II

(Незаконодателни актове)

РЕГЛАМЕНТИ

РЕГЛАМЕНТ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ (ЕС) 2022/1434 НА КОМИСИЯТА

от 22 юли 2022 година

за предоставяне на разрешение на Съюза за групата биоциди „CMIT-MIT Aqueous 1.5-15“

(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 21 юни 2017 г. Nutrition & Biosciences Netherlands B.V. подаде заявление по член 43, параграф 1 от Регламент (ЕС) № 528/2012 за предоставяне на разрешение за групата биоциди с наименование „CMIT-MIT Aqueous 1.5-15“ от продуктови типове 2, 4, 6, 11, 12 и 13 съгласно описанието в приложение V към посочения регламент, като предостави писмено потвърждение, че компетентният орган на Франция приема да направи оценка на заявлението. Заявлението бе заведено в Регистъра за биоциди под номер на досието BC-CY032700-28.

(2) „CMIT-MIT Aqueous 1.5-15“ съдържа смес от CMIT/MIT като активно вещество, което е включено в посочения в член 9, параграф 2 от Регламент (ЕС) № 528/2012 списък на Съюза на одобрените активни вещества.

(3) На 31 март 2020 г. в съответствие с член 44, параграф 1 от Регламент (ЕС) № 528/2012 оценяващият компетентен орган представи доклада за оценката и заключенията от нея на Европейската агенция по химикали („Агенцията“).

(4) На 18 декември 2020 г. Агенцията представи пред Комисията своето становище ([2]), проекта за обобщение на характеристиките на биоцидите „CMIT-MIT Aqueous 1.5-15“ и окончателния доклад за оценката на групата биоциди в съответствие с член 44, параграф 3 от Регламент (ЕС) № 528/2012.

(5) В становището се стига до заключението, че „CMIT-MIT Aqueous 1.5-15“ е група биоциди по смисъла на определението в член 3, параграф 1, буква т) от Регламент (ЕС) № 528/2012, отговаря на условията за предоставяне на разрешение на Съюза по член 42, параграф 1 от същия регламент и — при спазване на указаното в проекта за обобщение на характеристиките на биоцидите — отговаря на условията по член 19, параграфи 1 и 6 от посочения регламент.

(6) На 15 януари 2021 г. в съответствие с член 44, параграф 4 от Регламент (ЕС) № 528/2012 Агенцията предаде на Комисията проект за обобщение на характеристиките на биоцидите на всички официални езици на Съюза.

(7) Комисията е съгласна със становището на Агенцията, поради което смята, че е целесъобразно да се предостави разрешение на Съюза за „CMIT-MIT Aqueous 1.5-15“.

([1]) ОВ L 167, 27.6.2012 г., стр. 1.

([2]) Становище на ECHA от 3 декември 2020 г. относно разрешението на Съюза за „CMIT-MIT Aqueous 1.5-15“ (ECHA/BPC/273/2020), https://echa.europa.eu/bpc-opinions-on-union-authorisation.

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

ПРИЕ НАСТОЯЩИЯ РЕГЛАМЕНТ:

Член 1

На дружеството Nutrition & Biosciences Netherlands B.V. се предоставя разрешение на Съюза номер EU-0025449-0000 за предоставяне на пазара и употреба на групата биоциди „CMIT-MIT Aqueous 1.5-15“ в съответствие с обобщението на характеристиките на биоцидите, посочено в приложението.

Разрешението на Съюза е валидно от 20 септември 2022 г. до 31 август 2032 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 22 юли 2022 година.

За Комисията
Председател
Ursula VON DER LEYEN

ПРИЛОЖЕНИЕ

Обобщение на характеристиките на продукта за биоциди

CMIT-MIT Aqueous 1.5-15

Вид продукт 2 — Средства за дезинфекция и алгициди, които не са предназначени за пряко прилагане върху хората или животните (Дезинфекциращи средства)

Вид продукт 4 — Храни и фуражи (Дезинфекциращи средства)

Вид продукт 6 — Консерванти за продукти по време на съхранение (Консерванти)

Вид продукт 11 — Консерванти за системи за охлаждане с течност и преработка (Консерванти)

Вид продукт 12 — Слимициди (Консерванти)

Вид продукт 13 — Консерванти за работни течности или течни препарати за рязане (Консерванти)

Номер на разрешението: EU-0025449-0000

Номер на актив R4BP: EU-0025449-0000

ЧАСТ I

ПЪРВО ИНФОРМАЦИОННО НИВО

1. АДМИНИСТРАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ

1.1. **Наименование на групата**

Наименование	CMIT-MIT Aqueous 1.5-15

1.2. **Продуктов(и) тип(ове)**

Продуктов(и) тип(ове)	ПТ 02 - Дезинфектанти и алгициди, които не са предназначени за пряка употреба върху хора или животни ПТ 04 - Област на употреба, свързана с храни и фуражи ПТ 06 - Консерванти за продукти по време на съхранение ПТ 11 - Консерванти за системи за течно охлаждане и преработка ПТ 12 - Антиплесенни продукти ПТ 13 - Консерванти за течности за обработка или рязане на материали

1.3. **Притежател на разрешение**

Име и адрес на притежателя на разрешението	Име	MC (Netherlands) 1 B.V.
	Адрес	Willem Einthovenstraat 4, 2342BH Oegstgeest Холандия

Номер на разрешението	EU-0025449-0000
Номер на актив R4BP	EU-0025449-0000
Дата на издаване на разрешението	20 септември 2022 г.
Дата на изтичане срока на валидност на разрешението	31 август 2032 г.

1.4. **Производител(и) на биоцидите**

Име на производителя	AD Productions BV
Адрес на производителя	Markweg Zuid 27, 4794 SN Heijningen, Холандия
Местонахождение на производствените обекти	Markweg Zuid 27, 4794 SN Heijningen, Холандия

Име на производителя	Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd
Адрес на производителя	Touzeng Village, 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, Китай
Местонахождение на производствените обекти	Touzeng Village, 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, Китай

Име на производителя	Acquaflex S.R.L
Адрес на производителя	Vigano di Gaggiano, 20083 Milan, Италия
Местонахождение на производствените обекти	Vigano di Gaggiano, 20083 Milan, Италия

Име на производителя	LABORATORIOS MIRET, S.A.
Адрес на производителя	Hercules, 18, 08228 Terrassa, Barcelona, Испания
Местонахождение на производствените обекти	Hercules, 18, 08228 Terrassa, Barcelona, Испания

Име на производителя	HYDRACHIM
Адрес на производителя	Route de Saint Poix, 35370 LE PERTRE, Франция
Местонахождение на производствените обекти	Route de Saint Poix, 35370 LE PERTRE, Франция

Име на производителя	DAXEL srl.
Адрес на производителя	via Pietro Nenni 8, 42048 Rubiera RE, Италия
Местонахождение на производствените обекти	via Pietro Nenni 8, 42048 Rubiera RE, Италия

Име на производителя	Aquatreat Chemical Products Ltd
Адрес на производителя	Unit 7, Abbey Industrial Estate, 24 Willow Lane, CR4 4NA Mitcham, Великобритания
Местонахождение на производствените обекти	Unit 7, Abbey Industrial Estate, 24 Willow Lane, CR4 4NA Mitcham, Великобритания

Име на производителя	Flexfill s.r.o.
Адрес на производителя	Siřejovická 1213, 410 02 Lovosice, Чешка република
Местонахождение на производствените обекти	Siřejovická 1213, 410 02 Lovosice, Чешка република

Име на производителя	Sopura SA
Адрес на производителя	199 rue de trazegnies, 6180 Courcelles, Белгия
Местонахождение на производствените обекти	199 rue de trazegnies, 6180 Courcelles, Белгия

Име на производителя	Stenco Industrial
Адрес на производителя	C/ Gran Vial, 50817 Montornès del Vallès, Barcelona, Испания
Местонахождение на производствените обекти	C/ Gran Vial, 50817 Montornès del Vallès, Barcelona, Испания

Име на производителя	SUEZ WTS France S.A.S.
Адрес на производителя	44, Rue Paul Sabatier Z.I. Nord, 71530 Crissey, Франция
Местонахождение на производствените обекти	44, Rue Paul Sabatier Z.I. Nord, 71530 Crissey, Франция

Име на производителя	QUIPROCALT S.L.
Адрес на производителя	Calle Lleida, 2 (Pol Ind Empalme), 43712 Llorenç del Penedès. Tarragona, Испания
Местонахождение на производствените обекти	Calle Lleida, 2 (Pol Ind Empalme), 43712 Llorenç del Penedès. Tarragona, Испания

Име на производителя	nv Buckman Laboratories
Адрес на производителя	Wondelgemkaai 159, 9000 Gent, Белгия
Местонахождение на производствените обекти	Wondelgemkaai 159, 9000 Gent, Белгия

Име на производителя	N.C.R. Biochemical S.p.A.
Адрес на производителя	Via dei Carpentieri n.8, 40050 Castello d'Argile, Италия
Местонахождение на производствените обекти	Via dei Carpentieri n.8, 40050 Castello d'Argile, Италия

Име на производителя	Alliance Production
Адрес на производителя	4 BOULEVARD DEODAT DE SEVERAC, 31770 COLOMIERS, Франция
Местонахождение на производствените обекти	4 BOULEVARD DEODAT DE SEVERAC, 31770 COLOMIERS, Франция

Име на производителя	URQUIMIA S.L.
Адрес на производителя	POL. IND. DE ARASO C/ERREGEOIANA 2G, 20305 Irún, Guipúzcoa, Испания
Местонахождение на производствените обекти	POL. IND. DE ARASO C/ERREGEOIANA 2G, 20305 Irún, Guipúzcoa, Испания

Име на производителя	Kalon Mantenimiento Industrial S.A.
Адрес на производителя	Avenida de la Industria 4, 28823 Coslada, Madrid, Испания
Местонахождение на производствените обекти	Avenida de la Industria 4, 28823 Coslada, Madrid, Испания

Име на производителя	Filtrotech Sarl
Адрес на производителя	Route des Jeunes 5D, 1227 Les Acacias / Genève, Швейцария
Местонахождение на производствените обекти	Route des Jeunes 5D, 1227 Les Acacias / Genève, Швейцария

Име на производителя	Helamin France Sarl
Адрес на производителя	Le Technoparc, 135 rue Thomas-Edison, 01630 Saint Genis Pouilly, Франция
Местонахождение на производствените обекти	Le Technoparc, 135 rue Thomas-Edison, 01630 Saint Genis Pouilly, Франция

Име на производителя	Odyssée Environnement
Адрес на производителя	Z.A de la Belle Croix, 72510 Requeil, Франция
Местонахождение на производствените обекти	Z.A de la Belle Croix, 72510 Requeil, Франция

Име на производителя	MSGA SERVIVAP
Адрес на производителя	50 Rue Jean Zay Bâtiment D1, 69800 ST PRIEST, Франция
Местонахождение на производствените обекти	50 Rue Jean Zay Bâtiment D1, 69800 ST PRIEST, Франция

Име на производителя	TECNA ACONDICIONAMIENTOS DE AGUA S.A
Адрес на производителя	Letxumborro Hiribidea, 52, 20305 Irun, Guipúzcoa, Испания
Местонахождение на производствените обекти	Letxumborro Hiribidea, 52, 20305 Irun, Guipúzcoa, Испания

Име на производителя	h2o facilities sa
Адрес на производителя	av. des Grandes-Communes 8, CH-1213 Petit-Lancy, Франция
Местонахождение на производствените обекти	av. des Grandes-Communes 8, CH-1213 Petit-Lancy, Франция

Име на производителя	FUPINAX S.L.
Адрес на производителя	Polígono Industrial El Saladar I, C/ Molina, Nave 4, 30564 Lorquí, Испания
Местонахождение на производствените обекти	Polígono Industrial El Saladar I, C/ Molina, Nave 4, 30564 Lorquí, Испания

Име на производителя	Tresch/ chassieu
Адрес на производителя	3 Rue Blaise Pascal, 69680 Chassieu, Франция
Местонахождение на производствените обекти	3 Rue Blaise Pascal, 69680 Chassieu, Франция

Име на производителя	DUPUY
Адрес на производителя	42 Rue Saint Martin, 08400 Quatre Champs, Франция
Местонахождение на производствените обекти	42 Rue Saint Martin, 08400 Quatre Champs, Франция

Име на производителя	SUEZ Water Technologies and Solutions Belgium BVBA
Адрес на производителя	Toekomstlaan 54, Industriepark Wolfstee, 2200 HERENTALS, Белгия
Местонахождение на производствените обекти	Toekomstlaan 54, Industriepark Wolfstee, 2200 HERENTALS, Белгия

Име на производителя	Buckman Laboratories (Pty)Ltd
Адрес на производителя	1 Buckman Boulevard, 3700 Hammarsdale, Южна Африка
Местонахождение на производствените обекти	1 Buckman Boulevard, 3700 Hammarsdale, Южна Африка

Име на производителя	EAUTEX
Адрес на производителя	28 RUE KELLERMANN, 59100 ROUBAIX, Франция
Местонахождение на производствените обекти	28 RUE KELLERMANN, 59100 ROUBAIX, Франция

Име на производителя	Hydrogel-Chemie Wasseraufbereitungs-Gesellschaft mbH
Адрес на производителя	Zur Mersch 19, 59457 Werl, Германия
Местонахождение на производствените обекти	Zur Mersch 19, 59457 Werl, Германия

Име на производителя	sceo
Адрес на производителя	ZA PECHNAUQUIE SUD, 31340 VILLEMR SUR TARN, Франция
Местонахождение на производствените обекти	ZA PECHNAUQUIE SUD, 31340 VILLEMR SUR TARN, Франция

Име на производителя	Nutrition & Biosciences (Switzerland) GmbH
Адрес на производителя	Wolleraustrasse 15-17, CH-8807 Freienbach, Швейцария
Местонахождение на производствените обекти	Haven 1931 Geslecht, 9130 Kallo, Белгия Madoerastraat 10, 3199 KR Maasvlakte Rotterdam, Холандия

1.5. **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	Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd

Адрес на производителя	Touzeng Village, 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, Китай
Местонахождение на производствените обекти	Touzeng Village, 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, Китай

2. СЪСТАВ И ФОРМУЛАЦИЯ НА ГРУПАТА ПРОДУКТИ

2.1. **Качествени и количествени данни за състава на групата**

Общоприето име	IUPAC име	Функция	CAS номер	ЕО номер	Съдържание (%)	
					Мин.	Макс.
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		2,2	20,9

2.2. **Вид(ове) формулация**

Формулация(и)	AL - Всяка друга течност

ЧАСТ II

ВТОРО ИНФОРМАЦИОННО НИВО — META SPC

META SPC 1

1. АДМИНИСТРАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА META SPC 1

1.1. **Идентификатор на мета SPC 1**

Идентификатор	meta-SPC 1 KATHON 13-15 Mg

1.2. **Последната част от номера на разрешението**

Номер	1-1

1.3. **Продуктов(и) тип(ове)**

Продуктов(и) тип(ове)	ПТ 02 - Дезинфектанти и алгициди, които не са предназначени за пряка употреба върху хора или животни ПТ 04 - Област на употреба, свързана с храни и фуражи ПТ 06 - Консерванти за продукти по време на съхранение ПТ 11 - Консерванти за системи за течно охлаждане и преработка ПТ 12 - Антиплесенни продукти ПТ 13 - Консерванти за течности за обработка или рязане на материали

2. СЪСТАВ НА МЕТА SPC 1

2.1. **Качествена и количествена информация за състава на мета SPC 1**

Общоприето име	IUPAC име	Функция	CAS номер	ЕО номер	Съдържание (%)	
					Мин.	Макс.
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		18,8	20,9

2.2. **Вид (видове) рецептура на мета SPC 1**

Формулация(и)	AL - Всяка друга течност

3. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА ОПАСНОСТ И ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ЗА МЕТА SPC 1

Категория на опасност	Вреден при поглъщане. Вреден при вдишване. Токсичен при контакт с кожата. Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. Може да причини алергична кожна реакция. Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. Корозивен за дихателните пътища. Може да бъде корозивно за металите.
Препоръки за безопасност	Не вдишвайте пушек. Да се измие Кожа старателно след употреба. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Да се използва само на открито или на добре проветривомясто. Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. Да се избягва изпускане в околната среда. Използвайте защитни ръкавици/защитно облекло/защита за очите/защита за лицето/защита за слуха. Изплакнете устата. ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода. Свалете замърсеното облекло. И го изперете преди повторна употреба. ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: При неразположение се обадете Център по токсикология или лекар.

	При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет. ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода. ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Незабавно се обадете Център по токсикология или лекар. ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Съберете разлятото. Да се съхранява под ключ. Да се съхранява само в оригиналната опаковка. Попийте разлятото, за да се предотвратят материални вреди. Да се съхранява в устойчив на разяждане съд съд с устойчива вътрешна облицовка.

4. РАЗРЕШЕНА УПОТРЕБА НА МЕТА SPC 1

4.1. **Описание за използване**

Таблица 1

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

Продуктов тип	ПТ 02 - Дезинфектанти и алгициди, които не са предназначени за пряка употреба върху хора или животни
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	—
Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	Общоприето наименование: Бактерии (включително L. pneumophila) Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Yeasts Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Fungi Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Algae Етап на развитие: Няма данни
Област на употреба	На открито Консервиране на утаена вода в системи за климатизация и промиване на въздуха.

	Системи за климатизация и промиване на въздуха за консервиране на утаената вода. Системите за промиване на въздуха се използват широко в текстилните фабрики и в тютюневата промишленост за промиване или почистване на въздуха и за фин контрол на температурата и влажността.
Метод(и) на прилагане	Метод: - Подробно описание: Автоматично и ръчно дозиране Биоцидният продукт обикновено се добавя в централен водосборен резервоар за охладена вода, който захранва няколко устройства за промиване на въздуха. Процесът на зареждане може да се извършва ръчно или чрез автоматизация. При автоматизирания процес биоцидът се дозира директно в резервоара от хранилище или друг вид контейнер за насипни материали чрез дозиметър (помпа). Захранващата тръба трябва да дозира биоцидния продукт под нивото на водата, за да се ограничи изпарението му.
Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Приложение за обеззаразяване: бактерии, дрожди и гъбички. Когато системата е забележимо замърсена, приложете 5 до 14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1) на l вода, която ще се обработва, като последваща обработка след ударна доза от минимум 0,3 ppm свободен хлор. Превантивно приложение: водорасли. Когато се постигне контрол, добавете непрекъснато или полунепрекъснато подаване на 3 до 5 mg C(M)IT/MIT (3:1) на l вода, която ще се обработва. Разреждане: - Брой и време на кандидатстване: Приложение за обеззаразяване: бактерии, дрожди и гъбички Когато системата е забележимо замърсена, приложете 5 до 14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1) на литър вода, която ще се обработва, като последваща обработка след ударна доза от минимум 0,3 ppm свободен хлор. Време за контакт 1 час. Превантивно приложение: водорасли Когато се постигне контрол, добавете непрекъснато или полунепрекъснато подаване на 3 до 5 mg C(M)IT/MIT (3:1) на l вода, която ще се обработва. Независимо от начина на обработка, общата концентрация на активната съставка C(M)IT/MIT (3:1) в системата не трябва да надвишава 14,9 mg/l в утаената вода. Предварителни стъпки преди добавяне: Биоцидният продукт се дозира автоматично в системата. Необходимо е да се работи ръчно за зареждане на биоцидния продукт в дозиращите системи. Честота на приложение: Номинално на всеки 2 до 3 дни или колкото е необходимо за постигане на контрол. Повтаряйте, докато замърсяването се намали до приемливо ниво за контрол на микробния растеж.
Категория(и) потребители	Индустриална

Размери и материал на опаковките	За промишлени и професионални потребители: — Колба от полиетилен с висока плътност (HDPE): 5 l (номинална вместимост) — кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост) — кутия с облицовка от HDPE: 20 l — бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — Междинен контейнер за насипни товари (IBC) от HDPE: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

4.1.1. *Специфични инструкции за употреба*

— Спазвайте условията за употреба на продукта (концентрация, време за контакт, температура, pH и др.).

— Биоцидните продукти CMIT/MIT се използват след ударна доза свободен хлор в това приложение като стандартна промишлена практика.

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

— Изплакнете системата (особено дозиращите помпи) с вода, преди да извършите стъпката за почистване.

— По време на смесване, зареждане и почистване на дозиращите помпи излагането на продукта (корозивен продукт и кожен сенсибилизатор) трябва да бъде ограничено чрез използване на лични предпазни средства (ЛПС) и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска (RMM):

  — Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);

  — Употреба на дозиращо устройство;

  — Редовно почистване на оборудването и работната зона;

  — Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

  — Добър стандарт за обща вентилация;

  — Обучение и управление на персонала за добра практика.

— ЛПС са следните:

  — защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непропусклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — Защита за очите;

  — Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

4.1.3. *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*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

4.2. **Описание за използване**

Таблица 2

Употреба # 2 – Консервиране на течности в транспортни ленти и пастьоризатори

Продуктов тип	ПТ 04 - Област на употреба, свързана с храни и фуражи
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	—
Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Yeasts Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Fungi Етап на развитие: Няма данни
Област на употреба	На закрито Консервиране на течности в транспортни ленти и пастьоризатори Биоцидният продукт се използва за консервиране на технологични течности в пастьоризатори и транспортни ленти, използвани в хранителната промишленост. Биоцидният продукт се използва в тези системи за контрол или унищожаване на бактерии и гъбички.
Метод(и) на прилагане	Метод: Затворена система Подробно описание: Автоматизирано дозиране Биоцидният продукт се дозира автоматично в топлоносителя на място с добро смесване (например събирателно корито под транспортната лента).
Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Приложение за обеззаразяване: бактерии, дрожди и гъбички. Когато системата е забележимо замърсена, приложете 10 до 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) на m^3 вода, която ще се обработва, като последваща обработка след ударна доза от минимум 0,3 ppm свободен хлор. Превантивно приложение: бактерии. Когато се постигне контрол, добавете непрекъснато или полунепрекъснато подаване на 2,5 до 5 g C(M)IT/MIT (3:1) на m^3 вода, която ще се обработва. Разреждане: - Брой и време на кандидатстване: Приложение за обеззаразяване: бактерии, дрожди и гъбички Когато системата е забележимо замърсена, приложете 10 до 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) на m^3 вода, която ще се обработва, като последваща обработка след ударна доза от минимум 0,3 ppm свободен хлор. Време за контакт 1 час. Превантивно приложение: бактерии: Когато се постигне контрол, добавете непрекъснато или полунепрекъснато подаване на 2,5 до 5 g C(M)IT/MIT (3:1) на m^3 вода, която ще се обработва.

	Предварителни стъпки преди добавяне: Биоцидният продукт се дозира автоматично в системата. Необходимо е да се работи ръчно за зареждане на контейнерите, съдържащи биоцидния продукт, в дозиращите системи. Честота на приложение: Номинално на всеки 2 до 3 дни или колкото е необходимо за постигане на контрол. Повтаряйте, докато замърсяването се намали до приемливо ниво за контрол на микробния растеж.
Категория(и) потребители	Индустриална
Размери и материал на опаковките	За промишлени и професионални потребители: — бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост) — кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост) — кутия с облицовка от HDPE: 20 l — бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

4.2.1. *Специфични инструкции за употреба*

— Спазвайте условията за употреба на продукта (концентрация, време за контакт, температура, pH и др.).

— Биоцидните продукти CMIT/MIT се използват след ударна доза свободен хлор в това приложение като стандартна промишлена практика.

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

— Изплакнете системата (особено дозиращите помпи) с вода, преди да извършите стъпката за почистване.

— По време на смесване, зареждане и почистване на цялата система излагането на продукта (корозивен продукт и кожен сенсибилизатор) трябва да бъде ограничено чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);

  — Употреба на дозиращо устройство;

  — Редовно почистване на оборудването и работната зона;

  — Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

  — Добър стандарт за обща вентилация;

  — Обучение и управление на персонала за добра практика.

