичен биоцид, съгласно определението в член 1 от Регламент за изпълнение (ЕС) № 414/2013, с наименование „Fernox Biocide AF10“, от продуктови типове 6, 11, 12 и 13, описани в приложение V към Регламент (ЕС) № 528/2012. Свързаният референтен биоцид е единичният биоцид „№ 06-05: Консервант 06-05“ (номер на разрешението EU-0031652-0025), който принадлежи към свързаната референтна група биоциди „LANXESS CMIT/MIT biocidal product family“. Заявлението бе заведено в Регистъра за биоциди под номер на досието BC-UP032735-15. Свързаната референтна група биоциди „LANXESS CMIT/MIT biocidal product family“ беше разрешена с Регламент за изпълнение (ЕС) 2024/2750 на Комисията ([3]), под номер на разрешението EU-0031652-0000.

(2) Единичният биоцид „Fernox Biocide AF10“ съдържа като активно вещество CMIT/MIT (3:1), включен в посочения в член 9, параграф 2 от Регламент (ЕС) № 528/2012 списък на Съюза на одобрените активни вещества за продуктови типове 6, 11, 12 и 13.

(3) На 19 юли 2024 г., в съответствие с член 6 от Регламент за изпълнение (ЕС) № 414/2013, Агенцията предостави на Комисията своето становище ([4]) и проекта на обобщение на характеристиките на биоцида „Fernox Biocide AF10“.

(4) В становището си Агенцията стига до заключението, че предложените различия между единичния биоцид „Fernox Biocide AF10“ и свързания единичен биоцид „№ 06-05: Консервант 06-05“, който принадлежи към свързаната референтна група биоциди „LANXESS CMIT/MIT biocidal product family“, се ограничават до информация, която може да бъде счетена за административно изменение съгласно предвиденото в Регламент за изпълнение (ЕС) № 354/2013 на Комисията ([5]), и че — въз основа на оценката на свързаната референтна група биоциди „LANXESS CMIT/MIT biocidal product family“ и при спазване на указаното в проекта на обобщение на характеристиките на биоцида — идентичният единичен биоцид „Fernox Biocide AF10“ отговаря на условията по член 19, параграф 1 от Регламент (ЕС) № 528/2012.

([1]) ОВ L 167, 27.6.2012 г., стр. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj.

([2]) Регламент за изпълнение (ЕС) № 414/2013 на Комисията от 6 май 2013 г. за установяване на процедурата за разрешаване на идентични биоциди в съответствие с Регламент (ЕС) № 528/2012 на Европейския парламент и на Съвета (ОВ L 125, 7.5.2013 г., стр. 4, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2013/414/oj).

([3]) Регламент за изпълнение (ЕС) 2024/2750 на Комисията от 25 октомври 2024 г. за предоставяне на разрешение на Съюза за групата биоциди LANXESS CMIT/MIT biocidal product family в съответствие с Регламент (ЕС) № 528/2012 на Европейския парламент и на Съвета (ОВ L, 2024/2750, 28.10.2024 г., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2024/2750/oj).

([4]) Становище на Европейската агенция по химикали от 19 юли 2024 г. относно предоставянето на разрешение на Съюза за идентичния единичен биоцид „Fernox Biocide AF10“, https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.

([5]) Регламент за изпълнение (ЕС) № 354/2013 на Комисията от 18 април 2013 г. относно измененията на биоциди, разрешени по реда на Регламент (ЕС) № 528/2012 на Европейския парламент и на Съвета. (ОВ L 109, 19.4.2013 г., стр. 4, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2013/354/oj).

(5) На 10 януари 2025 г., в съответствие с член 44, параграф 4 от Регламент (ЕС) № 528/2012, Агенцията предаде на Комисията преразгледаното обобщение на характеристиките на биоцида за „Fernox Biocide AF10“ на всички официални езици на Съюза.

(6) Комисията е съгласна със становището на Агенцията и поради това смята, че е целесъобразно да се предостави разрешение на Съюза за идентичния единичен биоцид „Fernox Biocide AF10“.

(7) Датата на изтичане на срока на валидност на разрешението следва да бъде съобразена с датата на изтичане на срока на разрешението за свързаната референтна група биоциди „LANXESS CMIT/MIT biocidal product family“.

(8) Мерките, предвидени в настоящия регламент, са в съответствие със становището на Постоянния комитет по биоцидите,

ПРИЕ НАСТОЯЩИЯ РЕГЛАМЕНТ:

Член 1

На дружеството MacDermid Hungary Kft се дава разрешение на Съюза № EU-0032996-0000 за предоставяне на пазара и употреба на идентичния единичен биоцид „Fernox Biocide AF10“ в съответствие с обобщението на характеристиките на биоцида в приложението.

Разрешението на Съюза е валидно от 11 юни 2025 г. до 31 октомври 2034 г.

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.

Съставено в Брюксел на 21 май 2025 година.

За Комисията
Председател
Ursula VON DER LEYEN

ПРИЛОЖЕНИЕ

Обобщение на характеристиките на продукта за биоциден продукт

Fernox Biocide AF10

Продуктов(и) тип(ове)

PT06: Консерванти за продукти по време на съхранение

PT11: Консерванти за системи за течно охлаждане и преработка

PT12: Антиплесенни продукти

PT13: Консерванти за течности за обработка или рязане

Номер на разрешително: EU-0032996-0000

Номер на актив R4BP: EU-0032996-0000

Глава 1. **АДМИНИСТРАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ**

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

Търговско наименование	Fernox Biocide AF10 Fernox Biocide F7

1.2. **Притежател на разрешение**

Име и адрес на притежателя на разрешението	Име	MacDermid Hungary Kft
	Адрес	Jedlik Anyos utca 2 2330 Dunaharaszti HU
Номер на разрешително	EU-0032996-0000	
Номер на актив R4BP	EU-0032996-0000	
Дата на издаване на разрешението	11 юни 2025 г.	
Дата на изтичане срока на валидност на разрешението	31 октомври 2034 г.	