— ЛПС са следните:

  — защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непропусклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — Защита за очите;

  — Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

4.2.3. *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*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

4.3. **Описание за използване**

Таблица 3

Употреба # 3 – Дългосрочно консервиране в изключено състояние на мембрани за обратна осмоза, използвани в питейна вода

Продуктов тип	ПТ 04 - Област на употреба, свързана с храни и фуражи
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	—
Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: Няма данни
Област на употреба	На закрито Дългосрочно консервиране в изключено състояние на мембрани за обратна осмоза, използвани в питейна вода Биоцидният продукт C(M)IT/MIT (3:1) се препоръчва за контрол на биологичния растеж в мембрани за обратна осмоза на изключени производствени линии, произвеждащи питейна вода за продължителни периоди от време.
Метод(и) на прилагане	Метод: Затворена система Подробно описание: Ръчно и автоматизирано дозиране. Препоръчва се замърсените мембрани да се почистят преди изключване и консервиране. Моля, вижте ръководството на доставчика на RO/NF за процедурите за почистване на мембраните и изключване на системата. Биоцидът трябва да се дозира като добавка към резервоара в циркулиращото разреждане за употреба на течността, като се използва дозираща помпа или чрез ръчно изливане на място, което осигурява адекватно смесване в цялата система. След напълването на RO/NF системите на производствената линия с биоциден разтвор помпите се спират (обработка в изключено състояние) за продължителни периоди от време. Обикновено разтворите C(M)IT/MIT (3:1) се приготвят в резервоара за CIP (почистване на място) и се добавят чрез дозиращата система. За приготвянето на биоцидния разтвор се препоръчва разреждане с филтрирана или висококачествена вода. По време на периода на изключено състояние мембраните трябва да са накиснати в биоцидния разтвор.
Степен и честота на приложение	Норма на приложение: 7,5 – 20 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода Разреждане: - Брой и време на кандидатстване: 7,5 – 20 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода

Категория(и) потребители	Индустриална
Размери и материал на опаковките	За промишлени и професионални потребители: — бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост) — кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост) — кутия с облицовка от HDPE: 20 l — бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

4.3.1. *Специфични инструкции за употреба*

— Спазвайте условията за употреба на продукта (концентрация, време за контакт, температура, pH и др.).

— Преди да върнете мембраните обратно на линията, промийте внимателно елементите с филтрирана вода, за да елиминирате всички остатъци от биоцида.

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

— Изплакнете системата (особено дозиращите помпи) с вода, преди да извършите стъпката за почистване.

— По време на смесване, зареждане и почистване на цялата система излагането на продукта (корозивен продукт и кожен сенсибилизатор) трябва да бъде ограничено чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);

  — Употреба на дозиращо устройство;

  — Редовно почистване на оборудването и работната зона;

  — Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

  — Добър стандарт за обща вентилация;

  — Обучение и управление на персонала за добра практика.

— ЛПС са следните:

  — защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непропусклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — Защита за очите;

  — Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

4.3.3. *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*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

4.4. **Описание за използване**

Таблица 4

Употреба # 4 – Консервиране на бои и покрития

Продуктов тип	ПТ 06 - Консерванти за продукти по време на съхранение
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	—
Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Yeasts Етап на развитие: Няма данни
Област на употреба	На закрито На открито Консервиране на бои и покрития (включително електролитно отлагане) Биоцидният продукт се препоръчва за контрол на растежа на бактерии и дрожди в покрития, нанесени чрез процес на електролитно отлагане, и свързани системи за изплакване, и в бои и покрития на водна основа в контейнери за съхранение преди употреба.
Метод(и) на прилагане	Метод: Затворена система Подробно описание: Ръчно и автоматизирано дозиране. Биоцидът трябва да се дозира като добавка към резервоара в течността, като се използва дозираща помпа или чрез ръчно изливане на място, което осигурява адекватно смесване в цялата система.
Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Промишлени приложения: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT в биоцидните продукти; Професионални бои и бои за масова употреба: 7,5 – 14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) в крайния продукт. Разреждане: - Брой и време на кандидатстване: Биоцидният продукт се добавя по време на производството, съхранението или доставката. Промишлени приложения: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT в биоцидните продукти. Професионални бои и бои за масова употреба: 7,5 – 14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) в крайния продукт. За биоцидния продукт, както е доставен: само за промишлена употреба.
Категория(и) потребители	Индустриална

Размери и материал на опаковките	За промишлени и професионални потребители: — бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост) — кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост) — кутия с облицовка от HDPE: 20 l — бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

4.4.1. *Специфични инструкции за употреба*

— Консервантът може да се добави на всеки етап от производството на продукта.

— Препоръчва се възможно най-ранно добавяне за оптимална защита.

— Консултирайте се с производителя, за да определите оптималната доза за различните продукти, които трябва да се консервират.

— Препоръчва се оптималната концентрация на биоцид и съвместимостта с отделните формулировки да се определят чрез лабораторни тестове.

— Продължителността и условията на съхранение на консервираните матрици може да повлияят на ефикасността на продукта; трябва да се проведат микробиологични тестове, за да се определи подходящата норма на приложение, без да се надвишава максимално разрешената.

— Биоцидният продукт трябва да се използва за третиране на продукти (изделия/смеси), разпространявани на професионални потребители и на широката общественост.

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

— По време на фазите на обработка на продукти от мета SPC 1, 2, 3 и 4 (смесване и зареждане) експозицията на продукта (корозивни продукти и кожни сенсибилизатори) трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);

  — Употреба на дозиращо устройство;

  — Редовно почистване на оборудването и работната зона;

  — Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

  — Добър стандарт за обща вентилация;

  — Обучение и управление на персонала за добра практика.

— ЛПС са следните:

  — защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непропусклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — Защита за очите;

  — Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

— Максималната концентрация на продукти от мета SPC 1, 2, 3 и 4, които ще се добавят в използваните бои, трябва да бъде под праговата стойност от 15 ppm.

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*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

4.5. **Описание за използване**

Таблица 5

Употреба # 5 – Консервиране на детергенти и домакински продукти

Продуктов тип	ПТ 06 - Консерванти за продукти по време на съхранение
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	—
Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Yeasts Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Fungi Етап на развитие: Няма данни
Област на употреба	На закрито Консервиране на детергенти (течности за измиване и почистване) и домакински продукти. Биоцидният продукт се препоръчва за контрол на бактерии, дрожди и гъбички в детергентите и почистващите течности (т.е. препарати за почистване на твърди повърхности (универсални почистващи препарати), продукти за ръчно миене на съдове, омекотители, перилни препарати), продукти, използвани за грижа за автомобила, грижа за подове, вакси, препарати за почистване на твърди повърхности, предварително навлажнени гъби или мопове и повърхностноактивните вещества, използвани в тези видове продукти.
Метод(и) на прилагане	Метод: Затворена система Подробно описание: Ръчно и автоматизирано приложение. Биоцидният продукт трябва да се дозира до течността за крайна употреба на място, което осигурява адекватно смесване, като се използва за предпочитане автоматизирана дозираща помпа или чрез ръчно добавяне.
Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Промишлени приложения: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT в биоцидните продукти; Професионална и масова употреба: 6 – 14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) в крайния продукт. Разреждане: - Брой и време на кандидатстване: Биоцидният продукт се добавя като еднократна доза по време на производството, съхранението или доставката. За да се осигури равномерно разпределение, бавно разпределете с помощта на автоматизирано дозиране или ръчно добавяне в продукта с разбъркване. Смесете старателно, докато се разпредели равномерно в продукта.

	Институционални и домакински продукти: (детергенти, почистващи препарати, омекотители и др.) Промишлени приложения: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT в биоцидните продукти. Професионална и масова употреба: 6 – 14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) в крайния продукт. За биоцидния продукт, както е доставен: само за промишлена употреба.
Категория(и) потребители	Индустриална
Размери и материал на опаковките	За промишлени и професионални потребители: — бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост) — кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост) — кутия с облицовка от HDPE: 20 l — бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

4.5.1. *Специфични инструкции за употреба*

— Консервантът може да се добави на всеки етап от производството на продукта.

— Препоръчва се възможно най-ранно добавяне за оптимална защита.

— Консултирайте се с производителя, за да определите оптималната доза за различните продукти, които трябва да се консервират.

— Препоръчва се оптималната концентрация на биоцид и съвместимостта с отделните формулировки да се определят чрез лабораторни тестове.

— Продължителността и условията на съхранение на консервираните матрици може да повлияят на ефикасността на продукта; трябва да се проведат микробиологични тестове, за да се определи подходящата норма на приложение, без да се надвишава максимално разрешената.

— Биоцидният продукт трябва да се използва за третиране на продукти (изделия/смеси), разпространявани на професионални потребители и на широката общественост.

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

— По време на фазите на обработка на продукти от мета SPC 1 и 3 (смесване и зареждане) експозицията на продукта (корозивни продукти и кожни сенсибилизатори) трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);

  — Употреба на дозиращо устройство;

  — Редовно почистване на оборудването и работната зона;

  — Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

  — Добър стандарт за обща вентилация;

  — Обучение и управление на персонала за добра практика.

— ЛПС са следните:

  — защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

— трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непропусклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

— Защита за очите;

— Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

— Максималната концентрация на продукти от мета SPC 1 и 3, които ще се добавят в използваните детергенти и домакински продукти, трябва да бъде под праговата стойност от 15 ppm.

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*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

4.6. **Описание за използване**

Таблица 6

Употреба # 6 – Консервиране на течности, използвани при производството на хартия, текстил и кожа – Обработка за обеззаразяване

Продуктов тип	ПТ 06 - Консерванти за продукти по време на съхранение
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	—
Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: Няма данни
Област на употреба	На закрито Консервиране на течности, използвани при производството на хартия, текстил и кожа – Биоцидният продукт се използва за намаляване на замърсяването с бактерии в текстилни добавки (тъкани и нетъкани, естествени и синтетични, включително силиконови емулсии), химикали за обработка, всички химикали, използвани в кожената промишленост, и хартиени добавки (напр. водни пигментни пасти, нишесте, естествени лепила, синтетични и естествени латекси, слепващи вещества, свързващи вещества за покрития, задържащи средства, оцветители, флуоресцентни избелващи агенти, влагоустойчиви смоли), използвани в хартиени фабрики. Биоцидният продукт инхибира растежа на микроорганизмите, който в противен случай би довел до образуване на миризми, промяна на вискозитета, обезцветяване и преждевременно повреждане на продукта.
Метод(и) на прилагане	Метод: Затворена система Подробно описание: Ръчно и автоматизирано дозиране.

	Биоцидният продукт трябва да се дозира до течността за крайна употреба на място, което осигурява адекватно смесване, като се използва за предпочитане автоматизирана дозираща помпа или чрез ръчно добавяне.
Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Промишлени приложения: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT в биоцидните продукти; Професионални употреби: 16 – 30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) в крайния продукт Разреждане: - Брой и време на кандидатстване: Биоцидният продукт се добавя като еднократна доза по време на производството, съхранението или доставката. Промишлени приложения: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT в биоцидните продукти. Професионални употреби: Обработка за обеззаразяване 16 – 30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) в крайния продукт Време за контакт: 24 часа За биоцидния продукт, както е доставен: само за промишлена употреба.
Категория(и) потребители	Индустриална
Размери и материал на опаковките	За промишлени и професионални потребители: — бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост) — кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост) — кутия с облицовка от HDPE: 20 l — бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

4.6.1. *Специфични инструкции за употреба*

— Консервантът може да се добави на всеки етап от производството на продукта.

— Препоръчва се възможно най-ранно добавяне за оптимална защита.

— Консултирайте се с производителя, за да определите оптималната доза за различните продукти, които трябва да се консервират.

— Препоръчва се оптималната концентрация на биоцид и съвместимостта с отделните формулировки да се определят чрез лабораторни тестове.

— Продължителността и условията на съхранение на консервираните матрици може да повлияят на ефикасността на продукта; трябва да се проведат микробиологични тестове, за да се определи подходящата норма на приложение, без да се надвишава максимално разрешената.

— Биоцидният продукт трябва да се използва за третиране на продукти (изделия/смеси), разпространявани само на професионални потребители.

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

— По време на фазите на обработка на продукти от мета SPC 1, 2, 3 и 4 (смесване и зареждане) експозицията на продукта (корозивни продукти и кожни сенсибилизатори) трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);

  — Употреба на дозиращо устройство;

  — Редовно почистване на оборудването и работната зона;

— Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

— Добър стандарт за обща вентилация;

— Обучение и управление на персонала за добра практика.

— ЛПС са следните:

— защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

— трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непропусклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

— Защита за очите;

— Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

— Тъй като максималната концентрация на продукти, използвана за консервиране на течности в производството на хартия, текстил и кожа, е над праговата стойност от 15 ppm, експозицията трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС, защитаващи кожата и лигавиците, които са потенциално изложени на въздействие, и чрез прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

— Минимизиране на ръчните фази;

— Употреба на дозиращо устройство;

— Редовно почистване на оборудването и работната зона;

— Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

— Добър стандарт за обща вентилация;

— Обучение и управление на персонала за добра практика.

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*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

4.7. **Описание за използване**

Таблица 7

Употреба # 7 – Консервиране на лепила и адхезиви

Продуктов тип	ПТ 06 - Консерванти за продукти по време на съхранение
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	—
Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Yeasts Етап на развитие: Няма данни

Област на употреба	На закрито Консервиране на лепила и адхезиви Биоцидният продукт се препоръчва за контрол на растежа на бактерии и дрожди във водоразтворими и диспергирани във вода синтетични и естествени адхезиви и смеси за повишаване на лепливостта в контейнери за съхранение преди употреба
Метод(и) на прилагане	Метод: Затворена система Подробно описание: Ръчно и автоматизирано приложение. Биоцидният продукт трябва да се дозира до течността за крайна употреба на място, което осигурява адекватно смесване, като се използва за предпочитане автоматизирана дозираща помпа или чрез ръчно добавяне.
Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Промишлени приложения: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT в биоцидните продукти; Професионални употреби: 8 – 30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) в крайния продукт. Масова употреба: 8 – 14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) в крайния продукт. Разреждане: - Брой и време на кандидатстване: Биоцидният продукт се добавя като еднократна доза по време на производството, съхранението или доставката. За да се осигури равномерно разпределение, бавно разпределете с помощта на автоматизирано дозиране или ръчно добавяне в продукта с разбъркване. Смесете старателно, докато се разпредели равномерно в продукта. Промишлени приложения: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT в биоцидните продукти. Професионални употреби: 8 – 30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) в крайния продукт. Масова употреба: 8 – 14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) в крайния продукт. За биоцидния продукт, както е доставен: само за промишлена употреба.
Категория(и) потребители	Индустриална
Размери и материал на опаковките	За промишлени и професионални потребители: — бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост) — кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост) — кутия с облицовка от HDPE: 20 l — бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

4.7.1. *Специфични инструкции за употреба*

— Консервантът може да се добави на всеки етап от производството на продукта.

— Препоръчва се възможно най-ранно добавяне за оптимална защита.

— Консултирайте се с производителя, за да определите оптималната доза за различните продукти, които трябва да се консервират.

— Препоръчва се оптималната концентрация на биоцид и съвместимостта с отделните формулировки да се определят чрез лабораторни тестове.

— Продължителността и условията на съхранение на консервираните матрици може да повлияят на ефикасността на продукта; трябва да се проведат микробиологични тестове, за да се определи подходящата норма на приложение, без да се надвишава максимално разрешената.

— Биоцидният продукт трябва да се използва за третиране на продукти (изделия/смеси), разпространявани на професионални потребители и на широката общественост. За обществено разпространявани продукти максималната използвана концентрация трябва да бъде под праговата стойност от 15 ppm.

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

— По време на фазите на обработка на продукти от мета SPC 1, 2, 3 и 4 (смесване и зареждане) експозицията на продукта (корозивни продукти и кожни сенсибилизатори) трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);

  — Употреба на дозиращо устройство;

  — Редовно почистване на оборудването и работната зона;

  — Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

  — Добър стандарт за обща вентилация;

  — Обучение и управление на персонала за добра практика.

— ЛПС са следните:

  — защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непропусклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — Защита за очите;

  — Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

— За професионални потребители, тъй като максималната концентрация на продукти, използвана за консервиране на лепила и адхезиви, е над праговата стойност от 15 ppm, експозицията трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС, защитаващи кожата и лигавиците, които са потенциално изложени на въздействие, и чрез прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази;

  — Употреба на дозиращо устройство;

  — Редовно почистване на оборудването и работната зона;

  — Добър стандарт за обща вентилация;

  — Обучение и управление на персонала за добра практика.

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*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

4.8. **Описание за използване**

Таблица 8

Употреба # 8 – Консервиране на полимерни решетки

Продуктов тип	ПТ 06 - Консерванти за продукти по време на съхранение
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	—
Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Yeasts Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Fungi Етап на развитие: Няма данни
Област на употреба	На закрито Консервиране на полимерни решетки Биоцидният продукт се препоръчва за контрол на бактерии, дрожди и гъбички при производството, съхранението и транспортирането на латекси, синтетични полимери, включително хидролизиран поли-акриламид (HPAM) и биополимери (например ксантан, декстран…), естествени латекси.
Метод(и) на прилагане	Метод: Затворена система Подробно описание: Ръчно и автоматизирано приложение. Биоцидният продукт трябва да се дозира до течността за крайна употреба на място, което осигурява адекватно смесване, като се използва за предпочитане автоматизирана дозираща помпа или чрез ръчно добавяне.
Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Промишлени приложения: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT в биоцидните продукти; Професионални употреби: 14,9 – 50 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) в крайния продукт. Разреждане: - Брой и време на кандидатстване: Биоцидният продукт се добавя като еднократна доза по време на производството, съхранението или доставката. За да се осигури равномерно разпределение, бавно разпределете с помощта на автоматизирано дозиране или ръчно добавяне в продукта с разбъркване. Смесете старателно, докато се разпредели равномерно в продукта.

	Промишлени приложения: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT в биоцидните продукти. Професионални употреби 14,9 – 50 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) в крайния продукт. За биоцидния продукт, както е доставен: само за промишлена употреба.
Категория(и) потребители	Индустриална
Размери и материал на опаковките	За промишлени и професионални потребители: — бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост) — кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост) — кутия с облицовка от HDPE: 20 l — бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

4.8.1. *Специфични инструкции за употреба*

— Консервантът може да се добави на всеки етап от производството на продукта.

— Препоръчва се възможно най-ранно добавяне за оптимална защита.

— Консултирайте се с производителя, за да определите оптималната доза за различните продукти, които трябва да се консервират.

— Препоръчва се оптималната концентрация на биоцид и съвместимостта с отделните формулировки да се определят чрез лабораторни тестове.

— Продължителността и условията на съхранение на консервираните матрици може да повлияят на ефикасността на продукта; трябва да се проведат микробиологични тестове, за да се определи подходящата норма на приложение, без да се надвишава максимално разрешената.

— Биоцидният продукт трябва да се използва за третиране на продукти (изделия/смеси), разпространявани само на професионални потребители.

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

— По време на фазите на обработка на продукти от мета SPC 1, 2, 3 и 4 (смесване и зареждане) експозицията на продукта (корозивни продукти и кожни сенсибилизатори) трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);

  — Употреба на дозиращо устройство;

  — Редовно почистване на оборудването и работната зона;

  — Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

  — Добър стандарт за обща вентилация;

  — Обучение и управление на персонала за добра практика.

— ЛПС са следните:

  — защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непропусклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

— Защита за очите;

— Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

— Тъй като максималната концентрация на продукти, използвана за консервиране на полимерни решетки, е над праговата стойност от 15 ppm, експозицията трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС, защитаващи кожата и лигавиците, които са потенциално изложени на въздействие, и чрез прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

— Минимизиране на ръчните фази;

— Употреба на дозиращо устройство;

— Редовно почистване на оборудването и работната зона;

— Добър стандарт за обща вентилация;

— Обучение и управление на персонала за добра практика.

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*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

4.9. **Описание за използване**

Таблица 9

Употреба # 9 – Съхранение на биоциди и торове

Продуктов тип	ПТ 06 - Консерванти за продукти по време на съхранение
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	—
Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Yeasts Етап на развитие: Няма данни
Област на употреба	На закрито На открито Съхранение на биоциди и торове Биоцидният продукт се препоръчва за контрол на растежа на бактерии и дрожди в торове и биоцидни продукти.
Метод(и) на прилагане	Метод: -

	Подробно описание: Ръчно и автоматизирано приложение. Биоцидният продукт трябва да се дозира до течността за крайна употреба на място, което осигурява адекватно смесване, като се използва за предпочитане автоматизирана дозираща помпа или чрез ръчно добавяне.
Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Промишлени приложения: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT в биоцидните продукти; Професионални употреби: 10 – 30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) в крайния продукт. Разреждане: - Брой и време на кандидатстване: Биоцидният продукт се добавя като еднократна доза по време на производството, съхранението или доставката. Промишлени приложения: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT в биоцидните продукти. Професионални употреби: 10 – 30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) в крайния продукт. За биоцидния продукт, както е доставен: само за промишлена употреба.
Категория(и) потребители	Индустриална
Размери и материал на опаковките	За промишлени и професионални потребители: — бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост) — кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост) — кутия с облицовка от HDPE: 20 l — бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

4.9.1. *Специфични инструкции за употреба*

— Консервантът може да се добави на всеки етап от производството на продукта.

— Препоръчва се възможно най-ранно добавяне за оптимална защита.

— Консултирайте се с производителя, за да определите оптималната доза за различните продукти, които трябва да се консервират.

— Препоръчва се оптималната концентрация на биоцид и съвместимостта с отделните формулировки да се определят чрез лабораторни тестове.

— Продължителността и условията на съхранение на консервираните матрици може да повлияят на ефикасността на продукта; трябва да се проведат микробиологични тестове, за да се определи подходящата норма на приложение, без да се надвишава максимално разрешената.

— Биоцидният продукт трябва да се използва за третиране на продукти (изделия/смеси), разпространявани само на професионални потребители.

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

— По време на фазите на обработка на продукти от мета SPC 1 и 3 (смесване и зареждане) експозицията на продукта (корозивни продукти и кожни сенсибилизатори) трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);

— Употреба на дозиращо устройство;

— Редовно почистване на оборудването и работната зона;

— Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

— Добър стандарт за обща вентилация;

— Обучение и управление на персонала за добра практика.

— ЛПС са следните:

— защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

— трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непропусклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

— Защита за очите;

— Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

— За професионални потребители, тъй като максималната концентрация на продукти, използвана за консервиране на биоциди и торове, е над праговата стойност от 15 ppm, експозицията трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС, защитаващи кожата и лигавиците, които са потенциално изложени на въздействие, и чрез прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

— Минимизиране на ръчните фази;

— Употреба на дозиращо устройство;

— Редовно почистване на оборудването и работната зона;

— Добър стандарт за обща вентилация;

— Обучение и управление на персонала за добра практика.

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*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

4.10. **Описание за използване**

Таблица 10

Употреба # 10 – Консервиране на минерални суспензии

Продуктов тип	ПТ 06 - Консерванти за продукти по време на съхранение
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	—
Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: Няма данни

Област на употреба	На закрито Консервиране на минерални суспензии Биоцидният продукт се препоръчва за контрол на растежа на бактерии в неорганични/минерални суспензии и неорганични пигменти на водна основа, които са формулирани в бои, покрития и хартия.
Метод(и) на прилагане	Метод: Затворена система Подробно описание: Ръчно и автоматизирано приложение. Биоцидът трябва да се дозира като добавка към резервоара в циркулиращото разреждане за употреба на течността, като се използва дозираща помпа или чрез ръчно изливане на място, което осигурява адекватно смесване в цялата система.
Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Промишлени приложения: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT в биоцидните продукти; Професионални употреби: 10 – 30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) в крайния продукт. Разреждане: - Брой и време на кандидатстване: Биоцидният продукт се добавя като еднократна доза по време на производството, съхранението или доставката. Промишлени приложения: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT в биоцидните продукти. Професионални употреби: 10 – 30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) в крайния продукт. За биоцидния продукт, както е доставен: само за промишлена употреба.
Категория(и) потребители	Индустриална
Размери и материал на опаковките	За промишлени и професионални потребители: — бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост) — кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост) — кутия с облицовка от HDPE: 20 l — бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

4.10.1. *Специфични инструкции за употреба*

— Консервантът може да се добави на всеки етап от производството на продукта.

— Препоръчва се възможно най-ранно добавяне за оптимална защита.

— Консултирайте се с производителя, за да определите оптималната доза за различните продукти, които трябва да се консервират.

— Препоръчва се оптималната концентрация на биоцид и съвместимостта с отделните формулировки да се определят чрез лабораторни тестове.

— Продължителността и условията на съхранение на консервираните матрици може да повлияят на ефикасността на продукта; трябва да се проведат микробиологични тестове, за да се определи подходящата норма на приложение, без да се надвишава максимално разрешената.

— Биоцидният продукт трябва да се използва за третиране на продукти (изделия/смеси), разпространявани само на професионални потребители.

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

— По време на фазите на обработка на продукти от мета SPC 1, 2, 3 и 4 (смесване и зареждане) експозицията на продукта (корозивни продукти и кожни сенсибилизатори) трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);

  — Употреба на дозиращо устройство;

  — Редовно почистване на оборудването и работната зона;

  — Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

  — Добър стандарт за обща вентилация;

  — Обучение и управление на персонала за добра практика.

— ЛПС са следните:

  — защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непропусклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — Защита за очите;

  — Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

— Тъй като максималната концентрация на продукти, използвана за консервиране на минерални суспензии, е над праговата стойност от 15 ppm, експозицията трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС, защитаващи кожата и лигавиците, които са потенциално изложени на въздействие, и чрез прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази;

  — Употреба на дозиращо устройство;

  — Редовно почистване на оборудването и работната зона;

  — Добър стандарт за обща вентилация;

  — Обучение и управление на персонала за добра практика.

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*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

4.11. **Описание за използване**

Таблица 11

Употреба # 11 – Консервиране на строителни продукти, прилагани само на закрито

Продуктов тип	ПТ 06 - Консерванти за продукти по време на съхранение
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	—
Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Yeasts Етап на развитие: Няма данни
Област на употреба	На закрито Консервиране на строителни продукти (включително уплътнители, херметици, мазилки и др.) Биоцидният продукт се препоръчва за контрол на растежа на бактерии в строителни продукти (уплътнители, херметици, биополимери, мазилки, пълнители, добавки за бетон, фугиращи смеси,…).
Метод(и) на прилагане	Метод: - Подробно описание: Ръчно и автоматизирано дозиране. Биоцидният продукт трябва да се дозира до течността за крайна употреба на място, което осигурява адекватно смесване, като се използва за предпочитане автоматизирана дозираща помпа или чрез ръчно добавяне.
Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Промишлени приложения: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT в биоцидните продукти; Професионални употреби: Добавете при типичен разход между 16,2 – 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) на kg краен продукт, който ще се обработва. Разреждане: - Брой и време на кандидатстване: Биоцидният продукт се добавя като еднократна доза по време на производството, съхранението или доставката. Разпределяйте бавно с помощта на автоматизирано дозиране или ръчно. Смесете старателно, докато биоцидният продукт се разпредели равномерно. Промишлени приложения: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT в биоцидните продукти.

	Професионални употреби: Добавете при типичен разход между 16,2 – 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) на kg краен продукт, който ще се обработва. За биоцидния продукт, както е доставен: само за промишлена употреба.
Категория(и) потребители	Индустриална
Размери и материал на опаковките	За промишлени и професионални потребители: — бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост) — кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост) — кутия с облицовка от HDPE: 20 l — бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

4.11.1. *Специфични инструкции за употреба*

— Консервантът може да се добави на всеки етап от производството на продукта.

— Препоръчва се възможно най-ранно добавяне за оптимална защита.

— Консултирайте се с производителя, за да определите оптималната доза за различните продукти, които трябва да се консервират.

— Препоръчва се оптималната концентрация на биоцид и съвместимостта с отделните формулировки да се определят чрез лабораторни тестове.

— Продължителността и условията на съхранение на консервираните матрици може да повлияят на ефикасността на продукта; трябва да се проведат микробиологични тестове, за да се определи подходящата норма на приложение, без да се надвишава максимално разрешената.

— Биоцидният продукт трябва да се използва за третиране на продукти (изделия/смеси), разпространявани само на професионални потребители.

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

— Тази употреба е ограничена до консервирането на строителен материал, прилаган само на закрито.

— По време на фазите на обработка за продукти от мета SPC 1, 3 и 4 (смесване и зареждане) експозицията на продукта (корозивни продукти и кожни сенсибилизатори) трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);

  — Употреба на дозиращо устройство;

  — Редовно почистване на оборудването и работната зона;

  — Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

  — Добър стандарт за обща вентилация;

  — Обучение и управление на персонала за добра практика.

— ЛПС са следните:

  — защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непропусклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — Защита за очите;

  — Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

— За професионални потребители, тъй като максималната концентрация на продукти, използвана за консервиране на строителни продукти, е над праговата стойност от 15 ppm, експозицията трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС, защитаващи кожата и лигавиците, които са потенциално изложени на въздействие, и чрез прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

— Минимизиране на ръчните фази;

— Редовно почистване на оборудването и работната зона;

— Добър стандарт за обща вентилация;

— Обучение и управление на персонала за добра практика.

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*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

4.12. **Описание за използване**

Таблица 12

Употреба # 12 – Консервиране на електронни химикали – обработка за обеззаразяване

Продуктов тип	ПТ 06 - Консерванти за продукти по време на съхранение
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	—
Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Yeasts Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Fungi Етап на развитие: Няма данни
Област на употреба	На закрито Консервиране на електронни химикали Биоцидният продукт се използва за намаляване на замърсяването с бактерии, дрожди и гъбички в електронни химикали, като например силициеви суспензии за химическо механично полиране (CMP).
Метод(и) на прилагане	Метод: Затворена система Подробно описание: Ръчно и автоматизирано приложение.

	Биоцидният продукт трябва да се дозира до течността за крайна употреба на място, което осигурява адекватно смесване, като се използва за предпочитане автоматизирана дозираща помпа или чрез ръчно добавяне.
Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Промишлени приложения: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT в биоцидните продукти; Професионални употреби: Добавете при типичен разход между 10 и 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) на l краен продукт, който ще се обработва. Разреждане: - Брой и време на кандидатстване: Биоцидният продукт се добавя като еднократна доза по време на производството, съхранението или доставката. Разпределяйте бавно с помощта на автоматизирано дозиране или ръчно. Смесете старателно, докато биоцидният продукт се разпредели равномерно. Промишлени приложения: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT в биоцидните продукти. Професионални употреби Обработка за обеззаразяване 10 – 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) на kg краен продукт, който ще се обработва. Време за контакт: 7 дни За биоцидния продукт, както е доставен: само за промишлена употреба.
Категория(и) потребители	Индустриална
Размери и материал на опаковките	За промишлени и професионални потребители: — бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост) — кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост) — кутия с облицовка от HDPE: 20 l — бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

4.12.1. *Специфични инструкции за употреба*

— Консервантът може да се добави на всеки етап от производството на продукта.

— Препоръчва се възможно най-ранно добавяне за оптимална защита.

— Консултирайте се с производителя, за да определите оптималната доза за различните продукти, които трябва да се консервират.

— Препоръчва се оптималната концентрация на биоцид и съвместимостта с отделните формулировки да се определят чрез лабораторни тестове.

— Продължителността и условията на съхранение на консервираните матрици може да повлияят на ефикасността на продукта; трябва да се проведат микробиологични тестове, за да се определи подходящата норма на приложение, без да се надвишава максимално разрешената.

— Биоцидният продукт трябва да се използва за третиране на продукти (изделия/смеси), разпространявани само на професионални потребители.

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

— По време на фазите на обработка за продукти от мета SPC 3 (смесване и зареждане) експозицията на продукта (корозивни продукти и кожни сенсибилизатори) трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);

  — Употреба на дозиращо устройство;

  — Редовно почистване на оборудването и работната зона;

  — Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

  — Добър стандарт за обща вентилация;

  — Обучение и управление на персонала за добра практика.

— ЛПС са следните:

  — защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непропусклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — Защита за очите;

  — Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

— Тъй като максималната концентрация на продукти, използвана за консервиране на електронни химикали, е над праговата стойност от 15 ppm, експозицията трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС, защитаващи кожата и лигавиците, които са потенциално изложени на въздействие, и чрез прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази;

  — Употреба на дозиращо устройство;

  — Редовно почистване на оборудването и работната зона;

  — Добър стандарт за обща вентилация;

  — Обучение и управление на персонала за добра практика.

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*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

4.13. **Описание за използване**

Таблица 13

Употреба # 13 – Консервиране на мастила

Продуктов тип	ПТ 06 - Консерванти за продукти по време на съхранение
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	—
Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Yeasts Етап на развитие: Няма данни
Област на употреба	На закрито Консервиране на мастила Биоцидният продукт се препоръчва за контрол на растежа на бактерии и дрожди в мастила и мастилени компоненти (печатарски мастила, литографски, фотографски, мастилено-струйни течности, мастила на водна основа или мастила за овлажняващи разтвори, използвани за печат върху текстил). Биоцидният продукт инхибира растежа на микроорганизмите, който в противен случай би довел до образуване на миризма, промяна на вискозитета, обезцветяване и преждевременно повреждане на продукта.
Метод(и) на прилагане	Метод: Затворена система Подробно описание: Ръчно и автоматизирано дозиране. Биоцидният продукт трябва да се дозира до течността за крайна употреба на място, което осигурява адекватно смесване, като се използва за предпочитане автоматизирана дозираща помпа или чрез ръчно добавяне.
Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Промишлени приложения: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT в биоцидните продукти. Професионални употреби: 6 – 30 mg C(M)IT/MIT (3:1)/kg краен продукт. Масова употреба: 6 – 14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1)/kg краен продукт. Разреждане: - Брой и време на кандидатстване: Биоцидният продукт се добавя като еднократна доза по време на производството, съхранението или доставката. Промишлени приложения: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT в биоцидните продукти. Професионални употреби: 6 – 30 mg C(M)IT/MIT (3:1)/kg краен продукт. Масова употреба: 6 – 14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1)/kg краен продукт.

	За биоцидния продукт, както е доставен: само за промишлена употреба.
Категория(и) потребители	Индустриална
Размери и материал на опаковките	За промишлени и професионални потребители: — бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост) — кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост) — кутия с облицовка от HDPE: 20 l — бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

4.13.1. *Специфични инструкции за употреба*

— Консервантът може да се добави на всеки етап от производството на продукта.

— Препоръчва се възможно най-ранно добавяне за оптимална защита.

— Консултирайте се с производителя, за да определите оптималната доза за различните продукти, които трябва да се консервират.

— Препоръчва се оптималната концентрация на биоцид и съвместимостта с отделните формулировки да се определят чрез лабораторни тестове.

— Продължителността и условията на съхранение на консервираните матрици може да повлияят на ефикасността на продукта; трябва да се проведат микробиологични тестове, за да се определи подходящата норма на приложение, без да се надвишава максимално разрешената.

— Биоцидният продукт трябва да се използва за третиране на продукти (изделия/смеси), разпространявани на професионални потребители и на широката общественост. За обществено разпространявани продукти максималната използвана концентрация трябва да бъде под праговата стойност от 15 ppm.

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

— По време на фазите на обработка на продукти от мета SPC 1, 2, 3 и 4 (смесване и зареждане) експозицията на продукта (корозивни продукти и кожни сенсибилизатори) трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);

  — Употреба на дозиращо устройство;

  — Редовно почистване на оборудването и работната зона;

  — Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

  — Добър стандарт за обща вентилация;

  — Обучение и управление на персонала за добра практика.

— ЛПС са следните:

  — защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непропусклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — Защита за очите;

  — Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

— За професионални потребители, тъй като максималната концентрация на продукти, използвана за консервиране на мастила, е над праговата стойност от 15 ppm, експозицията трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС, защитаващи кожата и лигавиците, които са потенциално изложени на въздействие, и чрез прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази;

— Употреба на дозиращо устройство;

— Редовно почистване на оборудването и работната зона;

— Добър стандарт за обща вентилация;

— Обучение и управление на персонала за добра практика.

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*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

4.14. **Описание за използване**

Таблица 14

Употреба # 14 – Консервиране на функционални течности (хидравлични течности, антифриз, инхибитори на корозия и др. – с изключение на добавките за гориво)

Продуктов тип	ПТ 06 - Консерванти за продукти по време на съхранение
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	—
Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: Няма данни
Област на употреба	На закрито Консервиране на функционални течности (хидравлични течности, антифриз, инхибитори на корозия и др. – с изключение на добавките за гориво) Биоцидният продукт се препоръчва за контрол на растежа на бактерии във функционални течности, като например спирачни и хидравлични течности, антифризни добавки, инхибитори на корозия, течности за предене. Биоцидният продукт инхибира растежа на микроорганизмите, който в противен случай би довел до образуване на миризми, промяна на вискозитета, обезцветяване и преждевременно повреждане на продукта.
Метод(и) на прилагане	Метод: Затворена система Подробно описание: Ръчно и автоматизирано дозиране. Биоцидният продукт трябва да се дозира до течността за крайна употреба на място, което осигурява адекватно смесване, като се използва за предпочитане автоматизирана дозираща помпа или чрез ръчно добавяне.

Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Промишлени приложения: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT в биоцидните продукти. Професионални употреби: Добавете при типичен разход между 6 и 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) на kg краен продукт, който ще се обработва. Разреждане: - Брой и време на кандидатстване: Биоцидният продукт се добавя като еднократна доза по време на производството, съхранението или доставката. Промишлени приложения: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT в биоцидните продукти. Професионални употреби: Добавете при типичен разход между 6 и 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) на kg краен продукт, който ще се обработва За биоцидния продукт, както е доставен: само за промишлена употреба.
Категория(и) потребители	Индустриална
Размери и материал на опаковките	За промишлени и професионални потребители: — бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост) — кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост) — кутия с облицовка от HDPE: 20 l — бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

4.14.1. *Специфични инструкции за употреба*

— Консервантът може да се добави на всеки етап от производството на продукта.

— Препоръчва се възможно най-ранно добавяне за оптимална защита.

— Консултирайте се с производителя, за да определите оптималната доза за различните продукти, които трябва да се консервират.

— Препоръчва се оптималната концентрация на биоцид и съвместимостта с отделните формулировки да се определят чрез лабораторни тестове.

— Продължителността и условията на съхранение на консервираните матрици може да повлияят на ефикасността на продукта; трябва да се проведат микробиологични тестове, за да се определи подходящата норма на приложение, без да се надвишава максимално разрешената.

— Биоцидният продукт трябва да се използва за третиране на продукти (изделия/смеси), разпространявани само на професионални потребители.

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

— По време на фазите на обработка на продукти от мета SPC 1, 2, 3 и 4 (смесване и зареждане) експозицията на продукта (корозивни продукти и кожни сенсибилизатори) трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);

  — Употреба на дозиращо устройство;

  — Редовно почистване на оборудването и работната зона;

  — Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

  — Добър стандарт за обща вентилация;

— Обучение и управление на персонала за добра практика.

— ЛПС са следните:

— защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

— трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непропусклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

— Защита за очите;

— Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

— Тъй като максималната концентрация на продукти, използвана за запазване на функционални течности (хидравлични течности, антифриз, инхибитори на корозия и др.), е над праговата стойност от 15 ppm, експозицията трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС, защитаващи кожата и лигавиците, които са потенциално изложени на въздействие, и чрез прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

— Минимизиране на ръчните фази;

— Употреба на дозиращо устройство;

— Редовно почистване на оборудването и работната зона;

— Добър стандарт за обща вентилация;

— Обучение и управление на персонала за добра практика.

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*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

4.15. **Описание за използване**

Таблица 15

Употреба # 15 – Консервиране на лабораторни реактиви

Продуктов тип	ПТ 06 - Консерванти за продукти по време на съхранение
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	—
Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Yeasts Етап на развитие: Няма данни
Област на употреба	На закрито Консервиране на лабораторни реактиви.

	Биоцидният продукт се препоръчва за контрол на растежа на бактерии и дрожди в лабораторни реактиви.
Метод(и) на прилагане	Метод: Затворена система Подробно описание: Ръчно и автоматизирано дозиране. Биоцидният продукт трябва да се дозира до течността за крайна употреба на място, което осигурява адекватно смесване, като се използва за предпочитане автоматизирана дозираща помпа или чрез ръчно добавяне.
Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Промишлени приложения: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT в биоцидните продукти. Професионална употреба: Добавете при типичен разход 15,2 mg C(M)IT/MIT (3:1) на kg краен продукт, който ще се обработва. Разреждане: - Брой и време на кандидатстване: Биоцидният продукт се добавя като еднократна доза по време на производството, съхранението или доставката. Разпределяйте бавно с помощта на автоматизирано дозиране или ръчно. Смесете старателно, докато биоцидният продукт се разпредели равномерно. Промишлени приложения: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT в биоцидните продукти. Професионална употреба: Добавете при типичен разход 15,2 mg C(M)IT/MIT (3:1) на kg краен продукт, който ще се обработва. За биоцидния продукт, както е доставен: само за промишлена употреба.
Категория(и) потребители	Индустриална
Размери и материал на опаковките	За промишлени и професионални потребители: — бутилка от HDPE: 1 l — бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост) — кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост) — кутия с облицовка от HDPE: 20 l — бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

4.15.1. *Специфични инструкции за употреба*

— Консервантът може да се добави на всеки етап от производството на продукта.

— Препоръчва се възможно най-ранно добавяне за оптимална защита.

— Консултирайте се с производителя, за да определите оптималната доза за различните продукти, които трябва да се консервират.

— Препоръчва се оптималната концентрация на биоцид и съвместимостта с отделните формулировки да се определят чрез лабораторни тестове.

— Продължителността и условията на съхранение на консервираните матрици може да повлияят на ефикасността на продукта; трябва да се проведат микробиологични тестове, за да се определи подходящата норма на приложение, без да се надвишава максимално разрешената.

— Биоцидният продукт трябва да се използва за третиране на продукти (изделия/смеси), разпространявани само на професионални потребители.

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

— По време на фазите на обработка за продукти от мета SPC 1, 3 и 4 (смесване и зареждане) експозицията на продукта (корозивни продукти и кожни сенсибилизатори) трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);

  — Употреба на дозиращо устройство;

  — Редовно почистване на оборудването и работната зона;

  — Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

  — Добър стандарт за обща вентилация;

  — Обучение и управление на персонала за добра практика.

— ЛПС са следните:

  — защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непропусклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — Защита за очите;

  — Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

— За професионални потребители, тъй като максималната концентрация на продукти, използвана за консервиране на лабораторни реактиви, е над праговата стойност от 15 ppm, експозицията трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС, защитаващи кожата и лигавиците, които са потенциално изложени на въздействие, и чрез прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска, като например:

  — Минимизиране на ръчните фази;

  — Употреба на дозиращо устройство;

  — Редовно почистване на оборудването и работната зона;

  — Добър стандарт за обща вентилация;

  — Обучение и управление на персонала за добра практика.

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*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

4.16. **Описание за използване**

Таблица 16

Употреба # 16 – Консервиране в изключено състояние на индустриални мембрани за обратна осмоза

Продуктов тип	ПТ 06 - Консерванти за продукти по време на съхранение
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	—
Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: Няма данни
Област на употреба	На закрито Консервиране в изключено състояние на индустриални мембрани за обратна осмоза Биоцидният продукт се препоръчва за контрол на растежа на бактерии в мембрани за обратна осмоза и нанофилтрация, произвеждащи промишлена вода за продължителни периоди от време.
Метод(и) на прилагане	Метод: Затворена система Подробно описание: Ръчно и автоматизирано дозиране. Биоцидът трябва да се дозира като добавка към резервоара в циркулиращото разреждане за употреба на течността, като се използва дозираща помпа или чрез ръчно изливане на място, което осигурява адекватно смесване в цялата система. След напълването на RO/NF системите на производствената линия с биоциден разтвор помпите се спират (обработка в изключено състояние) за продължителни периоди от време. Обикновено разтворите C(M)IT/MIT (3:1) се приготвят в резервоара за CIP (почистване на място) и се добавят чрез дозиращата система. За приготвянето на биоцидния разтвор се препоръчва разреждане с филтрирана или висококачествена вода. По време на периода на изключено състояние мембраните трябва да са накиснати в биоцидния разтвор.
Степен и честота на приложение	Норма на приложение: 7,5 – 20 g/m^3 (ppm w/v) C(M)IT/MIT (3:1). Разреждане: - Брой и време на кандидатстване: 7,5 – 20 g/m^3 (ppm w/v) C(M)IT/MIT (3:1).
Категория(и) потребители	Индустриална
Размери и материал на опаковките	За промишлени и професионални потребители: — бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост) — кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост) — кутия с облицовка от HDPE: 20 l

	— бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

4.16.1. *Специфични инструкции за употреба*

— Консервантът може да се добави на всеки етап от производството на продукта.

— Препоръчва се възможно най-ранно добавяне за оптимална защита.

— Консултирайте се с производителя, за да определите оптималната доза за различните продукти, които трябва да се консервират.

— Препоръчва се оптималната концентрация на биоцид и съвместимостта с отделните формулировки да се определят чрез лабораторни тестове.

— Продължителността и условията на съхранение на консервираните матрици може да повлияят на ефикасността на продукта; трябва да се проведат микробиологични тестове, за да се определи подходящата норма на приложение, без да се надвишава максимално разрешената.

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

Изплакнете системата с вода, преди да извършите поддръжка на системата.

— По време на фазите на обработка за продукти от мета SPC 1, 3 и 4 (смесване и зареждане) експозицията на продукта (корозивни продукти и кожни сенсибилизатори) трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);

  — Употреба на дозиращо устройство;

  — Редовно почистване на оборудването и работната зона;

  — Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

  — Добър стандарт за обща вентилация;

  — Обучение и управление на персонала за добра практика.

— ЛПС са следните:

  — защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непропусклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — Защита за очите;

  — Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

4.16.3. *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*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

4.17. **Описание за използване**

Таблица 17

Употреба # 17 – Консервиране на течности, използвани в затворени циркулационни охладителни системи

Продуктов тип	ПТ 11 - Консерванти за системи за течно охлаждане и преработка
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	—
Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	Общоприето наименование: Бактерии (включително Legionella pneumophila) Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Yeasts Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Fungi Етап на развитие: Няма данни
Област на употреба	На закрито На открито Консервиране на течности, използвани в затворени циркулационни охладителни системи (затворените циркулационни охладителни водни системи включват охлаждане на компресор, охладена вода за климатизация, котли, охлаждане на кожуха на двигател, охлаждане на захранване и други промишлени процеси). Биоцидният продукт се използва за контрол на растежа на аеробни и анаеробни бактерии, дрожди, гъбички и биофилм в циркулиращата вода на затворени системи.
Метод(и) на прилагане	Метод: Затворена система Подробно описание: Ръчно и автоматизирано дозиране.
Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Ефикасност на обеззаразяване: – срещу бактерии (включително L. pneumophila) при 5 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода. Време за контакт: 24 часа – срещу биофилм: 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода. Време за контакт: 24 часа. – срещу гъбички и дрожди при 1 – C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода. Време за контакт: 48 часа. Превантивна ефикасност: – срещу бактерии (включително L. pneumophila) при 3 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода. – срещу биофилм (включително L. pneumophila): 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода.

	Разреждане: - Брой и време на кандидатстване: Ефикасност на обеззаразяване: — срещу бактерии (включително L. pneumophila) при 5 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода. Време за контакт: 24 часа. — срещу биофилм: 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода. Време за контакт: 24 часа. — срещу гъбички и дрожди при 1 – C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода. Време за контакт: 48 часа. Превантивна ефикасност: срещу бактерии (включително L. pneumophila) при 3 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода. срещу биофилм (включително L. pneumophila): 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода.
Категория(и) потребители	Индустриална
Размери и материал на опаковките	За промишлени и професионални потребители: — бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост) — кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост) — кутия с облицовка от HDPE: 20 l — бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

4.17.1. *Специфични инструкции за употреба*

Трябва да бъдат извършени микробиологични тестове от потребителя на продуктите C(M)IT/MIT за доказателство на адекватността на консервирането, за да се определи ефективната доза на консерванта за конкретната матрица/местоположение/система. Ако е необходимо, се консултирайте с производителя на консерванта.

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

— Изплакнете системата (особено дозиращите помпи) с вода, преди да извършите стъпката за почистване.