1.3. **Производител(и) на продукта**

Име на производителя	Lanxess Deutschland GmbH, BU Material Protection Products
Адрес на производителя	Kennedyplatz 1 D-50569 Köln Германия
Местонахождение на производствените обекти	Lanxess Deutschland GmbH, BU Material Protection Products site 1 Rheinuferstraße 7-9 47829 Krefeld Германия

Име на производителя	Lanxess Pte. Ltd.
Адрес на производителя	16, Joo Koon Crescent 629018 Singapore Сингапур

Местонахождение на производствените обекти	Lanxess Pte. Ltd. site 1 16, Joo Koon Crescent 629018 Singapore Сингапур

Име на производителя	LANXESS Chemical (China) Co., Ltd
Адрес на производителя	No. 318, Huanghai Road 213127 Xinbei District, Changzhou, Jiangsu Province Китай
Местонахождение на производствените обекти	LANXESS Chemical (China) Co., Ltd site 1 No. 318, Huanghai Road 213127 Xinbei District, Changzhou, Jiangsu Province Китай

Име на производителя	LANXESS Corporation
Адрес на производителя	Neville Island, 3499 Grand Avenue 15225 Pittsburgh, PA САЩ
Местонахождение на производствените обекти	LANXESS Corporation site 1 Neville Island, 3499 Grand Avenue 15225 Pittsburgh, PA САЩ

Име на производителя	LANXESS India Pvt. Ltd.
Адрес на производителя	Jhagadia Industrial Estate, Plot No 748/2/A, GIDC 393110 District Bharuch, Jhagadia Индия
Местонахождение на производствените обекти	LANXESS India Pvt. Ltd. site 1 Plot No 748/2/A, GIDC 393110 District Bharuch, Jhagadia Индия

Име на производителя	Vera Chimie Productions
Адрес на производителя	Zone Industrielle du Broteau, 2 Rue Du Broteau 69540 Irigny Франция
Местонахождение на производствените обекти	Vera Chimie Productions site 1 Zone Industrielle du Broteau, 2 Rue Du Broteau 69540 Irigny Франция

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

Активно вещество	Смес от 2-метил-5-хлоро-2H-изотиазол-3-он (EINECS 247-500-7) и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (EINECS 220-239-6) (смес от CMIT/MIT)
Име на производителя	Dalian Bio-Chem Co., Ltd.
Адрес на производителя	10F, R&F Center, No. 6 Gangxing Road, Zhongshan District 116001 Dalian Китай
Местонахождение на производствените обекти	Dalian Bio-Chem Co., Ltd. site 1 Dalian Songmudao Chemical Industry Zone, Puwan New District, 116308 Dalian, 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 (%)
Смес от 2-метил-5-хлоро-2H-изотиазол-3-он (EINECS 247-500-7) и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (EINECS 220-239-6) (смес от CMIT/MIT)		активно вещество	55965-84-9		2,4 % (w/w)

2.2. **Вид(ове) формулация**

AL Всяка друга течност

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

Предупреждения за опасност	H314: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. H317: Може да причини алергична кожна реакция. H410: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. EUH071: Корозивен за дихателните пътища.
Препоръки за безопасност	P272: Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. P273: Да се избягва изпускане в околната среда. P280: Носете защитни ръкавици. P280: Носете защитно облекло. P280: Носете защита за очите. P280: Носете защита на лицето. P301+P330+P331: ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. P310: Незабавно се обадете на на лекар. P310: Незабавно се обадете на ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ. P303+P361+P353: ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ]. P310: Незабавно се обадете на ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ. P310: Незабавно се обадете на на лекар. 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. P310: Незабавно се обадете на ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ. P310: Незабавно се обадете на на лекар. P362+P364: Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

	P405: Да се съхранява под ключ. P501: Да се изхвърли contents в in accordance with all local, regional, national and international regulations. P501: Да се изхвърли container в in accordance with all local, regional, national and international regulations.. P391: Съберете разлятото.

Глава 4. **РАЗРЕШЕНА(И) УПОТРЕБА(И)**

4.1. **Описание на употребите**

Таблица 1

Съхраняване на измиващи и почистващи течности в кутия (PT 6)

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: bacteria Етап на развитие: - Научно наименование: - Общоприето наименование: yeasts Етап на развитие: - Научно наименование: - Общоприето наименование: fungi Етап на развитие: -
Област(и) на употреба	използване на закрито Измиващи и почистващи течности
Метод(и) на прилагане	Метод: Ръчно и автоматично дозиране Подробно описание: Биоцидният продукт трябва да бъде хомогенно включен в матрицата за защита. Биоцидният продукт се дозира в съда за смесване по време на производството във водната система, обикновено като последна съставка.
Степен и честота на приложение	Дозиране: 261 – 1 500 mg продукт/kg матрица за съхраняване. Биоцидният продукт трябва да бъде включен в матрицата за защита по такъв начин, че да се поддържа чиста концентрация на CMIT/MIT от 3,7 до по-малко от 15 ppm. Брой и времеви график на прилагане: Честота: Еднократно приложение
Категория(и) потребители	промишлена ; професионална
Размери и материал на опаковките	— Бутилка (50 – 1 500 ml), HDPE, непрозрачен — Бидон (5, 10, 20, 25, 30 и 60 Литра), HDPE, непрозрачни — Цилиндричен контейнер (206 и 220 Литра), HDPE, непрозрачен — Междинен контейнер за насипни товари (IBC) (1 000 Литра), HDPE, непрозрачен

4.1.1. *Специфични инструкции за употреба*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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*

-

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

-

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

-

4.2. **Описание на употребите**

Таблица 2

Съхраняване на бои и покрития в кутия (PT 6)

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: bacteria Етап на развитие: - Научно наименование: - Общоприето наименование: yeasts Етап на развитие: - Научно наименование: - Общоприето наименование: fungi Етап на развитие: -
Област(и) на употреба	използване на закрито Бои и покрития
Метод(и) на прилагане	Метод: Ръчно и автоматично дозиране Подробно описание: Биоцидният продукт трябва да бъде хомогенно включен в матрицата за защита. Биоцидният продукт се дозира в съда за смесване по време на производството във водната система, обикновено като последна съставка.
Степен и честота на приложение	Дозиране: 782 – 1 500 mg продукт/kg матрица за съхраняване. Биоцидният продукт трябва да бъде включен в матрицата за защита, което води до чиста концентрация на CMIT/MIT от 11,1 до 15 ppm. Крайните продукти, които се използват от широката общественост, трябва да съдържат по-малко от 15 ppm активна съставка. Брой и времеви график на прилагане: Честота: Еднократно приложение