— По време на фазите на обработка (смесване и зареждане) и почистване на дозиращите помпи излагането на продукта (корозивен продукт и кожен сенсибилизатор) трябва да бъде ограничено чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);

  — Употреба на дозиращо устройство;

  — Редовно почистване на оборудването и работната зона;

  — Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

  — Добър стандарт за обща вентилация;

  — Обучение и управление на персонала за добра практика.

— ЛПС са следните:

  — защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

— трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непропусклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

— Защита за очите;

— Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

4.17.3. *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*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

4.18. **Описание за използване**

Таблица 18

Употреба # 18 – Консервиране на течности, използвани в малки отворени циркулационни охладителни системи

Продуктов тип	ПТ 11 - Консерванти за системи за течно охлаждане и преработка
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	—
Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	Общоприето наименование: Бактерии (включително Legionella pneumophila) Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Yeasts Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Fungi Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Водорасли (зелени водорасли и цианобактерии) Етап на развитие: Няма данни
Област на употреба	На закрито На открито Консервиране на течности, използвани в малки отворени циркулиращи охладителни системи (дебити за продухване и рециркулация, както и общ обем вода, ограничени съответно до 2 m^3/h, 100 m^3/h и 300 m^3) Технологична и охлаждаща вода: Използва се за контрол на растежа на бактерии, водорасли, гъбички и биофилм
Метод(и) на прилагане	Метод: Отворена система Подробно описание: Ръчно и автоматизирано дозиране.

Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Обработка за обеззаразяване – срещу бактерии (включително L. pneumophila) при 5 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода – срещу биофилм (включително L. pneumophila) при 1,5 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода – срещу гъбички и дрожди при 1 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода. Превантивна обработка: - срещу бактерии, зелени водорасли и цианобактерии при 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода – срещу биофилм (включително L. pneumophila) при 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода. Разреждане: - Брой и време на кандидатстване: Обработка за обеззаразяване — срещу бактерии (включително L. pneumophila) при 5 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода Време за контакт: 24 часа — срещу биофилм (включително L. pneumophila) при 1,5 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода Време за контакт: 48 часа. — срещу гъбички и дрожди при 1 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода Време за контакт: 48 часа. Превантивна обработка: — срещу бактерии, зелени водорасли и цианобактерии при 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода — срещу биофилм (включително L. pneumophila) при 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода
Категория(и) потребители	Индустриална
Размери и материал на опаковките	За промишлени и професионални потребители: — бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост) — кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост) — кутия с облицовка от HDPE: 20 l — бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

4.18.1. *Специфични инструкции за употреба*

Трябва да бъдат извършени микробиологични тестове от потребителя на продуктите C(M)IT/MIT за доказателство на адекватността на консервирането, за да се определи ефективната доза на консерванта за конкретната матрица/местоположение/система. Ако е необходимо, се консултирайте с производителя на консерванта.

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

— Изплакнете системата (особено дозиращите помпи) с вода, преди да извършите стъпката за почистване.

— По време на фазите на обработка (смесване и зареждане) и почистване на дозиращите помпи излагането на продукта (корозивен продукт и кожен сенсибилизатор) трябва да бъде ограничено чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);

  — Употреба на дозиращо устройство;

— Редовно почистване на оборудването и работната зона;

— Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

— Добър стандарт за обща вентилация;

— Обучение и управление на персонала за добра практика.

— ЛПС са следните:

— защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

— трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непропусклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

— Защита за очите;

— Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

— Охлаждащата течност не трябва да попада директно в повърхностните води. Използвайте продукта само в помещения, които са свързани към STP.

— Продуктът може да се използва само когато охладителните кули са оборудвани с капкови сепаратори, които намаляват отнасянето на капките поне с 99 %.

4.18.3. *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*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

4.19. **Описание за използване**

Таблица 19

Употреба # 19 – Консервиране на течности, използвани в пастьоризатори, транспортни ленти и устройства за промиване на въздуха

Продуктов тип	ПТ 11 - Консерванти за системи за течно охлаждане и преработка
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	—
Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	Общоприето наименование: Бактерии (включително Legionella pneumophila) Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Yeasts Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Fungi Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Водорасли (зелени водорасли и цианобактерии) Етап на развитие: Няма данни

Област на употреба	На закрито На открито Консервиране на течности, използвани в нехранителни пастьоризатори, транспортни ленти и устройства за промиване на въздуха
Метод(и) на прилагане	Метод: - Подробно описание: Биоцидният продукт се дозира автоматично в топлоносителя на място с добро смесване (например събирателно корито под транспортната лента). Захранващата тръба се използва за дозиране на биоцидния продукт под нивото на водата, за да се ограничи изпарението му.
Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Обработка за обеззаразяване: – срещу бактерии (включително L. pneumophila): 5 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода – срещу биофилм (включително L. pneumophila) при 1,5 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода – срещу гъбички и дрожди при 1 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода. Превантивна обработка: срещу бактерии, зелени водорасли и цианобактерии при 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода, срещу биофилм (включително L. pneumophila) при 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода. Разреждане: - Брой и време на кандидатстване: Обработка за обеззаразяване — срещу бактерии (включително L. pneumophila): 5 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода. Време за контакт: 24 часа — срещу биофилм (включително L. pneumophila) при 1,5 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода Време за контакт: 48 часа. — срещу гъбички и дрожди при 1 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода Време за контакт: 48 часа. Превантивна обработка: — срещу бактерии, зелени водорасли и цианобактерии при 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода — срещу биофилм (включително L. pneumophila) при 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода
Категория(и) потребители	Индустриална
Размери и материал на опаковките	За промишлени и професионални потребители: — бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост) — кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост) — кутия с облицовка от HDPE: 20 l — бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l

	— HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

4.19.1. *Специфични инструкции за употреба*

Трябва да бъдат извършени микробиологични тестове от потребителя на продуктите C(M)IT/MIT за доказателство на адекватността на консервирането, за да се определи ефективната доза на консерванта за конкретната матрица/местоположение/система. Ако е необходимо, се консултирайте с производителя на консерванта.

Устройства за промиване на въздуха: за употреба само в промишлени системи за промиване на въздуха, които поддържат ефективни компоненти за премахване на мъглата.

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

— Изплакнете системата (особено дозиращите помпи) с вода, преди да извършите стъпката за почистване.

— По време на фазите на обработка (смесване и зареждане) и почистване на дозиращите помпи излагането на продукта (корозивен продукт и кожен сенсибилизатор) трябва да бъде ограничено чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);

  — Употреба на дозиращо устройство;

  — Редовно почистване на оборудването и работната зона;

  — Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

  — Добър стандарт за обща вентилация;

  — Обучение и управление на персонала за добра практика.

— ЛПС са следните:

  — защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непропусклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — Защита за очите;

  — Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

4.19.3. *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*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

4.20. **Описание за използване**

Таблица 20

Употреба # 20 – Консервиране на разтвори за обработка на дървесина

Продуктов тип	ПТ 11 - Консерванти за системи за течно охлаждане и преработка
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	—
Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	Научно наименование: Гъбички Общоприето наименование: Друго Етап на развитие: Няма данни
Област на употреба	На закрито На открито Консервиране на разтвори за обработка на дървесина за прилагане само върху дървесина от класове 1, 2 и 3. Биоцидният продукт се използва като консервант за воднист разтвор за консервираща обработка на дървесина по време на процеса на мокро състояние, използван в разтвори за обработка на дървен материал.
Метод(и) на прилагане	Метод: - Подробно описание: —
Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Превантивна обработка: срещу гъбички: 15 – 50 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 използван разтвор за съхранение на дървесина Разреждане: - Брой и време на кандидатстване: Превантивна обработка: срещу гъбички: 15 – 50 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 използван разтвор за съхранение на дървесина
Категория(и) потребители	Индустриална
Размери и материал на опаковките	За промишлени и професионални потребители: — бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост) — кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост) — кутия с облицовка от HDPE: 20 l — бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

4.20.1. *Специфични инструкции за употреба*

Трябва да бъдат извършени микробиологични тестове от потребителя на продуктите C(M)IT/MIT за доказателство на адекватността на консервирането, за да се определи ефективната доза на консерванта за конкретната матрица/местоположение/система. Ако е необходимо, се консултирайте с производителя на консерванта.

— Биоцидът не е предназначен да функционира като консервант за дървесина срещу гъбички, унищожаващи дървесината, отнасящ се към продукт тип 8.

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

— По време на фазите на обработка (смесване и зареждане) и почистване излагането на продукта (корозивен продукт и кожен сенсибилизатор) трябва да бъде ограничено чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);

  — Употреба на дозиращо устройство;

  — Редовно почистване на оборудването и работната зона;

  — Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

  — Добър стандарт за обща вентилация;

  — Обучение и управление на персонала за добра практика.

— ЛПС са следните:

  — защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непропусклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — Защита за очите;

  — Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

— Продуктът не трябва да се използва в разтвори за обработка на дървесина, които да се прилагат върху дървесина, която може да влезе в директен контакт с храни, фуражи и селскостопански животни

— Продуктът може да се използва за консервиране на разтвори за обработка на дървесина за обработката само на дървесина в класове на употреба 1, 2 и 3.

— Продуктът може да се използва в разтвори за обработка на дървесина, при които процесите за промишлено прилагане при обработка на дървесина могат да се извършват в рамките на изолирана зона, разположена на непропусклива бетонна площадка, защитена с насип, за да се предотврати оттичане, и система за извличане на място (например утаител).

— Продуктът може да се използва в разтвори за обработка на дървесина за консервиране на прясно обработен дървен материал, който след обработка се съхранява под навес или върху непропусклива твърда площадка, или и двете, за да се предотвратят директни загуби към почвата, канализацията или водата. Всички загуби от разтвор за обработка на дървесина трябва да се събират за повторна употреба или изхвърляне.

— Продуктът може да се използва само в разтвори за обработка на дървесина за промишлено приложение, ако те не могат да бъдат изпуснати в почвата, подпочвените и повърхностните води или всякакъв вид канализация и разтворите за обработка на дървесина и/или продуктът се събират и използват повторно или изхвърлят като опасни отпадъци.

— Биоцидният продукт може да се използва само в разтвори за обработка на дървесина, използвани за третиране на предмети или материали, които се съхраняват до пълно изсъхване върху непропусклива почва и под навес, за да се избегне изтичане в почвата.

4.20.3. *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*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

4.21. **Описание за използване**

Таблица 21

Употреба # 21 – Консервиране на рециркулиращи течности, използвани при обработка на текстил и влакна, обработка на кожи, фотообработка и системи за овлажняващи разтвори

Продуктов тип	ПТ 11 - Консерванти за системи за течно охлаждане и преработка
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	—
Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: Няма данни
Област на употреба	На закрито Консервиране на рециркулиращи течности, използвани при обработка на текстил и влакна, обработка на кожи, фотообработка и системи за овлажняващи разтвори Биоцидните продукти C(M)IT/MIT (3:1) се използват за консервиране на течности за текстил и предене, разтвори за обработка на снимки, обработка на кожи (например в етапите на измиване и накисване) и овлажняващи разтвори за печатарството за контрол на целостта на рециркулиращата течност чрез намаляване на микробното замърсяване в насипния разтвор.
Метод(и) на прилагане	Метод: - Подробно описание: Ръчно и автоматизирано дозиране. Консервирането на всички крайни продукти в повечето случаи се извършва от промишлените потребители до голяма степен автоматизирано Биоцидният продукт се добавя към централния водосборен резервоар, басейна или рециркулиращите линии на място с достатъчно смесване.
Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Обработка за обеззаразяване: срещу бактерии при 16 – 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) на l течност Разреждане: - Брой и време на кандидатстване: Обработка за обеззаразяване: срещу бактерии при 16 – 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) на l течност Време за контакт 5 дни
Категория(и) потребители	Индустриална
Размери и материал на опаковките	За промишлени и професионални потребители: — бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост) — кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост) — кутия с облицовка от HDPE: 20 l

	— бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

4.21.1. *Специфични инструкции за употреба*

Трябва да бъдат извършени микробиологични тестове от потребителя на продуктите C(M)IT/MIT за доказателство на адекватността на консервирането, за да се определи ефективната доза на консерванта за конкретната матрица/местоположение/система. Ако е необходимо, се консултирайте с производителя на консерванта.

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

— Изплакнете системата (особено дозиращите помпи) с вода, преди да извършите стъпката за почистване.

— По време на фазите на обработка (смесване и зареждане) и почистване на дозиращите помпи излагането на продукта (корозивен продукт и кожен сенсибилизатор) трябва да бъде ограничено чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);

  — Употреба на дозиращо устройство;

  — Редовно почистване на оборудването и работната зона;

  — Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

  — Добър стандарт за обща вентилация;

  — Обучение и управление на персонала за добра практика.

— ЛПС са следните:

  — защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непропусклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — Защита за очите;

  — Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

— Течните продукти, използвани в течностите за обработка на текстил и влакна, не трябва да попадат директно в повърхностните води. Използвайте продукта само в помещения, които са свързани към STP.

— Рециркулиращите течности в системите за фотообработка и системите за овлажняващи разтвори не трябва да попадат директно в повърхностните води. Използвайте продукта само в помещения, които са свързани към STP.

4.21.3. *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*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

4.22. **Описание за използване**

Таблица 22

Употреба # 22 – Консервиране на рециркулиращи течности, използвани в камери за боядисване чрез пръскане и системи за електролитни покрития

Продуктов тип	ПТ 11 - Консерванти за системи за течно охлаждане и преработка
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	—
Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Yeasts Етап на развитие: Няма данни
Област на употреба	На закрито Консервиране на рециркулиращи течности, използвани в камери за боядисване чрез пръскане и системи за електролитни покрития. Биоцидът се използва за консервиране на течности в процесите на предварителна обработка (почистваща обработка за отстраняване на мазнини и замърсявания, обезмасляване, процес на фосфатиране, изплакване на резервоари), камери за боядисване чрез пръскане и системи за електролитни покрития (например катафоретични вани), прилагани при ремонтно боядисване на автомобили и производство на оригинално оборудване за автомобили за контрол на целостта на рециркулиращата течност чрез намаляване на микробното замърсяване от бактерии и гъбички в насипния разтвор.
Метод(и) на прилагане	Метод: - Подробно описание: —
Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Превантивна обработка: 7,5 до 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) на kg краен продукт. Разреждане: - Брой и време на кандидатстване: Превантивна обработка: 7,5 до 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) на kg краен продукт. Биоцидният продукт се добавя по време на производството, съхранението или доставката.
Категория(и) потребители	Индустриална
Размери и материал на опаковките	За промишлени и професионални потребители: — бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост) — кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост) — кутия с облицовка от HDPE: 20 l — бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

4.22.1. *Специфични инструкции за употреба*

Трябва да бъдат извършени микробиологични тестове от потребителя на продуктите C(M)IT/MIT за доказателство на адекватността на консервирането, за да се определи ефективната доза на консерванта за конкретната матрица/местоположение/система. Ако е необходимо, се консултирайте с производителя на консерванта.

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

— Изплакнете системата (особено дозиращите помпи) с вода, преди да извършите стъпката за почистване.

— По време на фазите на обработка (смесване и зареждане) и почистване на дозиращите помпи излагането на продукта (корозивен продукт и кожен сенсибилизатор) трябва да бъде ограничено чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);

  — Употреба на дозиращо устройство;

  — Редовно почистване на оборудването и работната зона;

  — Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

  — Добър стандарт за обща вентилация;

  — Обучение и управление на персонала за добра практика.

— ЛПС са следните:

  — защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непропусклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — Защита за очите;

  — Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

4.22.3. *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*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

4.23. **Описание за използване**

Таблица 23

Употреба # 23 – Консервиране на течности, използвани в затворени циркулационни отоплителни системи и свързаните с тях тръбопроводи

Продуктов тип	ПТ 11 - Консерванти за системи за течно охлаждане и преработка
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	—

Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	Общоприето наименование: Бактерии (анаеробни и аеробни (включително Legionella pneumophila) Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Yeasts Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Fungi Етап на развитие: Няма данни
Област на употреба	На закрито На открито Консервиране на течности, използвани в затворени циркулационни отоплителни системи и свързаните с тях тръбопроводи. Промиването с биоцид преди въвеждане в експлоатация на нови или съществуващи тръбни системи (отоплителни и охлаждащи тръбопроводи) включва използвани или нови строителни тръбопроводи, изградени по проекти на индустриални сгради. Затворени циркулационни отоплителни системи: промиването с биоцид преди въвеждане в експлоатация на нови или съществуващи тръбни системи (отоплителни и охлаждащи тръбопроводи) включва използвани или нови строителни тръбопроводи, изградени по проекти на индустриални сгради. Биоцидният продукт се използва за контрол на растежа на аеробни и анаеробни бактерии, гъбички и биофилм в циркулиращата вода на затворени системи. Затворените системи са по-малко податливи на корозия, образуване на котлен камък и биологично замърсяване от отворените системи. Въпреки това могат да възникнат микробни проблеми, ако системата се остави напълнена и необработена. Това се дължи на наличието на нитрити и гликоли, използвани като хранителни вещества от микробите.
Метод(и) на прилагане	Метод: Затворена система Подробно описание: Ръчно и автоматизирано дозиране. Биоцидният продукт се дозира автоматично в топлоносителя на място с добро смесване. Захранващата тръба трябва да дозира биоцида под нивото на водата, за да се ограничи изпарението на биоцида.
Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Обработка за обеззаразяване – срещу бактерии при 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода (включително L. pneumophila) – срещу биофилм при 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода – срещу гъбички и дрожди при 1 g C(M)IT/MIT/m^3 вода. Превантивна обработка – срещу бактерии (включително L. pneumophila) при 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода – срещу биофилм при 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода. Разреждане: - Брой и време на кандидатстване: Обработка за обеззаразяване — срещу бактерии при 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода (включително L. pneumophila) Време за контакт: 24 часа

	— срещу биофилм при 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода Време за контакт: 24 часа — срещу гъбички и дрожди при 1 g C(M)IT/MIT/m^3 вода, Време за контакт: 48 часа Превантивна обработка — срещу бактерии (включително L. pneumophila) при 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода и срещу биофилм при 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода.
Категория(и) потребители	Индустриална
Размери и материал на опаковките	За промишлени и професионални потребители: — бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост) — кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост) — кутия с облицовка от HDPE: 20 l — бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

4.23.1. *Специфични инструкции за употреба*

Трябва да бъдат извършени микробиологични тестове от потребителя на продуктите C(M)IT/MIT за доказателство на адекватността на консервирането, за да се определи ефективната доза на консерванта за конкретната матрица/местоположение/система. Ако е необходимо, се консултирайте с производителя на консерванта.

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

— Изплакнете системата (особено дозиращите помпи) с вода, преди да извършите стъпката за почистване.

— По време на фазите на обработка (смесване и зареждане) и почистване на дозиращите помпи излагането на продукта (корозивен продукт и кожен сенсибилизатор) трябва да бъде ограничено чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);

  — Употреба на дозиращо устройство;

  — Редовно почистване на оборудването и работната зона;

  — Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

  — Добър стандарт за обща вентилация;

  — Обучение и управление на персонала за добра практика.

— ЛПС са следните:

  — защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непропусклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — Защита за очите;

  — Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

4.23.3. *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*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

4.24. **Описание за използване**

Таблица 24

Употреба # 24 – Консервиране на полимери, използвани в процеси на нефтени находища (например подобрено извличане на нефт, сондажни разтвори и др.)

Продуктов тип	ПТ 11 - Консерванти за системи за течно охлаждане и преработка
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	—
Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: Няма данни
Област на употреба	На открито Консервиране на полимери, използвани в процеси на нефтени находища (например подобрено извличане на нефт, сондажни разтвори и др.)
Метод(и) на прилагане	Метод: - Подробно описание: —
Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Превантивна обработка на полимери, използвани в инжекционната вода: Ксантанов полимер: 30 – 50 g C(M)IT/MIT/m^3 разтвор. HPAM полимер: 30 – 50 g C(M)IT/MIT/m^3 разтвор. Превантивна обработка на полимери, използвани в сондажните разтвори: Ксантанов полимер: 30 g C(M)IT/MIT/m^3 разтвор. HPAM полимер: 30 g C(M)IT/MIT/m^3 разтвор. Разреждане: - Брой и време на кандидатстване: Превантивна обработка на полимери, използвани в инжекционната вода: Ксантанов полимер: 30 – 50 g C(M)IT/MIT/m^3 разтвор. HPAM полимер: 30 – 50 g C(M)IT/MIT/m^3 разтвор. Превантивна обработка на полимери, използвани в сондажните разтвори: Ксантанов полимер: 30 g C(M)IT/MIT/m^3 разтвор. HPAM полимер: 30 g C(M)IT/MIT/m^3 разтвор.

Категория(и) потребители	Индустриална
Размери и материал на опаковките	За промишлени и професионални потребители: — бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост) — кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост) — кутия с облицовка от HDPE: 20 l — бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

4.24.1. *Специфични инструкции за употреба*

Трябва да бъдат извършени микробиологични тестове от потребителя на продуктите C(M)IT/MIT за доказателство на адекватността на консервирането, за да се определи ефективната доза на консерванта за конкретната матрица/местоположение/система. Ако е необходимо, се консултирайте с производителя на консерванта.

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

— Изплакнете системата (особено дозиращите помпи) с вода, преди да извършите стъпката за почистване.

— По време на фазите на обработка (смесване и зареждане) и почистване на дозиращите помпи излагането на продукта (корозивен продукт и кожен сенсибилизатор) трябва да бъде ограничено чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);

  — Употреба на дозиращо устройство;

  — Редовно почистване на оборудването и работната зона;

  — Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

  — Добър стандарт за обща вентилация;

  — Обучение и управление на персонала за добра практика.

— ЛПС са следните:

  — защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непропусклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — Защита за очите;

  — Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

4.24.3. *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*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

4.25. **Описание за използване**

Таблица 25

Употреба # 25 – Обработка със слимициди в процеса на обезцветяване на целулозната маса и хартията

Продуктов тип	ПТ 12 - Антиплесенни продукти
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	—
Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Yeasts Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Fungi Етап на развитие: Няма данни
Област на употреба	На закрито Обработка със слимициди в процеса на обезцветяване на целулозната маса и хартията. Фабрики за рециклиране/обезцветяване на хартия. Процесът на обезцветяване е производствен процес за отстраняване на печатарските мастила от влакната на отпадъчна хартия за получаване на обезцветена целулозна маса.
Метод(и) на прилагане	Метод: Затворена система Подробно описание: Ръчно и автоматизирано дозиране. Биоцидът се дозира автоматично чрез помпа и фиксирани тръби в кръга, обикновено в пулпера под нивото на водата.
Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Обработка за обеззаразяване: 10 до 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода, която ще се обработва. Превантивна обработка: 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода, която ще се обработва. Разреждане: - Брой и време на кандидатстване: Обработка за обеззаразяване: 10 до 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода, която ще се обработва Време за контакт: 24 часа Превантивна обработка: 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода, която ще се обработва.
Категория(и) потребители	Индустриална
Размери и материал на опаковките	За промишлени и професионални потребители: — бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост) — кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост) — кутия с облицовка от HDPE: 20 l — бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l

	— HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

4.25.1. *Специфични инструкции за употреба*

Трябва да бъдат извършени микробиологични тестове от потребителя на продуктите C(M)IT/MIT за доказателство на адекватността на консервирането, за да се определи ефективната доза на консерванта за конкретната матрица/местоположение/система. Ако е необходимо, се консултирайте с производителя на консерванта.

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

— Изплакнете системата (особено дозиращите помпи) с вода, преди да извършите стъпката за почистване.

— По време на фазите на обработка (смесване и зареждане) и почистване на дозиращите помпи излагането на продукта (корозивен продукт и кожен сенсибилизатор) трябва да бъде ограничено чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);

  — Употреба на дозиращо устройство;

  — Редовно почистване на оборудването и работната зона;

  — Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

  — Добър стандарт за обща вентилация;

  — Обучение и управление на персонала за добра практика.

— ЛПС са следните:

  — защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непропусклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — Защита за очите;

  — Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

4.25.3. *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*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

4.26. **Описание за използване**

Таблица 26

Употреба # 26 – Обработка със слимициди в мокрия етап на процеса на производство на хартия

Продуктов тип	ПТ 12 - Антиплесенни продукти
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	—
Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Yeasts Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Fungi Етап на развитие: Няма данни
Област на употреба	На закрито Обработка със слимициди в мокрия етап на процеса на производство на хартия (хартиени фабрики, мокър етап (водни кръгове) и система за обработка в хартиени фабрики).
Метод(и) на прилагане	Метод: Затворена система Подробно описание: Ръчно и автоматизирано дозиране.
Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Обработка за обеззаразяване: 10 до 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода, която ще се обработва. Превантивна обработка: 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода, която ще се обработва. Разреждане: - Брой и време на кандидатстване: Обработка за обеззаразяване: 10 до 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода, която ще се обработва Време за контакт: 24 часа Превантивна обработка: 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода, която ще се обработва.
Категория(и) потребители	Индустриална
Размери и материал на опаковките	За промишлени и професионални потребители: — бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост) — кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост) — кутия с облицовка от HDPE: 20 l — бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

4.26.1. *Специфични инструкции за употреба*

Трябва да бъдат извършени микробиологични тестове от потребителя на продуктите C(M)IT/MIT за доказателство на адекватността на консервирането, за да се определи ефективната доза на консерванта за конкретната матрица/местоположение/система. Ако е необходимо, се консултирайте с производителя на консерванта.

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

— Изплакнете системата (особено дозиращите помпи) с вода, преди да извършите стъпката за почистване.

— По време на фазите на обработка (смесване и зареждане) и почистване на дозиращите помпи излагането на продукта (корозивен продукт и кожен сенсибилизатор) трябва да бъде ограничено чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);

  — Употреба на дозиращо устройство;

  — Редовно почистване на оборудването и работната зона;

  — Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

  — Добър стандарт за обща вентилация;

  — Обучение и управление на персонала за добра практика.

— ЛПС са следните:

  — защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непропусклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — Защита за очите;

  — Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

— Употребата на продукти, съдържащи C(M)IT/MIT (3:1), за обработката със слимициди в мокрия етап на процеса за производство на хартия, е ограничена до

  (а) обработки за обеззаразяване в съоръжения, свързани към вода без слимицид от целулозна фабрика, и само за обработване на късата циркулация на хартиената фабрика; и

  б) превантивни обработки

  и за двата случая само ако отпадъчните води на фабриката се пречистват в локална (пълна) промишлена пречиствателна станция за отпадни води с минимален капацитет 5 000 m^3 на ден, както е описано в Директивата относно емисиите от промишлеността 2010/75/ЕС (най-добрите налични техники за производство на целулоза, хартия и картон) и ако се постигне разреждане от поне 200 пъти в повърхностни води след промишлената пречиствателна станция.

4.26.3. *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*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

4.27. **Описание за използване**

Таблица 27

Употреба # 27 – Превантивна обработка (контрол на биозамърсяването) в работен режим и след почистване на промишлени RO/NF мембрани

Продуктов тип	ПТ 12 - Антиплесенни продукти
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	—
Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: Няма данни
Област на употреба	На закрито Превантивна обработка (контрол на биозамърсяването) в работен режим и след почистване на промишлени RO/NF мембрани
Метод(и) на прилагане	Метод: Затворена система Подробно описание: Ръчно и автоматизирано дозиране. Прилагането на биоцид на рутинна основа ще предотврати растежа на биофилми върху мембранни повърхности за обратна осмоза или нанофилтрация, дистанционер за подаване, филтрираща среда и тръбопроводи. Биоцидът трябва да се дозира към захранващата вода в дадена точка, за да се осигури адекватно смесване в цялата система.
Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Превантивна обработка: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) на m^3 течност Разреждане: - Брой и време на кандидатстване: Превантивна обработка: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) на m^3 течност
Категория(и) потребители	Индустриална
Размери и материал на опаковките	За промишлени и професионални потребители: — бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост) — кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост) — кутия с облицовка от HDPE: 20 l — бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

4.27.1. *Специфични инструкции за употреба*

Трябва да бъдат извършени микробиологични тестове от потребителя на продуктите C(M)IT/MIT за доказателство на адекватността на консервирането, за да се определи ефективната доза на консерванта за конкретната матрица/местоположение/система. Ако е необходимо, се консултирайте с производителя на консерванта.

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

— Изплакнете системата (особено дозиращите помпи) с вода, преди да извършите стъпката за почистване.

— По време на фазите на обработка (смесване и зареждане) и почистване на дозиращите помпи излагането на продукта (корозивен продукт и кожен сенсибилизатор) трябва да бъде ограничено чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);

  — Употреба на дозиращо устройство;

  — Редовно почистване на оборудването и работната зона;

  — Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

  — Добър стандарт за обща вентилация;

  — Обучение и управление на персонала за добра практика.

— ЛПС са следните:

  — защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непропусклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — Защита за очите;

  — Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

— Използвайте продукта само в помещения, които са свързани към STP.

4.27.3. *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*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

4.28. **Описание за използване**

Таблица 28

Употреба # 28 – Продукти за контрол на микробното разрушаване на течности, използвани за обработка или рязане на метал, стъкло или други материали

Продуктов тип	ПТ 13 - Консерванти за течности за обработка или рязане на материали
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	—
Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Yeasts Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Fungi Етап на развитие: Няма данни

Област на употреба	На закрито Продукти за контрол на микробното разрушаване на течности, използвани за обработка или рязане на метал, стъкло или други материали Биоцидният продукт се препоръчва за контрол на растежа на бактерии и гъбички в течности, използвани за металообработващи течности (рязане, шлифоване, валцуване, изтегляне и др.), обработка на метални повърхности (воднисти многофункционални и обезводняващи течности за почистване на ръжда и др.) и течности за рязане на стъкло или други материали.
Метод(и) на прилагане	Метод: - Подробно описание: Биоцидният продукт трябва да се дозира като добавка към резервоара в циркулиращото разреждане за употреба на течността, като се използва дозираща помпа или чрез ръчно изливане на място, което осигурява адекватно смесване в цялата система.
Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Обработка за обеззаразяване: Когато системата е забележимо замърсена, приложете 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) на m^3 течност, която ще се обработва. Превантивна обработка: Когато се постигне контрол, добавете 10 g C(M)IT/MIT (3:1) на m^3 течност, която ще се обработва. Разреждане: - Брой и време на кандидатстване: Обработка за обеззаразяване Когато системата е забележимо замърсена, приложете 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) на m^3 течност, която ще се обработва. Време за контакт: 24 часа Превантивна обработка: Когато се постигне контрол, добавете 10 g C(M)IT/MIT (3:1) на m^3 течност, която ще се обработва.
Категория(и) потребители	Индустриална
Размери и материал на опаковките	За промишлени и професионални потребители: — бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост) — кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост) — кутия с облицовка от HDPE: 20 l — бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

4.28.1. *Специфични инструкции за употреба*

Трябва да бъдат извършени микробиологични тестове от потребителя на продуктите C(M)IT/MIT за доказателство на адекватността на консервирането, за да се определи ефективната доза на консерванта за конкретната матрица/местоположение/система. Ако е необходимо, се консултирайте с производителя на консерванта.

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

— Изплакнете системата (особено дозиращите помпи) с вода, преди да извършите стъпката за почистване.

— По време на фазите на обработка (смесване и зареждане) и почистване на дозиращите помпи излагането на продукта (корозивен продукт и кожен сенсибилизатор) трябва да бъде ограничено чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);

  — Употреба на дозиращо устройство;

  — Редовно почистване на оборудването и работната зона;

  — Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

  — Добър стандарт за обща вентилация;

  — Обучение и управление на персонала за добра практика.

— ЛПС са следните:

  — защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непропусклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — Защита за очите;

  — Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

4.28.3. *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*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

5. ОБЩИ УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА [1] НА МЕТА SPC 1

5.1. **Инструкции за употреба**

— Продължителността на въздействие зависи от изискванията на клиента към характеристиките на неговия консервиран материал и от специфичния състав и pH на консервирания продукт.

— Винаги четете етикета или листовката преди употреба и следвайте всички предоставени инструкции.

— Спазвайте условията за употреба на продукта (концентрация, време за контакт, температура, pH и др.)

[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 в рамките на мета SPC 1.

ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ПРИ СЪХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРАНЕ:

Да се съхранява на проветриво място. Доставеният продукт може бавно да отделя газ (основно въглероден диоксид). За да се предотврати натрупването на налягане, продуктът се опакова в специално вентилирани контейнери, когато е необходимо. Съхранявайте този продукт в оригиналния контейнер, когато не се използва. Контейнерът трябва да се съхранява и транспортира в изправено положение, за да се предотврати разливането на съдържанието през вентилационния отвор, в случай че е снабден с такъв.

5.2. **Мерки за намаляване на риска**

—

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

— Контакт с кожата: Свалете замърсените дрехи и обувки. Измийте замърсената кожа с вода. Свържете се със специалист по токсикология, ако се появят симптоми.

— При контакт с очите: Незабавно промийте обилно с вода, като от време на време повдигате горния и долния клепач. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете да промивате с хладка вода за поне 30 минути. Обадете се на 112/линейка за медицинска помощ.

— Поглъщане: Измийте устата с вода. Свържете се със специалист по токсикология. Незабавно потърсете медицинска помощ, ако се появят симптоми и/или ако са погълнати големи количества. Не давайте течности и не предизвиквайте повръщане.

— Вдишване (на аерозолна мъгла): Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Незабавно потърсете медицинска помощ, ако се появят симптоми и/или ако са вдишани големи количества.

— В случай на нарушено съзнание поставете в поза за възстановяване и незабавно потърсете медицинска помощ.

— Дръжте контейнера или етикета на разположение.

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

— Не изхвърляйте неизползвания продукт в почвата, течащи води, тръби (напр. мивка, тоалетна) и канализацията.

— Изхвърлете 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**

Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости: Да се съхранява на сухо, хладно и проветриво място, в оригиналния контейнер.

Да се пази от замръзване

Срок на годност: 24 месеца

Да се пази от слънчева светлина.

Препоръка: Ако се използва метална опаковка, трябва да се нанесе слой лак.

6. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

—

7. ТРЕТО ИНФОРМАЦИОННО НИВО: ОТДЕЛНИ ПРОДУКТИ В МЕТА SPC 1

7.1. **Търговско наименование, номер на разрешението и специфичен състав на всеки отделен продукт**

Търговско наименование	KATHON™ WT BIOCIDE	Пазарен регион: EU
	KATHON™ WT	Пазарен регион: EU

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

	KT1400LX		Пазарен регион: EU		
Номер на разрешението	EU-0025449-0001 1-1				
Общоприето име	IUPAC име	Функция	CAS номер	ЕО номер	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		20,3

7.2. **Търговско наименование, номер на разрешението и специфичен състав на всеки отделен продукт**

Търговско наименование	KATHON™ CF 1400 BIOCIDE		Пазарен регион: EU		
	Biocide KT1400		Пазарен регион: EU		
	KT1400		Пазарен регион: EU		
	„hygel“ KW 60 B ATESTEO		Пазарен регион: EU		
	Isocil® Ultra 14		Пазарен регион: EU		
	MK3201		Пазарен регион: EU		
	FINEAMIN		Пазарен регион: EU		
Номер на разрешението	EU-0025449-0002 1-1				
Общоприето име	IUPAC име	Функция	CAS номер	ЕО номер	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		20,5

META SPC 2

1. АДМИНИСТРАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА META SPC 2

1.1. **Идентификатор на мета SPC 2**

Идентификатор	meta-SPC 2 KATHON 13-15 Na

1.2. **Последната част от номера на разрешението**

Номер	1-2

1.3. **Продуктов(и) тип(ове)**

Продуктов(и) тип(ове)	ПТ 06 - Консерванти за продукти по време на съхранение

2. СЪСТАВ НА МЕТА SPC 2

2.1. **Качествена и количествена информация за състава на мета SPC 2**

Общоприето име	IUPAC име	Функция	CAS номер	ЕО номер	Съдържание (%)	
					Мин.	Макс.
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		18,8	20,9

2.2. **Вид (видове) рецептура на мета SPC 2**

Формулация(и)	AL - Всяка друга течност

3. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА ОПАСНОСТ И ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ЗА МЕТА SPC 2

Категория на опасност	Може да бъде корозивно за металите. Вреден при поглъщане. Вреден при вдишване. Токсичен при контакт с кожата. Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. Може да причини алергична кожна реакция. Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. Корозивен за дихателните пътища.
Препоръки за безопасност	Не вдишвайте пушек. Да се измие Кожа старателно след употреба. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Да се използва само на открито или на добре проветривомясто. Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. Да се избягва изпускане в околната среда. Използвайте защитни ръкавици/защитно облекло/защита за очите/защита за лицето/защита за слуха. Изплакнете устата. ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.

	Свалете замърсеното облекло. И го изперете преди повторна употреба. ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: При неразположение се обадете Център по токсикология или лекар. При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет. ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода. ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Незабавно се обадете Център по токсикология или лекар. ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Съберете разлятото. Да се съхранява под ключ. Да се съхранява само в оригиналната опаковка. Попийте разлятото, за да се предотвратят материални вреди. Да се съхранява в устойчив на разяждане съд съд с устойчива вътрешна облицовка.

4. РАЗРЕШЕНА УПОТРЕБА НА МЕТА SPC 2

4.1. **Описание за използване**

Таблица 29

Употреба # 1 – Консервиране на бои и покрития

Продуктов тип	ПТ 06 - Консерванти за продукти по време на съхранение
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	—
Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Yeasts Етап на развитие: Няма данни
Област на употреба	На закрито На открито Консервиране на бои и покрития (включително електролитно отлагане)

	Биоцидният продукт се препоръчва за контрол на растежа на бактерии и дрожди в покрития, нанесени чрез процес на електролитно отлагане, и свързани системи за изплакване, и в бои и покрития на водна основа в контейнери за съхранение преди употреба.
Метод(и) на прилагане	Метод: Затворена система Подробно описание: Ръчно и автоматизирано дозиране. Биоцидът трябва да се дозира като добавка към резервоара в течността, като се използва дозираща помпа или чрез ръчно изливане на място, което осигурява адекватно смесване в цялата система.
Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Промишлени приложения: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT в биоцидните продукти; Професионални бои и бои за масова употреба: 7,5 – 14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) в крайния продукт. Разреждане: - Брой и време на кандидатстване: Биоцидният продукт се добавя по време на производството, съхранението или доставката. Промишлени приложения: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT в биоцидните продукти. Професионални бои и бои за масова употреба: 7,5 – 14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) в крайния продукт. За биоцидния продукт, както е доставен: само за промишлена употреба.
Категория(и) потребители	Индустриална
Размери и материал на опаковките	За промишлени и професионални потребители: — бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост) — кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост) — кутия с облицовка от HDPE: 20 l — бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

4.1.1. *Специфични инструкции за употреба*

— Консервантът може да се добави на всеки етап от производството на продукта.

— Препоръчва се възможно най-ранно добавяне за оптимална защита.

— Консултирайте се с производителя, за да определите оптималната доза за различните продукти, които трябва да се консервират.

— Препоръчва се оптималната концентрация на биоцид и съвместимостта с отделните формулировки да се определят чрез лабораторни тестове.

— Продължителността и условията на съхранение на консервираните матрици може да повлияят на ефикасността на продукта; трябва да се проведат микробиологични тестове, за да се определи подходящата норма на приложение, без да се надвишава максимално разрешената.

— Биоцидният продукт трябва да се използва за третиране на продукти (изделия/смеси), разпространявани на професионални потребители и на широката общественост.

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

— По време на фазите на обработка на продукти от мета SPC 1, 2, 3 и 4 (смесване и зареждане) експозицията на продукта (корозивни продукти и кожни сенсибилизатори) трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);

  — Употреба на дозиращо устройство;

  — Редовно почистване на оборудването и работната зона;

  — Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

  — Добър стандарт за обща вентилация;

  — Обучение и управление на персонала за добра практика.

— ЛПС са следните:

  — защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непропусклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — Защита за очите;

  — Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

— Максималната концентрация на продукти от мета SPC 1, 2, 3 и 4, които ще се добавят в използваните бои, трябва да бъде под праговата стойност от 15 ppm.

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*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

4.2. **Описание за използване**

Таблица 30

Употреба # 2 – Консервиране на течности, използвани при производството на хартия, текстил и кожа – Обработка за обеззаразяване

Продуктов тип	ПТ 06 - Консерванти за продукти по време на съхранение
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	—
Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: Няма данни

Област на употреба	На закрито Консервиране на течности, използвани при производството на хартия, текстил и кожа – Биоцидният продукт се използва за намаляване на замърсяването с бактерии в текстилни добавки (тъкани и нетъкани, естествени и синтетични, включително силиконови емулсии), химикали за обработка, всички химикали, използвани в кожената промишленост, и хартиени добавки (напр. водни пигментни пасти, нишесте, естествени лепила, синтетични и естествени латекси, слепващи вещества, свързващи вещества за покрития, задържащи средства, оцветители, флуоресцентни избелващи агенти, влагоустойчиви смоли), използвани в хартиени фабрики. Биоцидният продукт инхибира растежа на микроорганизмите, който в противен случай би довел до образуване на миризми, промяна на вискозитета, обезцветяване и преждевременно повреждане на продукта.
Метод(и) на прилагане	Метод: Затворена система Подробно описание: Ръчно и автоматизирано дозиране. Биоцидният продукт трябва да се дозира до течността за крайна употреба на място, което осигурява адекватно смесване, като се използва за предпочитане автоматизирана дозираща помпа или чрез ръчно добавяне.
Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Промишлени приложения: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT в биоцидните продукти; Професионални употреби: 16 – 30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) в крайния продукт Разреждане: - Брой и време на кандидатстване: Биоцидният продукт се добавя като еднократна доза по време на производството, съхранението или доставката. Промишлени приложения: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT в биоцидните продукти. Професионални употреби: Обработка за обеззаразяване 16 – 30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) в крайния продукт Време за контакт: 24 часа За биоцидния продукт, както е доставен: само за промишлена употреба.
Категория(и) потребители	Индустриална
Размери и материал на опаковките	За промишлени и професионални потребители: — бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост) — кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост) — кутия с облицовка от HDPE: 20 l — бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

4.2.1. *Специфични инструкции за употреба*

— Консервантът може да се добави на всеки етап от производството на продукта.

— Препоръчва се възможно най-ранно добавяне за оптимална защита.

— Консултирайте се с производителя, за да определите оптималната доза за различните продукти, които трябва да се консервират.

— Препоръчва се оптималната концентрация на биоцид и съвместимостта с отделните формулировки да се определят чрез лабораторни тестове.

— Продължителността и условията на съхранение на консервираните матрици може да повлияят на ефикасността на продукта; трябва да се проведат микробиологични тестове, за да се определи подходящата норма на приложение, без да се надвишава максимално разрешената.

— Биоцидният продукт трябва да се използва за третиране на продукти (изделия/смеси), разпространявани само на професионални потребители.

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

— По време на фазите на обработка на продукти от мета SPC 1, 2, 3 и 4 (смесване и зареждане) експозицията на продукта (корозивни продукти и кожни сенсибилизатори) трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);

  — Употреба на дозиращо устройство;

  — Редовно почистване на оборудването и работната зона;

  — Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

  — Добър стандарт за обща вентилация;

  — Обучение и управление на персонала за добра практика.

— ЛПС са следните:

  — защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непропусклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — Защита за очите;

  — Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

— Тъй като максималната концентрация на продукти, използвана за консервиране на течности в производството на хартия, текстил и кожа, е над праговата стойност от 15 ppm, експозицията трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС, защитаващи кожата и лигавиците, които са потенциално изложени на въздействие, и чрез прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази;

  — Употреба на дозиращо устройство;

  — Редовно почистване на оборудването и работната зона;

  — Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

  — Добър стандарт за обща вентилация;

  — Обучение и управление на персонала за добра практика.

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*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

4.3. **Описание за използване**

Таблица 31

Употреба # 3 – Консервиране на лепила и адхезиви

Продуктов тип	ПТ 06 - Консерванти за продукти по време на съхранение
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	—
Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Yeasts Етап на развитие: Няма данни
Област на употреба	На закрито Консервиране на лепила и адхезиви Биоцидният продукт се препоръчва за контрол на растежа на бактерии и дрожди във водоразтворими и диспергирани във вода синтетични и естествени адхезиви и смеси за повишаване на лепливостта в контейнери за съхранение преди употреба
Метод(и) на прилагане	Метод: Затворена система Подробно описание: Ръчно и автоматизирано приложение. Биоцидният продукт трябва да се дозира до течността за крайна употреба на място, което осигурява адекватно смесване, като се използва за предпочитане автоматизирана дозираща помпа или чрез ръчно добавяне.
Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Промишлени приложения: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT в биоцидните продукти; Професионални употреби: 8 – 30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) в крайния продукт. Масова употреба: 8 – 14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) в крайния продукт. Разреждане: - Брой и време на кандидатстване: Биоцидният продукт се добавя като еднократна доза по време на производството, съхранението или доставката.

	За да се осигури равномерно разпределение, бавно разпределете с помощта на автоматизирано дозиране или ръчно добавяне в продукта с разбъркване. Смесете старателно, докато се разпредели равномерно в продукта. Промишлени приложения: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT в биоцидните продукти. Професионални употреби: 8 – 30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) в крайния продукт. Масова употреба: 8 – 14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) в крайния продукт. За биоцидния продукт, както е доставен: само за промишлена употреба.
Категория(и) потребители	Индустриална
Размери и материал на опаковките	За промишлени и професионални потребители: — бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост) — кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост) — кутия с облицовка от HDPE: 20 l — бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

4.3.1. *Специфични инструкции за употреба*

— Консервантът може да се добави на всеки етап от производството на продукта.

— Препоръчва се възможно най-ранно добавяне за оптимална защита.

— Консултирайте се с производителя, за да определите оптималната доза за различните продукти, които трябва да се консервират.

— Препоръчва се оптималната концентрация на биоцид и съвместимостта с отделните формулировки да се определят чрез лабораторни тестове.

— Продължителността и условията на съхранение на консервираните матрици може да повлияят на ефикасността на продукта; трябва да се проведат микробиологични тестове, за да се определи подходящата норма на приложение, без да се надвишава максимално разрешената.

— Биоцидният продукт трябва да се използва за третиране на продукти (изделия/смеси), разпространявани на професионални потребители и на широката общественост. За обществено разпространявани продукти максималната използвана концентрация трябва да бъде под праговата стойност от 15 ppm.

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

— По време на фазите на обработка на продукти от мета SPC 1, 2, 3 и 4 (смесване и зареждане) експозицията на продукта (корозивни продукти и кожни сенсибилизатори) трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);

  — Употреба на дозиращо устройство;

  — Редовно почистване на оборудването и работната зона;

  — Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

  — Добър стандарт за обща вентилация;

  — Обучение и управление на персонала за добра практика.

— ЛПС са следните:

— защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

— трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непропусклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

— Защита за очите;

— Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

— За професионални потребители, тъй като максималната концентрация на продукти, използвана за консервиране на лепила и адхезиви, е над праговата стойност от 15 ppm, експозицията трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС, защитаващи кожата и лигавиците, които са потенциално изложени на въздействие, и чрез прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

— Минимизиране на ръчните фази;

— Употреба на дозиращо устройство;

— Редовно почистване на оборудването и работната зона;

— Добър стандарт за обща вентилация;

— Обучение и управление на персонала за добра практика.

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*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

4.4. **Описание за използване**

Таблица 32

Употреба # 4 – Консервиране на полимерни решетки

Продуктов тип	ПТ 06 - Консерванти за продукти по време на съхранение
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	—
Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Yeasts Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Fungi Етап на развитие: Няма данни
Област на употреба	На закрито Консервиране на полимерни решетки

	Биоцидният продукт се препоръчва за контрол на бактерии, дрожди и гъбички при производството, съхранението и транспортирането на латекси, синтетични полимери, включително хидролизиран поли-акриламид (HPAM) и биополимери (например ксантан, декстран…), естествени латекси.
Метод(и) на прилагане	Метод: Затворена система Подробно описание: Ръчно и автоматизирано приложение. Биоцидният продукт трябва да се дозира до течността за крайна употреба на място, което осигурява адекватно смесване, като се използва за предпочитане автоматизирана дозираща помпа или чрез ръчно добавяне.
Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Промишлени приложения: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT в биоцидните продукти; Професионални употреби: 14,9 – 50 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) в крайния продукт. Разреждане: - Брой и време на кандидатстване: Биоцидният продукт се добавя като еднократна доза по време на производството, съхранението или доставката. За да се осигури равномерно разпределение, бавно разпределете с помощта на автоматизирано дозиране или ръчно добавяне в продукта с разбъркване. Смесете старателно, докато се разпредели равномерно в продукта. Промишлени приложения: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT в биоцидните продукти. Професионални употреби 14,9 – 50 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) в крайния продукт. За биоцидния продукт, както е доставен: само за промишлена употреба.
Категория(и) потребители	Индустриална
Размери и материал на опаковките	За промишлени и професионални потребители: — бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост) — кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост) — кутия с облицовка от HDPE: 20 l — бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

4.4.1. *Специфични инструкции за употреба*

— Консервантът може да се добави на всеки етап от производството на продукта.