Категория(и) потребители	промишлена ; професионална
Размери и материал на опаковките	— Бутилка (50 – 1 500 ml), HDPE, непрозрачен — Бидон (5, 10, 20, 25, 30 и 60 Литра), HDPE, непрозрачни — Цилиндричен контейнер (206 и 220 Литра), HDPE, непрозрачен — Междинен контейнер за насипни товари (IBC) (1 000 Литра), HDPE, непрозрачен

4.2.1. *Специфични инструкции за употреба*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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*

-

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

-

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

-

4.3. **Описание на употребите**

Таблица 3

Съхраняване в кутия на течности, използвани в производството на хартия (PT 6)

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: bacteria Етап на развитие: - Научно наименование: - Общоприето наименование: yeasts Етап на развитие: - Научно наименование: - Общоприето наименование: fungi Етап на развитие: -
Област(и) на употреба	използване на закрито Течности, използвани в производството на хартия (напр. пигментни суспензии)
Метод(и) на прилагане	Метод: Ръчно и автоматично дозиране Подробно описание: Биоцидният продукт трябва да бъде хомогенно включен в матрицата за защита. Биоцидният продукт се дозира в съда за смесване по време на производството във водната система, обикновено като последна съставка.

Степен и честота на приложение	Дозиране: 521 – 3 000 mg продукт/kg матрица за съхраняване. Биоцидният продукт трябва да бъде включен в матрицата за защита, което води до чиста концентрация на CMIT/MIT от 7,4 до 30 ppm. Брой и времеви график на прилагане: Честота: Еднократно приложение
Категория(и) потребители	промишлена ; професионална
Размери и материал на опаковките	— Бутилка (50 – 1 500 ml), HDPE, непрозрачен — Бидон (5, 10, 20, 25, 30 и 60 Литра), HDPE, непрозрачни — Цилиндричен контейнер (206 и 220 Литра), HDPE, непрозрачен — Междинен контейнер за насипни товари (IBC) (1 000 Литра), HDPE, непрозрачен

4.3.1. *Специфични инструкции за употреба*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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*

-

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

-

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

-

4.4. **Описание на употребите**

Таблица 4

Съхраняване в кутия на течности, използвани в производството на хартия (PT 6)

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: bacteria Етап на развитие: - Научно наименование: - Общоприето наименование: yeasts Етап на развитие: - Научно наименование: - Общоприето наименование: fungi Етап на развитие: -
Област(и) на употреба	използване на закрито Течности, използвани в производството на текстил

Метод(и) на прилагане	Метод: Ръчно и автоматично дозиране Подробно описание: Биоцидният продукт трябва да бъде хомогенно включен в матрицата за защита. Биоцидният продукт се дозира в съда за смесване по време на производството във водната система, обикновено като последна съставка.
Степен и честота на приложение	Дозиране: 261 – 3 000 mg продукт/kg матрица за съхраняване. Биоцидният продукт трябва да бъде включен в матрицата за защита, което води до чиста концентрация на CMIT/MIT от 3,7 до 30 ppm. Брой и времеви график на прилагане: Честота: Еднократно приложение
Категория(и) потребители	промишлена ; професионална
Размери и материал на опаковките	— Бутилка (50 – 1 500 ml), HDPE, непрозрачен — Бидон (5, 10, 20, 25, 30 и 60 Литра), HDPE, непрозрачни — Цилиндричен контейнер (206 и 220 Литра), HDPE, непрозрачен — Междинен контейнер за насипни товари (IBC) (1 000 Литра), HDPE, непрозрачен

4.4.1. *Специфични инструкции за употреба*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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*

-

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

-

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

-

4.5. **Описание на употребите**

Таблица 5

Съхраняване в кутия на течности, използвани в производството на кожа (PT 6)

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: bacteria Етап на развитие: - Научно наименование: - Общоприето наименование: yeasts Етап на развитие: - Научно наименование: - Общоприето наименование: fungi Етап на развитие: -

Област(и) на употреба	използване на закрито Течности, използвани в производството на кожа
Метод(и) на прилагане	Метод: Ръчно и автоматично дозиране Подробно описание: Биоцидният продукт трябва да бъде хомогенно включен в матрицата за защита. Биоцидният продукт се дозира в съда за смесване по време на производството във водната система, обикновено като последна съставка.
Степен и честота на приложение	Дозиране: 521 – 3 000 mg продукт/kg матрица за съхраняване. Биоцидният продукт трябва да бъде включен в матрицата за защита, което води до чиста концентрация на CMIT/MIT от 7,4 до 30 ppm. Брой и времеви график на прилагане: Честота: Еднократно приложение
Категория(и) потребители	промишлена ; професионална
Размери и материал на опаковките	— Бутилка (50 – 1 500 ml), HDPE, непрозрачен — Бидон (5, 10, 20, 25, 30 и 60 Литра), HDPE, непрозрачни — Цилиндричен контейнер (206 и 220 Литра), HDPE, непрозрачен — Междинен контейнер за насипни товари (IBC) (1 000 Литра), HDPE, непрозрачен

4.5.1. *Специфични инструкции за употреба*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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*

-

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

-

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**

Таблица 6

Съхраняване на лепила и адхезиви в кутия (PT 6)

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: bacteria Етап на развитие: - Научно наименование: - Общоприето наименование: yeasts Етап на развитие: - Научно наименование: - Общоприето наименование: fungi Етап на развитие: -
Област(и) на употреба	използване на закрито Лепила и адхезиви
Метод(и) на прилагане	Метод: Ръчно и автоматично дозиране Подробно описание: Биоцидният продукт трябва да бъде хомогенно включен в матрицата за защита. Биоцидният продукт се дозира в съда за смесване по време на производството във водната система, обикновено като последна съставка.
Степен и честота на приложение	Дозиране: 261 – 3 000 mg продукт/kg матрица за съхраняване. Биоцидният продукт трябва да бъде включен в матрицата за защита, което води до чиста концентрация на CMIT/MIT от 3,7 до 30 ppm. Крайните продукти, които се използват от широката общественост, трябва да съдържат по-малко от 15 ppm активна съставка. Брой и времеви график на прилагане: Честота: Еднократно приложение
Категория(и) потребители	промишлена ; професионална
Размери и материал на опаковките	— Бутилка (50 – 1 500 ml), HDPE, непрозрачен — Бидон (5, 10, 20, 25, 30 и 60 Литра), HDPE, непрозрачни — Цилиндричен контейнер (206 и 220 Литра), HDPE, непрозрачен — Междинен контейнер за насипни товари (IBC) (1 000 Литра), HDPE, непрозрачен