— Препоръчва се възможно най-ранно добавяне за оптимална защита.

— Консултирайте се с производителя, за да определите оптималната доза за различните продукти, които трябва да се консервират.

— Препоръчва се оптималната концентрация на биоцид и съвместимостта с отделните формулировки да се определят чрез лабораторни тестове.

— Продължителността и условията на съхранение на консервираните матрици може да повлияят на ефикасността на продукта; трябва да се проведат микробиологични тестове, за да се определи подходящата норма на приложение, без да се надвишава максимално разрешената.

— Биоцидният продукт трябва да се използва за третиране на продукти (изделия/смеси), разпространявани само на професионални потребители.

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

— По време на фазите на обработка на продукти от мета SPC 1, 2, 3 и 4 (смесване и зареждане) експозицията на продукта (корозивни продукти и кожни сенсибилизатори) трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);

  — Употреба на дозиращо устройство;

  — Редовно почистване на оборудването и работната зона;

  — Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

  — Добър стандарт за обща вентилация;

  — Обучение и управление на персонала за добра практика.

— ЛПС са следните:

  — защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непропусклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — Защита за очите;

  — Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

— Тъй като максималната концентрация на продукти, използвана за консервиране на полимерни решетки, е над праговата стойност от 15 ppm, експозицията трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС, защитаващи кожата и лигавиците, които са потенциално изложени на въздействие, и чрез прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази;

  — Употреба на дозиращо устройство;

  — Редовно почистване на оборудването и работната зона;

  — Добър стандарт за обща вентилация;

  — Обучение и управление на персонала за добра практика.

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*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

4.5. **Описание за използване**

Таблица 33

Употреба # 5 – Консервиране на минерални суспензии

Продуктов тип	ПТ 06 - Консерванти за продукти по време на съхранение
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	—
Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: Няма данни
Област на употреба	На закрито Консервиране на минерални суспензии Биоцидният продукт се препоръчва за контрол на растежа на бактерии в неорганични/минерални суспензии и неорганични пигменти на водна основа, които са формулирани в бои, покрития и хартия.
Метод(и) на прилагане	Метод: Затворена система Подробно описание: Ръчно и автоматизирано приложение. Биоцидът трябва да се дозира като добавка към резервоара в циркулиращото разреждане за употреба на течността, като се използва дозираща помпа или чрез ръчно изливане на място, което осигурява адекватно смесване в цялата система.
Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Промишлени приложения: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT в биоцидните продукти; Професионални употреби: 10 – 30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) в крайния продукт. Разреждане: - Брой и време на кандидатстване: Биоцидният продукт се добавя като еднократна доза по време на производството, съхранението или доставката. Промишлени приложения: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT в биоцидните продукти. Професионални употреби: 10 – 30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) в крайния продукт. За биоцидния продукт, както е доставен: само за промишлена употреба.
Категория(и) потребители	Индустриална
Размери и материал на опаковките	За промишлени и професионални потребители: — бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост) — кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост) — кутия с облицовка от HDPE: 20 l — бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

4.5.1. *Специфични инструкции за употреба*

— Консервантът може да се добави на всеки етап от производството на продукта.

— Препоръчва се възможно най-ранно добавяне за оптимална защита.

— Консултирайте се с производителя, за да определите оптималната доза за различните продукти, които трябва да се консервират.

— Препоръчва се оптималната концентрация на биоцид и съвместимостта с отделните формулировки да се определят чрез лабораторни тестове.

— Продължителността и условията на съхранение на консервираните матрици може да повлияят на ефикасността на продукта; трябва да се проведат микробиологични тестове, за да се определи подходящата норма на приложение, без да се надвишава максимално разрешената.

— Биоцидният продукт трябва да се използва за третиране на продукти (изделия/смеси), разпространявани само на професионални потребители.

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

— По време на фазите на обработка на продукти от мета SPC 1, 2, 3 и 4 (смесване и зареждане) експозицията на продукта (корозивни продукти и кожни сенсибилизатори) трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);

  — Употреба на дозиращо устройство;

  — Редовно почистване на оборудването и работната зона;

  — Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

  — Добър стандарт за обща вентилация;

  — Обучение и управление на персонала за добра практика.

— ЛПС са следните:

  — защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непропусклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — Защита за очите;

  — Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

— Тъй като максималната концентрация на продукти, използвана за консервиране на минерални суспензии, е над праговата стойност от 15 ppm, експозицията трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС, защитаващи кожата и лигавиците, които са потенциално изложени на въздействие, и чрез прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази;

  — Употреба на дозиращо устройство;

  — Редовно почистване на оборудването и работната зона;

  — Добър стандарт за обща вентилация;

  — Обучение и управление на персонала за добра практика.

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*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

4.6. **Описание за използване**

Таблица 34

Употреба # 6 – Консервиране на строителни продукти, прилагани само на закрито

Продуктов тип	ПТ 06 - Консерванти за продукти по време на съхранение
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	—
Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Yeasts Етап на развитие: Няма данни
Област на употреба	На закрито Консервиране на строителни продукти (включително уплътнители, херметици, мазилки и др.) Биоцидният продукт се препоръчва за контрол на растежа на бактерии в строителни продукти (уплътнители, херметици, биополимери, мазилки, пълнители, добавки за бетон, фугиращи смеси,…).
Метод(и) на прилагане	Метод: - Подробно описание: Ръчно и автоматизирано дозиране. Биоцидният продукт трябва да се дозира до течността за крайна употреба на място, което осигурява адекватно смесване, като се използва за предпочитане автоматизирана дозираща помпа или чрез ръчно добавяне.
Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Промишлени приложения: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT в биоцидните продукти; Професионални употреби: Добавете при типичен разход между 16,2 – 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) на kg краен продукт, който ще се обработва. Разреждане: - Брой и време на кандидатстване: Биоцидният продукт се добавя като еднократна доза по време на производството, съхранението или доставката. Разпределяйте бавно с помощта на автоматизирано дозиране или ръчно. Смесете старателно, докато биоцидният продукт се разпредели равномерно.

	Промишлени приложения: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT в биоцидните продукти. Професионални употреби: Добавете при типичен разход между 16,2 – 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) на kg краен продукт, който ще се обработва. За биоцидния продукт, както е доставен: само за промишлена употреба.
Категория(и) потребители	Индустриална
Размери и материал на опаковките	За промишлени и професионални потребители: — бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост) — кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост) — кутия с облицовка от HDPE: 20 l — бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

4.6.1. *Специфични инструкции за употреба*

— Консервантът може да се добави на всеки етап от производството на продукта.

— Препоръчва се възможно най-ранно добавяне за оптимална защита.

— Консултирайте се с производителя, за да определите оптималната доза за различните продукти, които трябва да се консервират.

— Препоръчва се оптималната концентрация на биоцид и съвместимостта с отделните формулировки да се определят чрез лабораторни тестове.

— Продължителността и условията на съхранение на консервираните матрици може да повлияят на ефикасността на продукта; трябва да се проведат микробиологични тестове, за да се определи подходящата норма на приложение, без да се надвишава максимално разрешената.

— Биоцидният продукт трябва да се използва за третиране на продукти (изделия/смеси), разпространявани само на професионални потребители.

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

— Тази употреба е ограничена до консервирането на строителен материал, прилаган само на закрито.

— По време на фазите на обработка за продукти от мета SPC 1, 3 и 4 (смесване и зареждане) експозицията на продукта (корозивни продукти и кожни сенсибилизатори) трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);

  — Употреба на дозиращо устройство;

  — Редовно почистване на оборудването и работната зона;

  — Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

  — Добър стандарт за обща вентилация;

  — Обучение и управление на персонала за добра практика.

— ЛПС са следните:

  — защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непропусклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

— Защита за очите;

— Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

— За професионални потребители, тъй като максималната концентрация на продукти, използвана за консервиране на строителни продукти, е над праговата стойност от 15 ppm, експозицията трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС, защитаващи кожата и лигавиците, които са потенциално изложени на въздействие, и чрез прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

— Минимизиране на ръчните фази;

— Редовно почистване на оборудването и работната зона;

— Добър стандарт за обща вентилация;

— Обучение и управление на персонала за добра практика.

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*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

4.7. **Описание за използване**

Таблица 35

Употреба # 7 – Консервиране на мастила

Продуктов тип	ПТ 06 - Консерванти за продукти по време на съхранение
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	—
Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Yeasts Етап на развитие: Няма данни
Област на употреба	На закрито Консервиране на мастила Биоцидният продукт се препоръчва за контрол на растежа на бактерии и дрожди в мастила и мастилени компоненти (печатарски мастила, литографски, фотографски, мастилено-струйни течности, мастила на водна основа или мастила за овлажняващи разтвори, използвани за печат върху текстил). Биоцидният продукт инхибира растежа на микроорганизмите, който в противен случай би довел до образуване на миризма, промяна на вискозитета, обезцветяване и преждевременно повреждане на продукта.

Метод(и) на прилагане	Метод: Затворена система Подробно описание: Ръчно и автоматизирано дозиране. Биоцидният продукт трябва да се дозира до течността за крайна употреба на място, което осигурява адекватно смесване, като се използва за предпочитане автоматизирана дозираща помпа или чрез ръчно добавяне.
Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Промишлени приложения: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT в биоцидните продукти. Професионални употреби: 6 – 30 mg C(M)IT/MIT (3:1)/kg краен продукт. Масова употреба: 6 – 14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1)/kg краен продукт. Разреждане: - Брой и време на кандидатстване: Биоцидният продукт се добавя като еднократна доза по време на производството, съхранението или доставката. Промишлени приложения: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT в биоцидните продукти. Професионални употреби: 6 – 30 mg C(M)IT/MIT (3:1)/kg краен продукт. Масова употреба: 6 – 14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1)/kg краен продукт. За биоцидния продукт, както е доставен: само за промишлена употреба.
Категория(и) потребители	Индустриална
Размери и материал на опаковките	За промишлени и професионални потребители: – бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост) – кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост) – кутия с облицовка от HDPE: 20 l — бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l – HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

4.7.1. *Специфични инструкции за употреба*

— Консервантът може да се добави на всеки етап от производството на продукта.

— Препоръчва се възможно най-ранно добавяне за оптимална защита.

— Консултирайте се с производителя, за да определите оптималната доза за различните продукти, които трябва да се консервират.

— Препоръчва се оптималната концентрация на биоцид и съвместимостта с отделните формулировки да се определят чрез лабораторни тестове.

— Продължителността и условията на съхранение на консервираните матрици може да повлияят на ефикасността на продукта; трябва да се проведат микробиологични тестове, за да се определи подходящата норма на приложение, без да се надвишава максимално разрешената.

— Биоцидният продукт трябва да се използва за третиране на продукти (изделия/смеси), разпространявани на професионални потребители и на широката общественост. За обществено разпространявани продукти максималната използвана концентрация трябва да бъде под праговата стойност от 15 ppm.

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

— По време на фазите на обработка на продукти от мета SPC 1, 2, 3 и 4 (смесване и зареждане) експозицията на продукта (корозивни продукти и кожни сенсибилизатори) трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);

  — Употреба на дозиращо устройство;

  — Редовно почистване на оборудването и работната зона;

  — Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

  — Добър стандарт за обща вентилация;

  — Обучение и управление на персонала за добра практика.

— ЛПС са следните:

  — защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непропусклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — Защита за очите;

  — Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

— За професионални потребители, тъй като максималната концентрация на продукти, използвана за консервиране на мастила, е над праговата стойност от 15 ppm, експозицията трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС, защитаващи кожата и лигавиците, които са потенциално изложени на въздействие, и чрез прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази;

  — Употреба на дозиращо устройство;

  — Редовно почистване на оборудването и работната зона;

  — Добър стандарт за обща вентилация;

  — Обучение и управление на персонала за добра практика.

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*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

4.8. **Описание за използване**

Таблица 36

Употреба # 8 – Консервиране на функционални течности (хидравлични течности, антифриз, инхибитори на корозия и др. – с изключение на добавките за гориво)

Продуктов тип	ПТ 06 - Консерванти за продукти по време на съхранение
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	—
Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: Няма данни
Област на употреба	На закрито Консервиране на функционални течности (хидравлични течности, антифриз, инхибитори на корозия и др. – с изключение на добавките за гориво) Биоцидният продукт се препоръчва за контрол на растежа на бактерии във функционални течности, като например спирачни и хидравлични течности, антифризни добавки, инхибитори на корозия, течности за предене. Биоцидният продукт инхибира растежа на микроорганизмите, който в противен случай би довел до образуване на миризми, промяна на вискозитета, обезцветяване и преждевременно повреждане на продукта.
Метод(и) на прилагане	Метод: Затворена система Подробно описание: Ръчно и автоматизирано дозиране. Биоцидният продукт трябва да се дозира до течността за крайна употреба на място, което осигурява адекватно смесване, като се използва за предпочитане автоматизирана дозираща помпа или чрез ръчно добавяне.
Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Промишлени приложения: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT в биоцидните продукти. Професионални употреби: Добавете при типичен разход между 6 и 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) на kg краен продукт, който ще се обработва. Разреждане: - Брой и време на кандидатстване: Биоцидният продукт се добавя като еднократна доза по време на производството, съхранението или доставката. Промишлени приложения: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT в биоцидните продукти. Професионални употреби: Добавете при типичен разход между 6 и 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) на kg краен продукт, който ще се обработва За биоцидния продукт, както е доставен: само за промишлена употреба.

Категория(и) потребители	Индустриална
Размери и материал на опаковките	За промишлени и професионални потребители: — бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост) — кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост) — кутия с облицовка от HDPE: 20 l — бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

4.8.1. *Специфични инструкции за употреба*

— Консервантът може да се добави на всеки етап от производството на продукта.

— Препоръчва се възможно най-ранно добавяне за оптимална защита.

— Консултирайте се с производителя, за да определите оптималната доза за различните продукти, които трябва да се консервират.

— Препоръчва се оптималната концентрация на биоцид и съвместимостта с отделните формулировки да се определят чрез лабораторни тестове.

— Продължителността и условията на съхранение на консервираните матрици може да повлияят на ефикасността на продукта; трябва да се проведат микробиологични тестове, за да се определи подходящата норма на приложение, без да се надвишава максимално разрешената.

— Биоцидният продукт трябва да се използва за третиране на продукти (изделия/смеси), разпространявани само на професионални потребители.

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

— По време на фазите на обработка на продукти от мета SPC 1, 2, 3 и 4 (смесване и зареждане) експозицията на продукта (корозивни продукти и кожни сенсибилизатори) трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);

  — Употреба на дозиращо устройство;

  — Редовно почистване на оборудването и работната зона;

  — Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

  — Добър стандарт за обща вентилация;

  — Обучение и управление на персонала за добра практика.

— ЛПС са следните:

  — защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непропусклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — Защита за очите;

  — Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

— Тъй като максималната концентрация на продукти, използвана за запазване на функционални течности (хидравлични течности, антифриз, инхибитори на корозия и др.), е над праговата стойност от 15 ppm, експозицията трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС, защитаващи кожата и лигавиците, които са потенциално изложени на въздействие, и чрез прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази;

— Употреба на дозиращо устройство;

— Редовно почистване на оборудването и работната зона;

— Добър стандарт за обща вентилация;

— Обучение и управление на персонала за добра практика.

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*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

5. ОБЩИ УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА ([2]) НА МЕТА SPC 2

5.1. **Инструкции за употреба**

— Продължителността на въздействие зависи от изискванията на клиента към характеристиките на неговия консервиран материал и от специфичния състав и pH на консервирания продукт.

— Винаги четете етикета или листовката преди употреба и следвайте всички предоставени инструкции.

— Спазвайте условията за употреба на продукта (концентрация, време за контакт, температура, pH и др.)

ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ПРИ СЪХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРАНЕ:

Да се съхранява на проветриво място. Доставеният продукт може бавно да отделя газ (основно въглероден диоксид). За да се предотврати натрупването на налягане, продуктът се опакова в специално вентилирани контейнери, когато е необходимо. Съхранявайте този продукт в оригиналния контейнер, когато не се използва. Контейнерът трябва да се съхранява и транспортира в изправено положение, за да се предотврати разливането на съдържанието през вентилационния отвор, в случай че е снабден с такъв.

5.2. **Мерки за намаляване на риска**

—

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

— Контакт с кожата: Свалете замърсените дрехи и обувки. Измийте замърсената кожа с вода. Свържете се със специалист по токсикология, ако се появят симптоми.

— При контакт с очите: Незабавно промийте обилно с вода, като от време на време повдигате горния и долния клепач. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете да промивате с хладка вода за поне 30 минути. Обадете се на 112/линейка за медицинска помощ.

— Поглъщане: Измийте устата с вода. Свържете се със специалист по токсикология. Незабавно потърсете медицинска помощ, ако се появят симптоми и/или ако са погълнати големи количества. Не давайте течности и не предизвиквайте повръщане.

— Вдишване (на аерозолна мъгла): Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Незабавно потърсете медицинска помощ, ако се появят симптоми и/или ако са вдишани големи количества.

— В случай на нарушено съзнание поставете в поза за възстановяване и незабавно потърсете медицинска помощ.

([2]) Указанията за употреба, мерките за ограничаване на риска и другите насоки за употреба в рамките на този раздел са валидни за всяка разрешена употреба в рамките на мета SPC 2.

— Дръжте контейнера или етикета на разположение.

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

— Не изхвърляйте неизползвания продукт в почвата, течащи води, тръби (напр. мивка, тоалетна) и канализацията.

— Изхвърлете 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**

Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости: Да се съхранява на сухо, хладно и проветриво място, в оригиналния контейнер.

Да се пази от замръзване

Срок на годност: 6 месеца

Да се пази от слънчева светлина.

Препоръка: Ако се използва метална опаковка, трябва да се нанесе слой лак.

6. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

—

7. ТРЕТО ИНФОРМАЦИОННО НИВО: ОТДЕЛНИ ПРОДУКТИ В МЕТА SPC 2

7.1. **Търговско наименование, номер на разрешението и специфичен състав на всеки отделен продукт**

Търговско наименование	KATHON™ LX 1400 Biocide	Пазарен регион: EU
	KATHON™ LX 1400	Пазарен регион: EU
	AQUACIDE C 15 P	Пазарен регион: EU
	AQUACIDE C 21 P	Пазарен регион: EU
	AQUACIDE C 30 P	Пазарен регион: EU
	AQUACIDE C 140 P	Пазарен регион: EU
	BAC 416 P	Пазарен регион: EU
	BIOSTOP 140 P	Пазарен регион: EU
	BIOSTOP 15 P	Пазарен регион: EU
	BIOSTOP 21 P	Пазарен регион: EU
	BIOSTOP 30 P	Пазарен регион: EU
	CAT 3693 P	Пазарен регион: EU
	GWC 3363 P	Пазарен регион: EU
	GWC 3630 P	Пазарен регион: EU
	GWE 3693 P	Пазарен регион: EU
	IWC BACTERICIDE 416 P	Пазарен регион: EU

Номер на разрешението	EU-0025449-0003 1-2				
Общоприето име	IUPAC име	Функция	CAS номер	ЕО номер	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		20,5

МЕТА SPC 3

1. АДМИНИСТРАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА МЕТА SPC 3

1.1. **Идентификатор на мета SPC 3**

Идентификатор	meta-SPC 3 KATHON 1.5-4.5 Mg

1.2. **Последната част от номера на разрешението**

Номер	1-3

1.3. **Продуктов(и) тип(ове)**

Продуктов(и) тип(ове)	ПТ 02 - Дезинфектанти и алгициди, които не са предназначени за пряка употреба върху хора или животни ПТ 04 - Област на употреба, свързана с храни и фуражи ПТ 06 - Консерванти за продукти по време на съхранение ПТ 11 - Консерванти за системи за течно охлаждане и преработка ПТ 12 - Антиплесенни продукти ПТ 13 - Консерванти за течности за обработка или рязане на материали

2. СЪСТАВ НА МЕТА SPC 3

2.1. **Качествена и количествена информация за състава на мета SPC 3**

Общоприето име	IUPAC име	Функция	CAS номер	ЕО номер	Съдържание (%)	
					Мин.	Макс.
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		2,2	6,5

2.2. **Вид (видове) рецептура на мета SPC 3**

Формулация(и)	AL - Всяка друга течност

3. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА ОПАСНОСТ И ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ЗА МЕТА SPC 3

Категория на опасност	Вреден при вдишване. Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. Може да причини алергична кожна реакция. Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. Корозивен за дихателните пътища. Може да бъде корозивно за металите. Вреден при поглъщане.
Препоръки за безопасност	Не вдишвайте пушек. Да се измие Кожа старателно след употреба. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. Да се избягва изпускане в околната среда. Използвайте защитни ръкавици/защитно облекло/защита за очите/защита за лицето/защита за слуха. Свалете замърсеното облекло. И го изперете преди повторна употреба. При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет. ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода. ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Незабавно се обадете Център по токсикология или лекар. ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Съберете разлятото. Да се съхранява под ключ. Да се съхранява само в оригиналната опаковка. ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: При неразположение се обадете Център по токсикология или лекар. Да се съхранява в устойчив на разяждане съд съд с устойчива вътрешна облицовка. Попийте разлятото, за да се предотвратят материални вреди.

4. РАЗРЕШЕНА УПОТРЕБА НА МЕТА SPC 3

4.1. **Описание за използване**

Таблица 37

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

Продуктов тип	ПТ 02 - Дезинфектанти и алгициди, които не са предназначени за пряка употреба върху хора или животни
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	—
Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	Общоприето наименование: Бактерии (включително Legionella pneumophila) Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Yeasts Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Fungi Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Algae Етап на развитие: Няма данни
Област на употреба	На открито Консервиране на утаена вода в системи за климатизация и промиване на въздуха. Системи за климатизация и промиване на въздуха за консервиране на утаената вода. Системите за промиване на въздуха се използват широко в текстилните фабрики и в тютюневата промишленост за промиване или почистване на въздуха и за фин контрол на температурата и влажността.
Метод(и) на прилагане	Метод: Отворени и затворени системи Подробно описание: Автоматично и ръчно дозиране Биоцидният продукт обикновено се добавя в централен водосборен резервоар за охладена вода, който захранва няколко устройства за промиване на въздуха. Процесът на зареждане може да се извършва ръчно или чрез автоматизация. При автоматизирания процес биоцидът се дозира директно в резервоара от хранилище или друг вид контейнер за насипни материали чрез дозиметър (помпа). Захранващата тръба трябва да дозира биоцидния продукт под нивото на водата, за да се ограничи изпарението му.
Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Приложение за обеззаразяване: бактерии, дрожди и гъбички. Когато системата е забележимо замърсена, приложете 5 до 14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1) на l вода, която ще се обработва, като последваща обработка след ударна доза от минимум 0,3 ppm свободен хлор. Превантивно приложение: водорасли. Когато се постигне контрол, добавете непрекъснато или полунепрекъснато подаване на 3 до 5 mg C(M)IT/MIT (3:1) на l вода, която ще се обработва.

	Разреждане: - Брой и време на кандидатстване: Приложение за обеззаразяване: бактерии, дрожди и гъбички Когато системата е забележимо замърсена, приложете 5 до 14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1) на литър вода, която ще се обработва, като последваща обработка след ударна доза от минимум 0,3 ppm свободен хлор. Време за контакт 1 час. Превантивно приложение: водорасли Когато се постигне контрол, добавете непрекъснато или полунепрекъснато подаване на 3 до 5 mg C(M)IT/MIT (3:1) на l вода, която ще се обработва. Независимо от начина на обработка, общата концентрация на активната съставка C(M)IT/MIT (3:1) в системата не трябва да надвишава 14,9 mg/l в утаената вода. Предварителни стъпки преди добавяне: Биоцидният продукт се дозира автоматично в системата. Необходимо е да се работи ръчно за зареждане на биоцидния продукт в дозиращите системи. Честота на приложение: Номинално на всеки 2 до 3 дни или колкото е необходимо за постигане на контрол. Повтаряйте, докато замърсяването се намали до приемливо ниво за контрол на микробния растеж.
Категория(и) потребители	Индустриална
Размери и материал на опаковките	За промишлени и професионални потребители: — бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост) — кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост) — кутия с облицовка от HDPE: 20 l — бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

4.1.1. *Специфични инструкции за употреба*

— Спазвайте условията за употреба на продукта (концентрация, време за контакт, температура, pH и др.).

— Биоцидните продукти CMIT/MIT се използват след ударна доза свободен хлор в това приложение като стандартна промишлена практика.

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

— Изплакнете системата (особено дозиращите помпи) с вода, преди да извършите стъпката за почистване.

— По време на смесване, зареждане и почистване на цялата система излагането на продукта (корозивен продукт и кожен сенсибилизатор) трябва да бъде ограничено чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);

— Употреба на дозиращо устройство;

— Редовно почистване на оборудването и работната зона;

— Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

— Добър стандарт за обща вентилация;

— Обучение и управление на персонала за добра практика.

— ЛПС са следните:

— защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

— трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непропусклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

— Защита за очите;

— Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

4.1.3. *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*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

4.2. **Описание за използване**

Таблица 38

Употреба # 2 – Консервиране на течности в транспортни ленти и пастьоризатори

Продуктов тип	ПТ 04 - Област на употреба, свързана с храни и фуражи
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	—
Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Yeasts Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Fungi Етап на развитие: Няма данни
Област на употреба	На закрито Консервиране на течности в транспортни ленти и пастьоризатори

	Биоцидният продукт се използва за консервиране на технологични течности в пастьоризатори и транспортни ленти, използвани в хранителната промишленост. Биоцидният продукт се използва в тези системи за контрол или унищожаване на бактерии и гъбички.
Метод(и) на прилагане	Метод: Затворена система Подробно описание: Автоматизирано дозиране Биоцидният продукт се дозира автоматично в топлоносителя на място с добро смесване (например събирателно корито под транспортната лента).
Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Приложение за обеззаразяване: бактерии, дрожди и гъбички. Когато системата е забележимо замърсена, приложете 10 до 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) на m^3 вода, която ще се обработва, като последваща обработка след ударна доза от минимум 0,3 ppm свободен хлор. Превантивно приложение: бактерии. Когато се постигне контрол, добавете непрекъснато или полунепрекъснато подаване на 2,5 до 5 g C(M)IT/MIT (3:1) на m^3 вода, която ще се обработва. Разреждане: - Брой и време на кандидатстване: Приложение за обеззаразяване: бактерии, дрожди и гъбички Когато системата е забележимо замърсена, приложете 10 до 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) на m^3 вода, която ще се обработва, като последваща обработка след ударна доза от минимум 0,3 ppm свободен хлор. Време за контакт 1 час. Превантивно приложение: бактерии: Когато се постигне контрол, добавете непрекъснато или полунепрекъснато подаване на 2,5 до 5 g C(M)IT/MIT (3:1) на m^3 вода, която ще се обработва. Предварителни стъпки преди добавяне: Биоцидният продукт се дозира автоматично в системата. Необходимо е да се работи ръчно за зареждане на контейнерите, съдържащи биоцидния продукт, в дозиращите системи. Честота на приложение: Номинално на всеки 2 до 3 дни или колкото е необходимо за постигане на контрол. Повтаряйте, докато замърсяването се намали до приемливо ниво за контрол на микробния растеж.
Категория(и) потребители	Индустриална
Размери и материал на опаковките	За промишлени и професионални потребители: — бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост) — кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост) — кутия с облицовка от HDPE: 20 l — бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

4.2.1. *Специфични инструкции за употреба*

— Спазвайте условията за употреба на продукта (концентрация, време за контакт, температура, pH и др.).

— Биоцидните продукти CMIT/MIT се използват след ударна доза свободен хлор в това приложение като стандартна промишлена практика.

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

— Изплакнете системата (особено дозиращите помпи) с вода, преди да извършите стъпката за почистване.

— По време на смесване, зареждане и почистване на цялата система излагането на продукта (корозивен продукт и кожен сенсибилизатор) трябва да бъде ограничено чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

— Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);

— Употреба на дозиращо устройство;

— Редовно почистване на оборудването и работната зона;

— Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

— Добър стандарт за обща вентилация;

— Обучение и управление на персонала за добра практика.

— ЛПС са следните:

— защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

— трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непропусклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

— Защита за очите;

— Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

4.2.3. *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*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

4.3. **Описание за използване**

Таблица 39

Употреба # 3 – Дългосрочно консервиране в изключено състояние на мембрани за обратна осмоза, използвани в питейна вода

Продуктов тип	ПТ 04 - Област на употреба, свързана с храни и фуражи
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	—

Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: Няма данни
Област на употреба	На закрито Дългосрочно консервиране в изключено състояние на мембрани за обратна осмоза, използвани в питейна вода Биоцидният продукт C(M)IT/MIT (3:1) се препоръчва за контрол на биологичния растеж в мембрани за обратна осмоза на изключени производствени линии, произвеждащи питейна вода за продължителни периоди от време.
Метод(и) на прилагане	Метод: Затворена система Подробно описание: Ръчно и автоматизирано дозиране. Препоръчва се замърсените мембрани да се почистят преди изключване и консервиране. Моля, вижте ръководството на доставчика на RO/NF за процедурите за почистване на мембраните и изключване на системата. Биоцидът трябва да се дозира като добавка към резервоара в циркулиращото разреждане за употреба на течността, като се използва дозираща помпа или чрез ръчно изливане на място, което осигурява адекватно смесване в цялата система. След напълването на RO/NF системите на производствената линия с биоциден разтвор помпите се спират (обработка в изключено състояние) за продължителни периоди от време. Обикновено разтворите C(M)IT/MIT (3:1) се приготвят в резервоара за CIP (почистване на място) и се добавят чрез дозиращата система. За приготвянето на биоцидния разтвор се препоръчва разреждане с филтрирана или висококачествена вода. По време на периода на изключено състояние мембраните трябва да са накиснати в биоцидния разтвор.
Степен и честота на приложение	Норма на приложение: 7,5 – 20 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода Разреждане: - Брой и време на кандидатстване: 7,5 – 20 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода
Категория(и) потребители	Индустриална
Размери и материал на опаковките	За промишлени и професионални потребители: — бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост) — кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост) — кутия с облицовка от HDPE: 20 l — бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

4.3.1. *Специфични инструкции за употреба*

— Спазвайте условията за употреба на продукта (концентрация, време за контакт, температура, pH и др.).

— Преди да върнете мембраните обратно на линията, промийте внимателно елементите с филтрирана вода, за да елиминирате всички остатъци от биоцида.

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

— Изплакнете системата (особено дозиращите помпи) с вода, преди да извършите стъпката за почистване.

— По време на смесване, зареждане и почистване на цялата система излагането на продукта (корозивен продукт и кожен сенсибилизатор) трябва да бъде ограничено чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);

  — Употреба на дозиращо устройство;

  — Редовно почистване на оборудването и работната зона;

  — Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

  — Добър стандарт за обща вентилация;

  — Обучение и управление на персонала за добра практика.

— ЛПС са следните:

  — защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непропусклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — Защита за очите;

  — Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

4.3.3. *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*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

4.4. **Описание за използване**

Таблица 40

Употреба # 4 – Консервиране на бои и покрития

Продуктов тип	ПТ 06 - Консерванти за продукти по време на съхранение
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	—
Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Yeasts Етап на развитие: Няма данни
Област на употреба	На закрито На открито

	Консервиране на бои и покрития (включително електролитно отлагане) Биоцидният продукт се препоръчва за контрол на растежа на бактерии и дрожди в покрития, нанесени чрез процес на електролитно отлагане, и свързани системи за изплакване, и в бои и покрития на водна основа в контейнери за съхранение преди употреба.
Метод(и) на прилагане	Метод: Затворена система Подробно описание: Ръчно и автоматизирано дозиране. Биоцидът трябва да се дозира като добавка към резервоара в течността, като се използва дозираща помпа или чрез ръчно изливане на място, което осигурява адекватно смесване в цялата система.
Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Промишлени приложения: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT в биоцидните продукти; Професионални бои и бои за масова употреба: 7,5 – 14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) в крайния продукт. Разреждане: - Брой и време на кандидатстване: Биоцидният продукт се добавя по време на производството, съхранението или доставката. Промишлени приложения: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT в биоцидните продукти. Професионални бои и бои за масова употреба: 7,5 – 14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) в крайния продукт. За биоцидния продукт, както е доставен: само за промишлена употреба.
Категория(и) потребители	Индустриална
Размери и материал на опаковките	За промишлени и професионални потребители: — бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост) — кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост) — кутия с облицовка от HDPE: 20 l — бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

4.4.1. *Специфични инструкции за употреба*

— Консервантът може да се добави на всеки етап от производството на продукта.

— Препоръчва се възможно най-ранно добавяне за оптимална защита.

— Консултирайте се с производителя, за да определите оптималната доза за различните продукти, които трябва да се консервират.

— Препоръчва се оптималната концентрация на биоцид и съвместимостта с отделните формулировки да се определят чрез лабораторни тестове.

— Продължителността и условията на съхранение на консервираните матрици може да повлияят на ефикасността на продукта; трябва да се проведат микробиологични тестове, за да се определи подходящата норма на приложение, без да се надвишава максимално разрешената.

— Биоцидният продукт трябва да се използва за третиране на продукти (изделия/смеси), разпространявани на професионални потребители и на широката общественост.

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

— По време на фазите на обработка на продукти от мета SPC 1, 2, 3 и 4 (смесване и зареждане) експозицията на продукта (корозивни продукти и кожни сенсибилизатори) трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);

  — Употреба на дозиращо устройство;

  — Редовно почистване на оборудването и работната зона;

  — Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

  — Добър стандарт за обща вентилация;

  — Обучение и управление на персонала за добра практика.

— ЛПС са следните:

  — защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непропусклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — Защита за очите;

  — Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

— Максималната концентрация на продукти от мета SPC 1, 2, 3 и 4, които ще се добавят в използваните бои, трябва да бъде под праговата стойност от 15 ppm.

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*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

4.5. **Описание за използване**

Таблица 41

Употреба # 5 – Консервиране на детергенти и домакински продукти

Продуктов тип	ПТ 06 - Консерванти за продукти по време на съхранение
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	—

Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Yeasts Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Fungi Етап на развитие: Няма данни
Област на употреба	На закрито Консервиране на детергенти (течности за измиване и почистване) и домакински продукти. Биоцидният продукт се препоръчва за контрол на бактерии, дрожди и гъбички в детергентите и почистващите течности (т.е. препарати за почистване на твърди повърхности (универсални почистващи препарати), продукти за ръчно миене на съдове, омекотители, перилни препарати), продукти, използвани за грижа за автомобила, грижа за подове, вакси, препарати за почистване на твърди повърхности, предварително навлажнени гъби или мопове и повърхностноактивните вещества, използвани в тези видове продукти.
Метод(и) на прилагане	Метод: Затворена система Подробно описание: Ръчно и автоматизирано приложение. Биоцидният продукт трябва да се дозира до течността за крайна употреба на място, което осигурява адекватно смесване, като се използва за предпочитане автоматизирана дозираща помпа или чрез ръчно добавяне.
Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Промишлени приложения: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT в биоцидните продукти; Професионална и масова употреба: 6 – 14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) в крайния продукт. Разреждане: - Брой и време на кандидатстване: Биоцидният продукт се добавя като еднократна доза по време на производството, съхранението или доставката. За да се осигури равномерно разпределение, бавно разпределете с помощта на автоматизирано дозиране или ръчно добавяне в продукта с разбъркване. Смесете старателно, докато се разпредели равномерно в продукта. Институционални и домакински продукти: (детергенти, почистващи препарати, омекотители и др.) Промишлени приложения: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT в биоцидните продукти. Професионална и масова употреба: 6 – 14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) в крайния продукт. За биоцидния продукт, както е доставен: само за промишлена употреба.
Категория(и) потребители	Индустриална

Размери и материал на опаковките	За промишлени и професионални потребители: — бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост) — кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост) — кутия с облицовка от HDPE: 20 l — бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

4.5.1. *Специфични инструкции за употреба*

— Консервантът може да се добави на всеки етап от производството на продукта.

— Препоръчва се възможно най-ранно добавяне за оптимална защита.

— Консултирайте се с производителя, за да определите оптималната доза за различните продукти, които трябва да се консервират.

— Препоръчва се оптималната концентрация на биоцид и съвместимостта с отделните формулировки да се определят чрез лабораторни тестове.

— Продължителността и условията на съхранение на консервираните матрици може да повлияят на ефикасността на продукта; трябва да се проведат микробиологични тестове, за да се определи подходящата норма на приложение, без да се надвишава максимално разрешената.

— Биоцидният продукт трябва да се използва за третиране на продукти (изделия/смеси), разпространявани на професионални потребители и на широката общественост.

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

— По време на фазите на обработка на продукти от мета SPC 1 и 3 (смесване и зареждане) експозицията на продукта (корозивни продукти и кожни сенсибилизатори) трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);

  — Употреба на дозиращо устройство;

  — Редовно почистване на оборудването и работната зона;

  — Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

  — Добър стандарт за обща вентилация;

  — Обучение и управление на персонала за добра практика.

— ЛПС са следните:

  — защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непропусклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — Защита за очите;

  — Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

— Максималната концентрация на продукти от мета SPC 1 и 3, които ще се добавят в използваните детергенти и домакински продукти, трябва да бъде под праговата стойност от 15 ppm.

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*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

4.6. **Описание за използване**

Таблица 42

Употреба # 6 – Консервиране на течности, използвани при производството на хартия, текстил и кожа – Обработка за обеззаразяване

Продуктов тип	ПТ 06 - Консерванти за продукти по време на съхранение
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	—
Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: Няма данни
Област на употреба	На закрито Консервиране на течности, използвани при производството на хартия, текстил и кожа – Биоцидният продукт се използва за намаляване на замърсяването с бактерии в текстилни добавки (тъкани и нетъкани, естествени и синтетични, включително силиконови емулсии), химикали за обработка, всички химикали, използвани в кожената промишленост, и хартиени добавки (напр. водни пигментни пасти, нишесте, естествени лепила, синтетични и естествени латекси, слепващи вещества, свързващи вещества за покрития, задържащи средства, оцветители, флуоресцентни избелващи агенти, влагоустойчиви смоли), използвани в хартиени фабрики. Биоцидният продукт инхибира растежа на микроорганизмите, който в противен случай би довел до образуване на миризми, промяна на вискозитета, обезцветяване и преждевременно повреждане на продукта.
Метод(и) на прилагане	Метод: Затворена система Подробно описание: Ръчно и автоматизирано дозиране. Биоцидният продукт трябва да се дозира до течността за крайна употреба на място, което осигурява адекватно смесване, като се използва за предпочитане автоматизирана дозираща помпа или чрез ръчно добавяне.
Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Промишлени приложения: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT в биоцидните продукти; Професионални употреби: 16 – 30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) в крайния продукт Разреждане: -

	Брой и време на кандидатстване: Биоцидният продукт се добавя като еднократна доза по време на производството, съхранението или доставката. Промишлени приложения: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT в биоцидните продукти. Професионални употреби: Обработка за обеззаразяване 16 – 30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) в крайния продукт Време за контакт: 24 часа За биоцидния продукт, както е доставен: само за промишлена употреба.
Категория(и) потребители	Индустриална
Размери и материал на опаковките	За промишлени и професионални потребители: — бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост) — кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост) — кутия с облицовка от HDPE: 20 l — бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

4.6.1. *Специфични инструкции за употреба*

— Консервантът може да се добави на всеки етап от производството на продукта.

— Препоръчва се възможно най-ранно добавяне за оптимална защита.

— Консултирайте се с производителя, за да определите оптималната доза за различните продукти, които трябва да се консервират.

— Препоръчва се оптималната концентрация на биоцид и съвместимостта с отделните формулировки да се определят чрез лабораторни тестове.

— Продължителността и условията на съхранение на консервираните матрици може да повлияят на ефикасността на продукта; трябва да се проведат микробиологични тестове, за да се определи подходящата норма на приложение, без да се надвишава максимално разрешената.

— Биоцидният продукт трябва да се използва за третиране на продукти (изделия/смеси), разпространявани само на професионални потребители.

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

— По време на фазите на обработка на продукти от мета SPC 1, 2, 3 и 4 (смесване и зареждане) експозицията на продукта (корозивни продукти и кожни сенсибилизатори) трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);

  — Употреба на дозиращо устройство;

  — Редовно почистване на оборудването и работната зона;

  — Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

  — Добър стандарт за обща вентилация;

  — Обучение и управление на персонала за добра практика.

— ЛПС са следните:

  — защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

— трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непропусклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

— Защита за очите;

— Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

— Тъй като максималната концентрация на продукти, използвана за консервиране на течности в производството на хартия, текстил и кожа, е над праговата стойност от 15 ppm, експозицията трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС, защитаващи кожата и лигавиците, които са потенциално изложени на въздействие, и чрез прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

— Минимизиране на ръчните фази;

— Употреба на дозиращо устройство;

— Редовно почистване на оборудването и работната зона;

— Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

— Добър стандарт за обща вентилация;

— Обучение и управление на персонала за добра практика.

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*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

4.7. **Описание за използване**

Таблица 43

Употреба # 7 – Консервиране на лепила и адхезиви

Продуктов тип	ПТ 06 - Консерванти за продукти по време на съхранение
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	—
Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Yeasts Етап на развитие: Няма данни
Област на употреба	На закрито Консервиране на лепила и адхезиви Биоцидният продукт се препоръчва за контрол на растежа на бактерии и дрожди във водоразтворими и диспергирани във вода синтетични и естествени адхезиви и смеси за повишаване на лепливостта в контейнери за съхранение преди употреба

Метод(и) на прилагане	Метод: Затворена система Подробно описание: Ръчно и автоматизирано приложение. Биоцидният продукт трябва да се дозира до течността за крайна употреба на място, което осигурява адекватно смесване, като се използва за предпочитане автоматизирана дозираща помпа или чрез ръчно добавяне.
Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Промишлени приложения: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT в биоцидните продукти; Професионални употреби: 8 – 30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) в крайния продукт. Масова употреба: 8 – 14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) в крайния продукт. Разреждане: - Брой и време на кандидатстване: Биоцидният продукт се добавя като еднократна доза по време на производството, съхранението или доставката. За да се осигури равномерно разпределение, бавно разпределете с помощта на автоматизирано дозиране или ръчно добавяне в продукта с разбъркване. Смесете старателно, докато се разпредели равномерно в продукта. Промишлени приложения: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT в биоцидните продукти. Професионални употреби: 8 – 30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) в крайния продукт. Масова употреба: 8 – 14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) в крайния продукт. За биоцидния продукт, както е доставен: само за промишлена употреба.
Категория(и) потребители	Индустриална
Размери и материал на опаковките	За промишлени и професионални потребители: — бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост) — кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост) — кутия с облицовка от HDPE: 20 l — бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

4.7.1. *Специфични инструкции за употреба*

— Консервантът може да се добави на всеки етап от производството на продукта.

— Препоръчва се възможно най-ранно добавяне за оптимална защита.

— Консултирайте се с производителя, за да определите оптималната доза за различните продукти, които трябва да се консервират.

— Препоръчва се оптималната концентрация на биоцид и съвместимостта с отделните формулировки да се определят чрез лабораторни тестове.

— Продължителността и условията на съхранение на консервираните матрици може да повлияят на ефикасността на продукта; трябва да се проведат микробиологични тестове, за да се определи подходящата норма на приложение, без да се надвишава максимално разрешената.

— Биоцидният продукт трябва да се използва за третиране на продукти (изделия/смеси), разпространявани на професионални потребители и на широката общественост. За обществено разпространявани продукти максималната използвана концентрация трябва да бъде под праговата стойност от 15 ppm.

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

— По време на фазите на обработка на продукти от мета SPC 1, 2, 3 и 4 (смесване и зареждане) експозицията на продукта (корозивни продукти и кожни сенсибилизатори) трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);

  — Употреба на дозиращо устройство;

  — Редовно почистване на оборудването и работната зона;

  — Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

  — Добър стандарт за обща вентилация;

  — Обучение и управление на персонала за добра практика.

— ЛПС са следните:

  — защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непропусклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — Защита за очите;

  — Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

— За професионални потребители, тъй като максималната концентрация на продукти, използвана за консервиране на лепила и адхезиви, е над праговата стойност от 15 ppm, експозицията трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС, защитаващи кожата и лигавиците, които са потенциално изложени на въздействие, и чрез прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази;

  — Употреба на дозиращо устройство;

  — Редовно почистване на оборудването и работната зона;

  — Добър стандарт за обща вентилация;

  — Обучение и управление на персонала за добра практика.

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*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

4.8. **Описание за използване**

Таблица 44

Употреба # 8 – Консервиране на полимерни решетки

Продуктов тип	ПТ 06 - Консерванти за продукти по време на съхранение
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	—
Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Yeasts Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Fungi Етап на развитие: Няма данни
Област на употреба	На закрито Консервиране на полимерни решетки Биоцидният продукт се препоръчва за контрол на бактерии, дрожди и гъбички при производството, съхранението и транспортирането на латекси, синтетични полимери, включително хидролизиран поли-акриламид (HPAM) и биополимери (например ксантан, декстран…), естествени латекси.
Метод(и) на прилагане	Метод: Затворена система Подробно описание: Ръчно и автоматизирано приложение. Биоцидният продукт трябва да се дозира до течността за крайна употреба на място, което осигурява адекватно смесване, като се използва за предпочитане автоматизирана дозираща помпа или чрез ръчно добавяне.
Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Промишлени приложения: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT в биоцидните продукти; Професионални употреби: 14,9 – 50 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) в крайния продукт. Разреждане: - Брой и време на кандидатстване: Биоцидният продукт се добавя като еднократна доза по време на производството, съхранението или доставката. За да се осигури равномерно разпределение, бавно разпределете с помощта на автоматизирано дозиране или ръчно добавяне в продукта с разбъркване. Смесете старателно, докато се разпредели равномерно в продукта. Промишлени приложения: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT в биоцидните продукти. Професионални употреби

	14,9 – 50 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) в крайния продукт. За биоцидния продукт, както е доставен: само за промишлена употреба.
Категория(и) потребители	Индустриална
Размери и материал на опаковките	За промишлени и професионални потребители: — бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост) — кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост) — кутия с облицовка от HDPE: 20 l — бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

4.8.1. *Специфични инструкции за употреба*

— Консервантът може да се добави на всеки етап от производството на продукта.

— Препоръчва се възможно най-ранно добавяне за оптимална защита.

— Консултирайте се с производителя, за да определите оптималната доза за различните продукти, които трябва да се консервират.

— Препоръчва се оптималната концентрация на биоцид и съвместимостта с отделните формулировки да се определят чрез лабораторни тестове.

— Продължителността и условията на съхранение на консервираните матрици може да повлияят на ефикасността на продукта; трябва да се проведат микробиологични тестове, за да се определи подходящата норма на приложение, без да се надвишава максимално разрешената.

— Биоцидният продукт трябва да се използва за третиране на продукти (изделия/смеси), разпространявани само на професионални потребители.

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

— По време на фазите на обработка на продукти от мета SPC 1, 2, 3 и 4 (смесване и зареждане) експозицията на продукта (корозивни продукти и кожни сенсибилизатори) трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);

  — Употреба на дозиращо устройство;

  — Редовно почистване на оборудването и работната зона;

  — Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

  — Добър стандарт за обща вентилация;

  — Обучение и управление на персонала за добра практика.