4.6.1. *Специфични инструкции за употреба*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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*

-

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

-

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

-

4.7. **Описание на употребите**

Таблица 7

Съхраняване в кутия на други (добавки за бетон и строителни материали, като пълнители/уплътнители, мазилки и восъчни емулсии) (PT 6) за употреба на закрито

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: bacteria Етап на развитие: - Научно наименование: - Общоприето наименование: yeasts Етап на развитие: - Научно наименование: - Общоприето наименование: fungi Етап на развитие: -
Област(и) на употреба	използване на закрито Други (добавки за бетон и строителни материали, като пълнители/ уплътнители, мазилки и восъчни емулсии), предназначени за употреба на закрито.
Метод(и) на прилагане	Метод: Ръчно и автоматично дозиране Подробно описание: Биоцидният продукт трябва да бъде хомогенно включен в матрицата за защита. Биоцидният продукт се дозира в съда за смесване по време на производството във водната система, обикновено като последна съставка.
Степен и честота на приложение	Дозиране: 521 - 1 500 mg продукт/kg матрица за съхраняване. Биоцидният продукт трябва да бъде включен в матрицата за защита, което води до чиста концентрация на CMIT/MIT от 7,4 до 15 ppm. Крайните продукти, които се използват от широката общественост, трябва да съдържат по-малко от 15 ppm активна съставка. Брой и времеви график на прилагане: Честота: Еднократно приложение
Категория(и) потребители	промишлена ; професионална
Размери и материал на опаковките	— Бутилка (50 – 1 500 ml), HDPE, непрозрачен — Бидон (5, 10, 20, 25, 30 и 60 Литра), HDPE, непрозрачни — Цилиндричен контейнер (206 и 220 Литра), HDPE, непрозрачен — Междинен контейнер за насипни товари (IBC) (1 000 Литра), HDPE, непрозрачен

4.7.1. *Специфични инструкции за употреба*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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*

-

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

-

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

-

4.8. **Описание на употребите**

Таблица 8

Съхраняване в кутии на други (полимерни дисперсии/емулсии, предназначени за използване в бои и покрития, лепила и адхезиви, строителни материали, течности, използвани в текстилното производство, и продукти за растителна защита) (PT 6)

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: bacteria Етап на развитие: - Научно наименование: - Общоприето наименование: yeasts Етап на развитие: - Научно наименование: - Общоприето наименование: fungi Етап на развитие: -
Област(и) на употреба	използване на закрито Други (полимерни дисперсии/емулсии, предназначени за използване в бои и покрития, лепила и адхезиви, строителни материали, течности, използвани в текстилното производство, и продукти за растителна защита). Целта на приложението е консервацията на полимерни смеси, които се използват последователно за формулиране на бои, лепила и други матрици (обхванати от PT 6).
Метод(и) на прилагане	Метод: Ръчно и автоматично дозиране Подробно описание: Биоцидният продукт трябва да бъде хомогенно включен в матрицата за защита. Биоцидният продукт се дозира в съда за смесване по време на производството във водната система, обикновено като последна съставка.
Степен и честота на приложение	Дозиране: 261 - 1 500 mg продукт/kg матрица за съхраняване. Биоцидният продукт трябва да бъде включен в матрицата за защита, което води до чиста концентрация на CMIT/MIT от 3,7 до 15 ppm. Крайните продукти, които се използват от широката общественост, трябва да съдържат по-малко от 15 ppm активна съставка. Брой и времеви график на прилагане: Честота: Еднократно приложение

Категория(и) потребители	промишлена ; професионална
Размери и материал на опаковките	— Бутилка (50 – 1 500 ml), HDPE, непрозрачен — Бидон (5, 10, 20, 25, 30 и 60 Литра), HDPE, непрозрачни — Цилиндричен контейнер (206 и 220 Литра), HDPE, непрозрачен — Междинен контейнер за насипни товари (IBC) (1 000 Литра), HDPE, непрозрачен

4.8.1. *Специфични инструкции за употреба*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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*

-

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

-

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

-

4.9. **Описание на употребите**

Таблица 9

Съхраняване в кутия на други (минерални суспензии) (PT 6)

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: bacteria Етап на развитие: -
Област(и) на употреба	използване на закритосуспензии, използвани например в хартиената промишленост и други индустриални отрасли.
Метод(и) на прилагане	Метод: Ръчно и автоматично дозиране Подробно описание: Биоцидният продукт трябва да бъде хомогенно включен в матрицата за защита. Биоцидният продукт се дозира в съда за смесване по време на производството във водната система, обикновено като последна съставка.
Степен и честота на приложение	Дозиране: 104 – 1 500 mg продукт/kg матрица за съхраняване. Биоцидният продукт трябва да бъде включен в матрицата за защита, което води до чиста концентрация на CMIT/MIT от 1,48 до 15 ppm. Брой и времеви график на прилагане: Честота: Еднократно приложение

Категория(и) потребители	промишлена
Размери и материал на опаковките	— Бутилка (50 – 1 500 ml), HDPE, непрозрачен — Бидон (5, 10, 20, 25, 30 и 60 Литра), HDPE, непрозрачни — Цилиндричен контейнер (206 и 220 Литра), HDPE, непрозрачен — Междинен контейнер за насипни товари (IBC) (1 000 Литра), HDPE, непрозрачен

4.9.1. *Специфични инструкции за употреба*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

4.9.3. *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*

-

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

-

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

-

4.10. **Описание на употребите**

Таблица 10

Съхраняване на охладителни течности в отворени рециркулационни системи (PT11)

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: bacteria Етап на развитие: - Научно наименование: - Общоприето наименование: fungi Етап на развитие: - Научно наименование: - Общоприето наименование: yeasts Етап на развитие: - Научно наименование: - Общоприето наименование: algae Етап на развитие: - Научно наименование: - Общоприето наименование: Legionella Етап на развитие: -

Област(и) на употреба	използване на закрито Дозиращите станции могат да бъдат разположени на открито (покрити или в контейнер). а. Течности в отворени рециркулационни системи за течно охлаждане с изхвърляне в градската канализация (превантивно). б. За лечебно действие във вече засегнатите циркулации на охладителна вода.
Метод(и) на прилагане	Метод: Дозиране директно в системата Подробно описание: Биоцидният продукт се дозира директно в системата за защита. Разтворите на биоцидния продукт се дозират автоматично във водата на циркулацията по време на потока.
Степен и честота на приложение	Дозиране: а. превантивно: 51,8 – 1 500 mg продукт/kg матрица за съхраняване. За превантивно третиране в циркулации на охладителни води, биоцидният продукт трябва да бъде включен в матрицата за защита, което води до чиста концентрация на CMIT/MIT от 0,735 до 15 ppm. б. лечебност: 309,9 - 1 500 mg продукт/kg матрица за съхраняване. За лечебно третиране в циркулациите с охладителна вода, биоцидният продукт трябва да бъде включен в матрицата за защита, което води до чиста концентрация на CMIT/MIT от 4,4 до 15 ppm. Брой и времеви график на прилагане: Честота: а. Превантивно: броят на добавките на седмица зависи от състоянието на третирания уред. б. Лечебно: 2 - 3 пъти седмично до достигане на приемливо микробно замърсяване. Приемливото микробно замърсяване и измерването му трябва да са в съответствие с въведената „система за управление на хигиената“ на потребителите. Време за контакт за лечебна употреба срещу бактерии (вкл. легионела), гъбички и дрожди – 24 часа, срещу водорасли – 48 часа.
Категория(и) потребители	промишлена ; професионална
Размери и материал на опаковките	— Бутилка (50 – 1 500 ml), HDPE, непрозрачен — Бидон (5, 10, 20, 25, 30 и 60 Литра), HDPE, непрозрачни — Цилиндричен контейнер (206 и 220 Литра), HDPE, непрозрачен — Междинен контейнер за насипни товари (IBC) (1 000 Литра), HDPE, непрозрачен

4.10.1. *Специфични инструкции за употреба*

Вижте общите указания за употреба.

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

Използването е ограничено до малки охладителни системи с максимално продухване от 2 m^3/h. Отпадните води трябва да се изхвърлят в общинската канализация или да се пречистват в промишлена пречиствателна станция на място, вкл. етап на биологично третиране. Продуктът може да се прилага само когато охладителните кули са оборудвани с елиминатори на дрейфа, които намаляват дрейфа с поне 99%.

Вижте общите указания за употреба.

4.10.3. *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*

-

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

-

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

-

4.11. **Описание на употребите**

Таблица 11

Съхраняване на охладителни течности в затворени системи (PT 11)

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: bacteria Етап на развитие: - Научно наименование: - Общоприето наименование: fungi Етап на развитие: - Научно наименование: - Общоприето наименование: yeasts Етап на развитие: - Научно наименование: - Общоприето наименование: algae Етап на развитие: - Научно наименование: - Общоприето наименование: Legionella Етап на развитие: -
Област(и) на употреба	използване на закрито Дозиращите станции могат да бъдат разположени на открито (покрити или в контейнер). а. Течности в затворени рециркулационни системи за течно охлаждане с изхвърляне в градската канализация (превантивно). б. За лечебно действие във вече засегнатите циркулации на охладителна вода.
Метод(и) на прилагане	Метод: Дозиране директно в системата Подробно описание: Биоцидният продукт се дозира директно в системата за защита. Разтворите на биоцидния продукт се дозират автоматично във водата на циркулацията по време на потока.

Степен и честота на приложение	Дозиране: а. превантивно: 51,8 – 1 500 mg продукт/kg матрица за съхраняване. За превантивно третиране срещу бактерии (вкл. легионела), гъбички и дрожди в циркулациите на охладителна вода, биоцидният продукт трябва да бъде включен в матрицата за защита, което води до чиста CMIT/MIT концентрация от 0,735 до 15 ppm, за водорасли трябва да се използва чиста CMIT/MIT концентрация от 1,42 до 15 ppm. б. лечебност: 309,9 - 1 500 mg продукт/kg матрица за съхраняване. За лечебно третиране в циркулациите с охладителна вода, биоцидният продукт трябва да бъде включен в матрицата за защита, което води до чиста концентрация на CMIT/MIT от 4,4 до 15 ppm. Брой и времеви график на прилагане: Честота: а. Превантивно: броят на добавките на седмица зависи от състоянието на третирания уред. б. Лечебно: 2 - 3 пъти седмично до достигане на приемливо микробно замърсяване. Приемливото микробно замърсяване и измерването му трябва да са в съответствие с въведената „система за управление на хигиената“ на потребителите. Време за контакт за лечебна употреба срещу бактерии (вкл. легионела), гъбички и дрожди – 24 часа, срещу водорасли – 48 часа.
Категория(и) потребители	промишлена ; професионална
Размери и материал на опаковките	— Бутилка (50 – 1 500 ml), HDPE, непрозрачен — Бидон (5, 10, 20, 25, 30 и 60 Литра), HDPE, непрозрачни — Цилиндричен контейнер (206 и 220 Литра), HDPE, непрозрачен — Междинен контейнер за насипни товари (IBC) (1 000 Литра), HDPE, непрозрачен

4.11.1. *Специфични инструкции за употреба*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

4.11.3. *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*

-

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

-

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

-

4.12. **Описание на употребите**

Таблица 12

Съхраняване на други течности в, напр., климатични системи, въздушни пречистватели и пастьоризатори (PT 11)

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: bacteria Етап на развитие: - Научно наименование: - Общоприето наименование: fungi Етап на развитие: - Научно наименование: - Общоприето наименование: yeasts Етап на развитие: - Научно наименование: - Общоприето наименование: algae Етап на развитие: - Научно наименование: - Общоприето наименование: Legionella Етап на развитие:
Област(и) на употреба	използване на закрито Дозиращите станции могат да бъдат разположени на открито (покрити или в контейнер). За защита на вода и други течности в климатични системи, въздушни пречистватели, овлажнители, изпарителни кондензатори, стационарни спринклери, системи за гасене с воден спрей и пастьоризатори от развитие на микроби.
Метод(и) на прилагане	Метод: Дозиране директно в системата Подробно описание: Биоцидният продукт се дозира директно в системата за защита. Разтворите на биоцидния продукт се дозират автоматично във водата на циркулацията по време на потока.
Степен и честота на приложение	Дозиране: а. превантивно: 51,8 – 1 500 mg продукт/kg матрица за съхраняване. Биоцидният продукт трябва да бъде включен в течности, използвани в климатични системи, въздушни пречистватели, овлажнители, изпарителни кондензатори, мембранни системи, стационарни спринклерни системи, системи за гасене с воден спрей и пастьоризатори, за да бъдат защитени, което води до чиста концентрация на CMIT/MIT от 0,735 до 15 ppm за превантивно третиране срещу бактерии (вкл. легионела), гъбички и дрожди, за превантивно третиране срещу водорасли трябва да се използва чиста концентрация на CMIT/MIT от 1,42 до 15 ppm. б. лечебност: 309,9 - 1 500 mg продукт/kg матрица за съхраняване. За лечебно третиране трябва да се използва чиста концентрация на CMIT/MIT от 4,4 до 15 ppm.

	Брой и времеви график на прилагане: Честота: еднократно или многократно приложение (броят на добавките зависи от състоянието на обработваната единица). Време за контакт за лечебна употреба срещу бактерии (вкл. легионела), гъбички и дрожди – 24 часа, срещу водорасли – 48 часа.
Категория(и) потребители	промишлена
Размери и материал на опаковките	— Бутилка (50 – 1 500 ml), HDPE, непрозрачен — Бидон (5, 10, 20, 25, 30 и 60 Литра), HDPE, непрозрачни — Цилиндричен контейнер (206 и 220 Литра), HDPE, непрозрачен — Междинен контейнер за насипни товари (IBC) (1 000 Литра), HDPE, непрозрачен

4.12.1. *Специфични инструкции за употреба*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

4.12.3. *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*

-

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

-

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

-

4.13. **Описание на употребите**

Таблица 13

Съхраняване на мембранни модулни разтвори (PT 11)

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: bacteria Етап на развитие: - Научно наименование: - Общоприето наименование: fungi Етап на развитие: - Научно наименование: - Общоприето наименование: yeasts Етап на развитие: -

Област(и) на употреба	използване на закрито Мембранни модулни разтвори. Консервация / съхраняване на водата в мембранните единици, използвани при подготовката за предварителна обработка на водата по време на спиране на производството след почистване. Биоцидите се прилагат за съхранение на технологични течности, използвани за нехранителни мембранни единици/системи (напр. мембрани за обратна осмоза и ултрафилтрация), които се използват широко в подготовката за предварителна обработка на водата (нехранителна, непитейна вода, немедицинска). Мембранните агрегати се използват в различни индустрии (отпадни води, повърхностни технологии, обезсоляване на морска вода и др.). Тези системи са рециркулационни.
Метод(и) на прилагане	Метод: Дозиране директно в системата Подробно описание: Биоцидният продукт се дозира директно в системата за защита. Разтворите на биоцидния продукт се дозират автоматично във водата на циркулацията по време на потока.
Степен и честота на приложение	Дозиране: 725,4 – 1 700 mg продукт/kg матрица за съхраняване. Биоцидният продукт трябва да бъде включен в матрицата за защита, което води до чиста концентрация на CMIT/MIT от 10,3 до 17 ppm. Брой и времеви график на прилагане: Честота: еднократно или многократно приложение (броят на добавките зависи от състоянието на обработваната единица).
Категория(и) потребители	промишлена
Размери и материал на опаковките	— Бутилка (50 – 1 500 ml), HDPE, непрозрачен — Бидон (5, 10, 20, 25, 30 и 60 Литра), HDPE, непрозрачни — Цилиндричен контейнер (206 и 220 Литра), HDPE, непрозрачен — Междинен контейнер за насипни товари (IBC) (1 000 Литра), HDPE, непрозрачен

4.13.1. *Специфични инструкции за употреба*

По време на спиране на производството се препоръчва да се противодейства на микробиологичния растеж вътре в мембранните елементи. Преди спирането инсталацията първо трябва да бъде почистена, за да се премахнат всички видове отлагания, като карбонати, соли, силициев диоксид, органична материя или биомаса. За тази цел се използват специализирани препарати за почистване на мембрани. След почистване инсталацията се промива с вода с филтратно качество, докато се постигне неутрално pH. Само след тези стъпки на почистване водата, съдържаща CMIT/MIT, достига до инсталацията и се циркулира редовно чрез бавно изпомпване. Биоцидният продукт трябва да се добави към водата за пълнене (филратно качество), за да се избегне микробиологичен растеж по време на по-продължителни спирания. По време на по-продължителни спирания водата за пълнене трябва редовно да се циркулира чрез бавно изпомпване и да се вземат проби за проверка за микробиологично повторно замърсяване. Промяната в pH може да бъде първа микробиологична индикация за повторно замърсяване. В този случай разтворът за пълнене трябва да се смени.

Дозата силно зависи от формулировката и предназначението на продукта, към който е добавен консервантът. Следователно, потребителят трябва да определи изискванията за дозиране за своята специфична матрица/система за съхраняване. Трябва да се използва най-ниската ефективна доза.

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

4.13.3. *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*

-

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

-

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

-

4.14. **Описание на употребите**

Таблица 14

Запазване на циркулации на отпадни води в хартиената промишленост (PT 12)

Вид продукт	PT12: Антиплесенни продукти
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	-
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Научно наименование: - Общоприето наименование: bacteria Етап на развитие: - Научно наименование: - Общоприето наименование: fungi Етап на развитие: -
Област(и) на употреба	използване на закрито Запазване на циркулации на отпадни води в хартиената промишленост. а. За защита на циркулациите на отпадни вода в машините за хартия (превантивно) срещу бактерии. б. За лечебно третиране на циркулации на отпадни води в машини за хартия, които вече са засегнати от бактерии и гъбички. Целта на приложението е да предотврати или да се бори с образуването на слуз върху тръбопроводите и повърхностите на материалите и оборудването в областта на хартията.
Метод(и) на прилагане	Метод: Дозиране директно в системата (Ударно / продължително дозиране) Подробно описание: Биоцидният продукт се дозира директно в системата за защита (Ударно / продължително дозиране). Разтворите на биоцидния продукт се добавят автоматично с помощта на дозираща помпа и тръби директно в циркулацията (главна кутия, смесителна камера, събирателен резервоар, отпадъци и т.н.), при периодично или ударно дозиране.

Степен и честота на приложение	Дозиране: а. Превантивно: 52,15 – 1 500 mg продукт/kg матрица за съхраняване (силно зависи от конкретната система, която се третира). За превантивно третиране (поддръжка) във циркулации на отпадни води, биоцидният продукт трябва да бъде включен в матрицата за защита, което води до чиста концентрация на CMIT/MIT от 0,74 до 15 ppm. Това важи за макс. 10,6 g акт. съст./тон хартия. б. Лечебно: 517,6– 1 500 mg продукт/kg матрица за съхраняване (силно зависи от конкретната система, която се третира). За лечебно третиране (ударна доза) в циркулации на отпадни води, биоцидният продукт трябва да бъде включен в матрицата за защита, което води до чиста концентрация на CMIT/MIT от 7,35 до 15 ppm. Брой и времеви график на прилагане: Честота: броят на добавките на седмица зависи от състоянието на третираната единица. Честотата на добавяне на биоциден продукт в ударна доза е от 1 до 6 пъти дневно. Контактно време за лечебна употреба: 24 часа.
Категория(и) потребители	промишлена ; професионална
Размери и материал на опаковките	— Бутилка (50 – 1 500 ml), HDPE, непрозрачен — Бидон (5, 10, 20, 25, 30 и 60 Литра), HDPE, непрозрачни — Цилиндричен контейнер (206 и 220 Литра), HDPE, непрозрачен — Междинен контейнер за насипни товари (IBC) (1 000 Литра), HDPE, непрозрачен

4.14.1. *Специфични инструкции за употреба*

Вижте общите указания за употреба.

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

Приложението е разрешено само във фабрики за хартия, които отговарят на Директива 2010/75/ЕС за промишлени емисии, където отпадните води се пречистват в промишлена пречиствателна станция на място, вкл. етап на биологично третиране в съответствие с най-добрите налични техники (НДНТ), както е предписано в референтния документ за НДНТ (BREF) за производството на целулоза, хартия и картон. Отпадните води трябва да бъдат разредени най-малко 200 пъти. Фабриките за хартия, които са освободени от Директивата за промишлените емисии, трябва да изхвърлят в общинската канализация.

Вижте общите указания за употреба.

4.14.3. *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*

-

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

-

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

-

4.15. **Описание на употребите**

Таблица 15

Съхраняване на течности, използвани за обработка или рязане на метал и стъкло (PT 13)

Вид продукт	PT13: Консерванти за течности за обработка или рязане
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	-
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Научно наименование: - Общоприето наименование: bacteria Етап на развитие: - Научно наименование: - Общоприето наименование: yeasts Етап на развитие: - Научно наименование: - Общоприето наименование: fungi Етап на развитие: -
Област(и) на употреба	използване на закрито За използване като защитен агент в течности, използвани за обработка или рязане на метал и стъкло. Целта на приложението е да се предотврати микробното разрушаване, причинено от бактерии, гъбички или дрожди.
Метод(и) на прилагане	Метод: Д озиране директно в системата Подробно описание: Биоцидният продукт се добавя към вече образуваната емулсия. Биоцидът се добавя механично или напълно автоматизирано с таймер. За добавяне от страната на резервоара, биоцидните продукти се добавят с автоматизирана дозираща помпа и специални тръби в събирателния резервоар, където се вливат металообработващите течности. Въвеждането на продукта трябва да се извърши под нивото на водата, за да се позволи бързо смесване и да се намали рискът от излагане на биоцид. Дозирането се извършва за 30-60 минути.
Степен и честота на приложение	Дозиране: 1 669,0 - 3 000 mg продукт/kg матрица за съхраняване. Биоцидният продукт трябва да бъде включен в матрицата за защита, което води до чиста концентрация на CMIT/MIT от 23,7 до 30 ppm. Брой и времеви график на прилагане: Честота: 1-7 пъти седмично.
Категория(и) потребители	промишлена ; професионална
Размери и материал на опаковките	— Бутилка (50 – 1 500 ml), HDPE, непрозрачен — Бидон (5, 10, 20, 25, 30 и 60 Литра), HDPE, непрозрачни — Цилиндричен контейнер (206 и 220 Литра), HDPE, непрозрачен — Междинен контейнер за насипни товари (IBC) (1 000 Литра), HDPE, непрозрачен

4.15.1. *Специфични инструкции за употреба*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

4.15.3. *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*

-

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

-

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

-

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

5.1. **Указания за употреба**

Основни инструкции

Препоръчват се предварителни тестове за определяне на годността, съвместимостта и оптималната концентрация преди употребата на продукта в ново приложение. За повече техническа информация вижте текущо валидния информационен лист за продукта.

Етикетите на продукта дават инструкции как да разредите продукта.

Информация за обща употреба

PT 6

За съхраняване в кутия на миещи и почистващи течности, бои и покрития, течности, използвани в производството на хартия, текстил и кожа, както и лепила и адхезиви. Други употреби включват съхраняване в кутия на добавки за бетон и строителни материали (напр. пълнители/уплътнители, мазилки, восъчни емулсии), полимерни дисперсии/емулсии (предназначени за използване в бои, покрития, лепила, адхезиви, строителни материали и течности, използвани в текстилното производство) и обработката на минерални суспензии.

Продуктът трябва да бъде хомогенно включен в матрицата за защита.

Дозата силно зависи от формулировката и предназначението на продукта, към който е добавен консервантът. Следователно, потребителят трябва да определи изискванията за дозиране за своята специфична матрица/система за съхраняване. Трябва да се използва най-ниската ефективна доза.

PT 11

За използване като биоцид за съхраняване на охладителни течности в циркулационни системи и други течности в, напр., климатични системи, въздушни пречистватели и пастьоризатори от заразяване с вредни организми, като бактерии (включително легионела), гъбички, дрожди и водорасли. Освен това приложенията, обхванати от PT 11, включват съхраняване на мембранни модулни разтвори.

Силно замърсените единици трябва да бъдат почистени преди третиране.

Биоцидният продукт се добавя към водната циркулация за третиране в точка, в която може да се осигури бързо и равномерно разпределение на биоцида.

Микробиоцидният ефект започва веднага след дозирането.

Дозата силно зависи от формулировката и предназначението на продукта, към който е добавен консервантът. Следователно, потребителят трябва да определи изискванията за дозиране за своята специфична матрица/система за съхраняване. Трябва да се използва най-ниската ефективна доза. Поради вариации в различните системи и матрици (органично натоварване, микробно замърсяване, образуване на слуз, температура, pH и т.н.) трябва да се извършат точни измервания чрез химически и микробиологични тестове, за да се определи ефективната доза за конкретното място или система.

PT 12

За използване като биоцид за съхраняване на циркулации на отпадни води в машини за хартия. Целта на приложението е да предотврати или да се бори с образуването на слуз (причинени от бактерии и гъбички) върху тръбопроводите и повърхностите на материалите и оборудването в областта на хартията.

Микробиоцидният ефект започва веднага след дозирането.

Биоцидният продукт се добавя към циркулацията на отпадните води в машини за хартия, за да бъдат третирани, в точка, в която може да се осигури бързо и равномерно разпределение на биоцида.

Дозата силно зависи от формулировката и предназначението на продукта, към който е добавен консервантът. Следователно, потребителят трябва да определи изискванията за дозиране за своята специфична матрица/система за съхраняване. Трябва да се използва най-ниската ефективна доза.

PT 13

За използване като защитен агент за съхраняване на течности, използвани за обработка или рязане на метал и стъкло. Целта на приложението е да се предотврати микробното разрушаване, причинено от бактерии, гъбички или дрожди.

Готовият за употреба биоциден продукт, без предишно разреждане или формулиране, се прилага директно в цикъла на готовата за употреба металообработваща течност, за да се контролира микробното разрушаване и да се поддържа правилната функция на металообработващата течност.

Микробиоцидният ефект започва веднага след дозирането.

Биоцидният продукт се добавя към металообработващата циркулация за третиране в точка, в която може да се осигури бързо и равномерно разпределение на биоцида.

Дозата силно зависи от формулировката и предназначението на продукта, към който е добавен консервантът. Следователно, потребителят трябва да определи изискванията за дозиране за своята специфична матрица/система за съхраняване. Трябва да се използва най-ниската ефективна доза.

5.2. **Мерки за намаляване на риска**

Носете защитни ръкавици (EN 374) и гащеризон (облекло за химическа защита тип 6 (напр. EN 13034)) по време на работа с продукта.

Носете защита за очите или лицето (препоръчителни химически предпазни очила или защитна маска, ISO 16321) по време на работа с продукта.

Носете защитни ръкавици, устойчиви на химикали (EN 374) и защитен комбинезон (поне тип 6, EN 13034), който е непропусклив за биоцида по време на работа с продукта, прилагане и след прилагане в случай на концентрации на C(M)IT/MIT ≥ 15 ppm.

За предпочитане е оборудването да се почиства с вода. Разредете водата за изплакване достатъчно преди изхвърляне през пречиствателна станция за отпадни води.

Изпускайте отработения въздух в атмосферата само чрез подходящи сепаратори или скрубери. Не са необходими специални мерки за защита от пожар или експлозия.

Необходимите лични предпазни средства са описани в Информационния лист за безопасност.

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

Мерки за първа помощ

ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: незабавно изплакнете устата. Дайте нещо за пиене, ако изложеното лице може да преглъща. НЕ предизвиквайте повръщане. Обадете се на тел. 112/линейка за медицинска помощ.

ПРИ ВДИШВАНЕ: изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.

При симптоми: обадете се на 112/линейка за медицинска помощ.

При липса на симптоми: обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: незабавно измийте кожата обилно с вода. След това свалете всички замърсени дрехи и ги изперете преди повторна употреба. Продължете да измивате кожата с вода и продължете да изплаквате за 15 минути. Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: незабавно изплакнете с вода в продължение на няколко минути. Отстранете контактните лещи, ако има такива и е лесно да се направи. Продължете да изплаквате поне 15 минути. Обадете се на тел. 112/ линейка за медицинска помощ.

Особени рискове за околната среда

Контейнерите с продукта трябва да се обработват, съхраняват и транспортират внимателно, за да се предотврати повреда на контейнерите и изтичане на продукта в почвата, въздуха и водата. Биоцидният продукт е вреден за водните организми. Продуктът е биоразградим след разреждане.

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

Информация за изхвърляне

Проверете дали е възможна повторна употреба. Опаковайте или запечатайте отпадъците от продукта и замърсените празни контейнери, етикетирайте и изхвърляйте в съответствие с актовете за изхвърляне на отпадъци.

При по-големи суми се консултирайте с доставчика. Получателят на замърсени празни контейнери трябва да бъде информиран за възможните рискове, дължащи се на остатъци от продукта. В случай на изхвърляне в рамките на ЕС, използвайте съответния валиден код за отпадъци в съответствие с Европейския каталог на отпадъците (EWC). Производителят на отпадъците е отговорен за присвояването на специфични за сектора и процеса кодове за отпадъците си в съответствие с Европейския каталог на отпадъците.

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

Срок на годност: 12 месеца.

Съхранявайте в плътно затворени оригинални контейнери. Пазете от замръзване.

Глава 6. **ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ**

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

Управление на съпротивлението за предвидените приложения (PT 11, 12, 13):

— избягване на недостатъчно дозиране;

— често откриване на ефикасността и съдържанието на биоциди в индустриалните системи, за да се гарантира поддържането на правилна CMIT/MIT концентрация;

— за нови приложения силно се препоръчват предварителни тестове за определяне на пригодността, съвместимостта и оптималната концентрация на приложение;

— при трудни условия редуването на активните съставки, т.е. ротация с други биоциди, също и комбинация с други продукти може да бъде полезно.

Пълни заглавия на стандартите EN и законодателството, посочени в раздел 5.2:

EN ISO 374 – Protective gloves against dangerous chemicals and micro-organisms.

EN ISO 13034 - Protective clothing against liquid chemicals - Performance requirements for chemical protective clothing offering limited protective performance against liquid chemicals (Type 6 and Type PB [6] equipment)

(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.