— ЛПС са следните:

  — защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непропусклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — Защита за очите;

  — Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

— Тъй като максималната концентрация на продукти, използвана за консервиране на полимерни решетки, е над праговата стойност от 15 ppm, експозицията трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС, защитаващи кожата и лигавиците, които са потенциално изложени на въздействие, и чрез прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

— Минимизиране на ръчните фази;

— Употреба на дозиращо устройство;

— Редовно почистване на оборудването и работната зона;

— Добър стандарт за обща вентилация;

— Обучение и управление на персонала за добра практика.

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*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

4.9. **Описание за използване**

Таблица 45

Употреба # 9 – Съхранение на биоциди и торове

Продуктов тип	ПТ 06 - Консерванти за продукти по време на съхранение
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	—
Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Yeasts Етап на развитие: Няма данни
Област на употреба	На закрито На открито Съхранение на биоциди и торове Биоцидният продукт се препоръчва за контрол на растежа на бактерии и дрожди в торове и биоцидни продукти.
Метод(и) на прилагане	Метод: - Подробно описание: Ръчно и автоматизирано приложение. Биоцидният продукт трябва да се дозира до течността за крайна употреба на място, което осигурява адекватно смесване, като се използва за предпочитане автоматизирана дозираща помпа или чрез ръчно добавяне.

Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Промишлени приложения: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT в биоцидните продукти; Професионални употреби: 10 – 30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) в крайния продукт. Разреждане: - Брой и време на кандидатстване: Биоцидният продукт се добавя като еднократна доза по време на производството, съхранението или доставката. Промишлени приложения: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT в биоцидните продукти. Професионални употреби: 10 – 30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) в крайния продукт. За биоцидния продукт, както е доставен: само за промишлена употреба.
Категория(и) потребители	Индустриална
Размери и материал на опаковките	За промишлени и професионални потребители: — бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост) — кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост) — кутия с облицовка от HDPE: 20 l — бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

4.9.1. *Специфични инструкции за употреба*

— Консервантът може да се добави на всеки етап от производството на продукта.

— Препоръчва се възможно най-ранно добавяне за оптимална защита.

— Консултирайте се с производителя, за да определите оптималната доза за различните продукти, които трябва да се консервират.

— Препоръчва се оптималната концентрация на биоцид и съвместимостта с отделните формулировки да се определят чрез лабораторни тестове.

— Продължителността и условията на съхранение на консервираните матрици може да повлияят на ефикасността на продукта; трябва да се проведат микробиологични тестове, за да се определи подходящата норма на приложение, без да се надвишава максимално разрешената.

— Биоцидният продукт трябва да се използва за третиране на продукти (изделия/смеси), разпространявани само на професионални потребители.

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

— По време на фазите на обработка на продукти от мета SPC 1 и 3 (смесване и зареждане) експозицията на продукта (корозивни продукти и кожни сенсибилизатори) трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);

  — Употреба на дозиращо устройство;

  — Редовно почистване на оборудването и работната зона;

  — Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

  — Добър стандарт за обща вентилация;

— Обучение и управление на персонала за добра практика.

— ЛПС са следните:

— защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

— трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непропусклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

— Защита за очите;

— Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

— За професионални потребители, тъй като максималната концентрация на продукти, използвана за консервиране на биоциди и торове, е над праговата стойност от 15 ppm, експозицията трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС, защитаващи кожата и лигавиците, които са потенциално изложени на въздействие, и чрез прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

— Минимизиране на ръчните фази;

— Употреба на дозиращо устройство;

— Редовно почистване на оборудването и работната зона;

— Добър стандарт за обща вентилация;

— Обучение и управление на персонала за добра практика.

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*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

4.10. **Описание за използване**

Таблица 46

Употреба # 10 – Консервиране на минерални суспензии

Продуктов тип	ПТ 06 - Консерванти за продукти по време на съхранение
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	—
Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: Няма данни
Област на употреба	На закрито Консервиране на минерални суспензии Биоцидният продукт се препоръчва за контрол на растежа на бактерии в неорганични/минерални суспензии и неорганични пигменти на водна основа, които са формулирани в бои, покрития и хартия.

Метод(и) на прилагане	Метод: Затворена система Подробно описание: Ръчно и автоматизирано приложение. Биоцидът трябва да се дозира като добавка към резервоара в циркулиращото разреждане за употреба на течността, като се използва дозираща помпа или чрез ръчно изливане на място, което осигурява адекватно смесване в цялата система.
Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Промишлени приложения: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT в биоцидните продукти; Професионални употреби: 10 – 30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) в крайния продукт. Разреждане: - Брой и време на кандидатстване: Биоцидният продукт се добавя като еднократна доза по време на производството, съхранението или доставката. Промишлени приложения: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT в биоцидните продукти. Професионални употреби: 10 – 30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) в крайния продукт. За биоцидния продукт, както е доставен: само за промишлена употреба.
Категория(и) потребители	Индустриална
Размери и материал на опаковките	За промишлени и професионални потребители: — бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост) — кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост) — кутия с облицовка от HDPE: 20 l — бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

4.10.1. *Специфични инструкции за употреба*

— Консервантът може да се добави на всеки етап от производството на продукта.

— Препоръчва се възможно най-ранно добавяне за оптимална защита.

— Консултирайте се с производителя, за да определите оптималната доза за различните продукти, които трябва да се консервират.

— Препоръчва се оптималната концентрация на биоцид и съвместимостта с отделните формулировки да се определят чрез лабораторни тестове.

— Продължителността и условията на съхранение на консервираните матрици може да повлияят на ефикасността на продукта; трябва да се проведат микробиологични тестове, за да се определи подходящата норма на приложение, без да се надвишава максимално разрешената.

— Биоцидният продукт трябва да се използва за третиране на продукти (изделия/смеси), разпространявани само на професионални потребители.

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

— По време на фазите на обработка на продукти от мета SPC 1, 2, 3 и 4 (смесване и зареждане) експозицията на продукта (корозивни продукти и кожни сенсибилизатори) трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);

— Употреба на дозиращо устройство;

— Редовно почистване на оборудването и работната зона;

— Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

— Добър стандарт за обща вентилация;

— Обучение и управление на персонала за добра практика.

— ЛПС са следните:

— защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

— трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непропусклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

— Защита за очите;

— Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

— Тъй като максималната концентрация на продукти, използвана за консервиране на минерални суспензии, е над праговата стойност от 15 ppm, експозицията трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС, защитаващи кожата и лигавиците, които са потенциално изложени на въздействие, и чрез прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

— Минимизиране на ръчните фази;

— Употреба на дозиращо устройство;

— Редовно почистване на оборудването и работната зона;

— Добър стандарт за обща вентилация;

— Обучение и управление на персонала за добра практика.

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*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

4.11. **Описание за използване**

Таблица 47

Употреба # 11 – Консервиране на строителни продукти, прилагани само на закрито

Продуктов тип	ПТ 06 - Консерванти за продукти по време на съхранение
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	—
Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: Няма данни

	Общоприето наименование: Yeasts Етап на развитие: Няма данни
Област на употреба	На закрито Консервиране на строителни продукти (включително уплътнители, херметици, мазилки и др.) Биоцидният продукт се препоръчва за контрол на растежа на бактерии в строителни продукти (уплътнители, херметици, биополимери, мазилки, пълнители, добавки за бетон, фугиращи смеси,…).
Метод(и) на прилагане	Метод: - Подробно описание: Ръчно и автоматизирано дозиране. Биоцидният продукт трябва да се дозира до течността за крайна употреба на място, което осигурява адекватно смесване, като се използва за предпочитане автоматизирана дозираща помпа или чрез ръчно добавяне.
Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Промишлени приложения: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT в биоцидните продукти; Професионални употреби: Добавете при типичен разход между 16,2 – 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) на kg краен продукт, който ще се обработва. Разреждане: - Брой и време на кандидатстване: Биоцидният продукт се добавя като еднократна доза по време на производството, съхранението или доставката. Разпределяйте бавно с помощта на автоматизирано дозиране или ръчно. Смесете старателно, докато биоцидният продукт се разпредели равномерно. Промишлени приложения: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT в биоцидните продукти. Професионални употреби: Добавете при типичен разход между 16,2 – 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) на kg краен продукт, който ще се обработва. За биоцидния продукт, както е доставен: само за промишлена употреба.
Категория(и) потребители	Индустриална
Размери и материал на опаковките	За промишлени и професионални потребители: — бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост) — кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост) — кутия с облицовка от HDPE: 20 l — бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

4.11.1. *Специфични инструкции за употреба*

— Консервантът може да се добави на всеки етап от производството на продукта.

— Препоръчва се възможно най-ранно добавяне за оптимална защита.

— Консултирайте се с производителя, за да определите оптималната доза за различните продукти, които трябва да се консервират.

— Препоръчва се оптималната концентрация на биоцид и съвместимостта с отделните формулировки да се определят чрез лабораторни тестове.

— Продължителността и условията на съхранение на консервираните матрици може да повлияят на ефикасността на продукта; трябва да се проведат микробиологични тестове, за да се определи подходящата норма на приложение, без да се надвишава максимално разрешената.

— Биоцидният продукт трябва да се използва за третиране на продукти (изделия/смеси), разпространявани само на професионални потребители.

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

— Тази употреба е ограничена до консервирането на строителен материал, прилаган само на закрито.

— По време на фазите на обработка за продукти от мета SPC 1, 3 и 4 (смесване и зареждане) експозицията на продукта (корозивни продукти и кожни сенсибилизатори) трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);

  — Употреба на дозиращо устройство;

  — Редовно почистване на оборудването и работната зона;

  — Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

  — Добър стандарт за обща вентилация;

  — Обучение и управление на персонала за добра практика.

— ЛПС са следните:

  — защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непропусклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — Защита за очите;

  — Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

— За професионални потребители, тъй като максималната концентрация на продукти, използвана за консервиране на строителни продукти, е над праговата стойност от 15 ppm, експозицията трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС, защитаващи кожата и лигавиците, които са потенциално изложени на въздействие, и чрез прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази;

  — Редовно почистване на оборудването и работната зона;

  — Добър стандарт за обща вентилация;

  — Обучение и управление на персонала за добра практика.

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*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

4.12. **Описание за използване**

Таблица 48

Употреба # 12 – Консервиране на електронни химикали – обработка за обеззаразяване

Продуктов тип	ПТ 06 - Консерванти за продукти по време на съхранение
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	—
Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Yeasts Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Fungi Етап на развитие: Няма данни
Област на употреба	На закрито Консервиране на електронни химикали Биоцидният продукт се използва за намаляване на замърсяването с бактерии, дрожди и гъбички в електронни химикали, като например силициеви суспензии за химическо механично полиране (CMP).
Метод(и) на прилагане	Метод: Затворена система Подробно описание: Ръчно и автоматизирано приложение. Биоцидният продукт трябва да се дозира до течността за крайна употреба на място, което осигурява адекватно смесване, като се използва за предпочитане автоматизирана дозираща помпа или чрез ръчно добавяне.
Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Промишлени приложения: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT в биоцидните продукти; Професионални употреби: Добавете при типичен разход между 10 и 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) на l краен продукт, който ще се обработва. Разреждане: - Брой и време на кандидатстване: Биоцидният продукт се добавя като еднократна доза по време на производството, съхранението или доставката. Разпределяйте бавно с помощта на автоматизирано дозиране или ръчно. Смесете старателно, докато биоцидният продукт се разпредели равномерно. Промишлени приложения: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT в биоцидните продукти. Професионални употреби

	Обработка за обеззаразяване 10 – 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) на kg краен продукт, който ще се обработва. Време за контакт: 7 дни За биоцидния продукт, както е доставен: само за промишлена употреба.
Категория(и) потребители	Индустриална
Размери и материал на опаковките	За промишлени и професионални потребители: — бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост) — кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост) — кутия с облицовка от HDPE: 20 l — бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

4.12.1. *Специфични инструкции за употреба*

— Консервантът може да се добави на всеки етап от производството на продукта.

— Препоръчва се възможно най-ранно добавяне за оптимална защита.

— Консултирайте се с производителя, за да определите оптималната доза за различните продукти, които трябва да се консервират.

— Препоръчва се оптималната концентрация на биоцид и съвместимостта с отделните формулировки да се определят чрез лабораторни тестове.

— Продължителността и условията на съхранение на консервираните матрици може да повлияят на ефикасността на продукта; трябва да се проведат микробиологични тестове, за да се определи подходящата норма на приложение, без да се надвишава максимално разрешената.

— Биоцидният продукт трябва да се използва за третиране на продукти (изделия/смеси), разпространявани само на професионални потребители.

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

— По време на фазите на обработка за продукти от мета SPC 3 (смесване и зареждане) експозицията на продукта (корозивни продукти и кожни сенсибилизатори) трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);

  — Употреба на дозиращо устройство;

  — Редовно почистване на оборудването и работната зона;

  — Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

  — Добър стандарт за обща вентилация;

  — Обучение и управление на персонала за добра практика.

— ЛПС са следните:

  — защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непропусклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — Защита за очите;

  — Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

— Тъй като максималната концентрация на продукти, използвана за консервиране на електронни химикали, е над праговата стойност от 15 ppm, експозицията трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС, защитаващи кожата и лигавиците, които са потенциално изложени на въздействие, и чрез прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

— Минимизиране на ръчните фази;

— Употреба на дозиращо устройство;

— Редовно почистване на оборудването и работната зона;

— Добър стандарт за обща вентилация;

— Обучение и управление на персонала за добра практика.

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*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

4.13. **Описание за използване**

Таблица 49

Употреба # 13 – Консервиране на мастила

Продуктов тип	ПТ 06 - Консерванти за продукти по време на съхранение
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	—
Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Yeasts Етап на развитие: Няма данни
Област на употреба	На закрито Консервиране на мастила Биоцидният продукт се препоръчва за контрол на растежа на бактерии и дрожди в мастила и мастилени компоненти (печатарски мастила, литографски, фотографски, мастилено-струйни течности, мастила на водна основа или мастила за овлажняващи разтвори, използвани за печат върху текстил). Биоцидният продукт инхибира растежа на микроорганизмите, който в противен случай би довел до образуване на миризма, промяна на вискозитета, обезцветяване и преждевременно повреждане на продукта.
Метод(и) на прилагане	Метод: Затворена система Подробно описание: Ръчно и автоматизирано дозиране.

	Биоцидният продукт трябва да се дозира до течността за крайна употреба на място, което осигурява адекватно смесване, като се използва за предпочитане автоматизирана дозираща помпа или чрез ръчно добавяне.
Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Промишлени приложения: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT в биоцидните продукти. Професионални употреби: 6 – 30 mg C(M)IT/MIT (3:1)/kg краен продукт. Масова употреба: 6 – 14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1)/kg краен продукт. Разреждане: - Брой и време на кандидатстване: Биоцидният продукт се добавя като еднократна доза по време на производството, съхранението или доставката. Промишлени приложения: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT в биоцидните продукти. Професионални употреби: 6 – 30 mg C(M)IT/MIT (3:1)/kg краен продукт. Масова употреба: 6 – 14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1)/kg краен продукт. За биоцидния продукт, както е доставен: само за промишлена употреба.
Категория(и) потребители	Индустриална
Размери и материал на опаковките	За промишлени и професионални потребители: – бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост) – кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост) – кутия с облицовка от HDPE: 20 l — бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l – HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

4.13.1. *Специфични инструкции за употреба*

— Консервантът може да се добави на всеки етап от производството на продукта.

— Препоръчва се възможно най-ранно добавяне за оптимална защита.

— Консултирайте се с производителя, за да определите оптималната доза за различните продукти, които трябва да се консервират.

— Препоръчва се оптималната концентрация на биоцид и съвместимостта с отделните формулировки да се определят чрез лабораторни тестове.

— Продължителността и условията на съхранение на консервираните матрици може да повлияят на ефикасността на продукта; трябва да се проведат микробиологични тестове, за да се определи подходящата норма на приложение, без да се надвишава максимално разрешената.

— Биоцидният продукт трябва да се използва за третиране на продукти (изделия/смеси), разпространявани на професионални потребители и на широката общественост. За обществено разпространявани продукти максималната използвана концентрация трябва да бъде под праговата стойност от 15 ppm.

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

— По време на фазите на обработка на продукти от мета SPC 1, 2, 3 и 4 (смесване и зареждане) експозицията на продукта (корозивни продукти и кожни сенсибилизатори) трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

— Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);

— Употреба на дозиращо устройство;

— Редовно почистване на оборудването и работната зона;

— Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

— Добър стандарт за обща вентилация;

— Обучение и управление на персонала за добра практика.

— ЛПС са следните:

— защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

— трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непропусклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

— Защита за очите;

— Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

— За професионални потребители, тъй като максималната концентрация на продукти, използвана за консервиране на мастила, е над праговата стойност от 15 ppm, експозицията трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС, защитаващи кожата и лигавиците, които са потенциално изложени на въздействие, и чрез прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

— Минимизиране на ръчните фази;

— Употреба на дозиращо устройство;

— Редовно почистване на оборудването и работната зона;

— Добър стандарт за обща вентилация;

— Обучение и управление на персонала за добра практика.

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*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

4.14. **Описание за използване**

Таблица 50

Употреба # 14 – Консервиране на функционални течности (хидравлични течности, антифриз, инхибитори на корозия и др. – с изключение на добавките за гориво)

Продуктов тип	ПТ 06 - Консерванти за продукти по време на съхранение
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	—
Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: Няма данни

Област на употреба	На закрито Консервиране на функционални течности (хидравлични течности, антифриз, инхибитори на корозия и др. – с изключение на добавките за гориво) Биоцидният продукт се препоръчва за контрол на растежа на бактерии във функционални течности, като например спирачни и хидравлични течности, антифризни добавки, инхибитори на корозия, течности за предене. Биоцидният продукт инхибира растежа на микроорганизмите, който в противен случай би довел до образуване на миризми, промяна на вискозитета, обезцветяване и преждевременно повреждане на продукта.
Метод(и) на прилагане	Метод: Затворена система Подробно описание: Ръчно и автоматизирано дозиране. Биоцидният продукт трябва да се дозира до течността за крайна употреба на място, което осигурява адекватно смесване, като се използва за предпочитане автоматизирана дозираща помпа или чрез ръчно добавяне.
Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Промишлени приложения: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT в биоцидните продукти. Професионални употреби: Добавете при типичен разход между 6 и 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) на kg краен продукт, който ще се обработва. Разреждане: - Брой и време на кандидатстване: Биоцидният продукт се добавя като еднократна доза по време на производството, съхранението или доставката. Промишлени приложения: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT в биоцидните продукти. Професионални употреби: Добавете при типичен разход между 6 и 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) на kg краен продукт, който ще се обработва За биоцидния продукт, както е доставен: само за промишлена употреба.
Категория(и) потребители	Индустриална
Размери и материал на опаковките	За промишлени и професионални потребители: — бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост) — кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост) — кутия с облицовка от HDPE: 20 l — бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

4.14.1. *Специфични инструкции за употреба*

— Консервантът може да се добави на всеки етап от производството на продукта.

— Препоръчва се възможно най-ранно добавяне за оптимална защита.

— Консултирайте се с производителя, за да определите оптималната доза за различните продукти, които трябва да се консервират.

— Препоръчва се оптималната концентрация на биоцид и съвместимостта с отделните формулировки да се определят чрез лабораторни тестове.

— Продължителността и условията на съхранение на консервираните матрици може да повлияят на ефикасността на продукта; трябва да се проведат микробиологични тестове, за да се определи подходящата норма на приложение, без да се надвишава максимално разрешената.

— Биоцидният продукт трябва да се използва за третиране на продукти (изделия/смеси), разпространявани само на професионални потребители.

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

— По време на фазите на обработка на продукти от мета SPC 1, 2, 3 и 4 (смесване и зареждане) експозицията на продукта (корозивни продукти и кожни сенсибилизатори) трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);

  — Употреба на дозиращо устройство;

  — Редовно почистване на оборудването и работната зона;

  — Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

  — Добър стандарт за обща вентилация;

  — Обучение и управление на персонала за добра практика.

— ЛПС са следните:

  — защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непропусклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — Защита за очите;

  — Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

— Тъй като максималната концентрация на продукти, използвана за запазване на функционални течности (хидравлични течности, антифриз, инхибитори на корозия и др.), е над праговата стойност от 15 ppm, експозицията трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС, защитаващи кожата и лигавиците, които са потенциално изложени на въздействие, и чрез прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази;

  — Употреба на дозиращо устройство;

  — Редовно почистване на оборудването и работната зона;

  — Добър стандарт за обща вентилация;

  — Обучение и управление на персонала за добра практика.

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*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

4.15. **Описание за използване**

Таблица 51

Употреба # 15 – Консервиране на лабораторни реактиви

Продуктов тип	ПТ 06 - Консерванти за продукти по време на съхранение
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	—
Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Yeasts Етап на развитие: Няма данни
Област на употреба	На закрито Консервиране на лабораторни реактиви. Биоцидният продукт се препоръчва за контрол на растежа на бактерии и дрожди в лабораторни реактиви.
Метод(и) на прилагане	Метод: Затворена система Подробно описание: Ръчно и автоматизирано дозиране. Биоцидният продукт трябва да се дозира до течността за крайна употреба на място, което осигурява адекватно смесване, като се използва за предпочитане автоматизирана дозираща помпа или чрез ръчно добавяне.
Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Промишлени приложения: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT в биоцидните продукти. Професионална употреба: Добавете при типичен разход 15,2 mg C(M)IT/MIT (3:1) на kg краен продукт, който ще се обработва. Разреждане: - Брой и време на кандидатстване: Биоцидният продукт се добавя като еднократна доза по време на производството, съхранението или доставката. Разпределяйте бавно с помощта на автоматизирано дозиране или ръчно. Смесете старателно, докато биоцидният продукт се разпредели равномерно. Промишлени приложения: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT в биоцидните продукти. Професионална употреба: Добавете при типичен разход 15,2 mg C(M)IT/MIT (3:1) на kg краен продукт, който ще се обработва.

	За биоцидния продукт, както е доставен: само за промишлена употреба.
Категория(и) потребители	Индустриална
Размери и материал на опаковките	За промишлени и професионални потребители: — бутилка от HDPE: 1 l — бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост) — кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост) — кутия с облицовка от HDPE: 20 l — бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

4.15.1. *Специфични инструкции за употреба*

— Консервантът може да се добави на всеки етап от производството на продукта.

— Препоръчва се възможно най-ранно добавяне за оптимална защита.

— Консултирайте се с производителя, за да определите оптималната доза за различните продукти, които трябва да се консервират.

— Препоръчва се оптималната концентрация на биоцид и съвместимостта с отделните формулировки да се определят чрез лабораторни тестове.

— Продължителността и условията на съхранение на консервираните матрици може да повлияят на ефикасността на продукта; трябва да се проведат микробиологични тестове, за да се определи подходящата норма на приложение, без да се надвишава максимално разрешената.

— Биоцидният продукт трябва да се използва за третиране на продукти (изделия/смеси), разпространявани само на професионални потребители.

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

— По време на фазите на обработка за продукти от мета SPC 1, 3 и 4 (смесване и зареждане) експозицията на продукта (корозивни продукти и кожни сенсибилизатори) трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);

  — Употреба на дозиращо устройство;

  — Редовно почистване на оборудването и работната зона;

  — Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

  — Добър стандарт за обща вентилация;

  — Обучение и управление на персонала за добра практика.

— ЛПС са следните:

  — защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непропусклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — Защита за очите;

  — Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

— За професионални потребители, тъй като максималната концентрация на продукти, използвана за консервиране на лабораторни реактиви, е над праговата стойност от 15 ppm, експозицията трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС, защитаващи кожата и лигавиците, които са потенциално изложени на въздействие, и чрез прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска, като например:
  — Минимизиране на ръчните фази;
  — Употреба на дозиращо устройство;
  — Редовно почистване на оборудването и работната зона;
  — Добър стандарт за обща вентилация;
  — Обучение и управление на персонала за добра практика.

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*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

4.16. **Описание за използване**

Таблица 52

Употреба # 16 – Консервиране в изключено състояние на индустриални мембрани за обратна осмоза

Продуктов тип	ПТ 06 - Консерванти за продукти по време на съхранение
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	—
Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: Няма данни
Област на употреба	На закрито Консервиране в изключено състояние на индустриални мембрани за обратна осмоза Биоцидният продукт се препоръчва за контрол на растежа на бактерии в мембрани за обратна осмоза и нанофилтрация, произвеждащи промишлена вода за продължителни периоди от време.
Метод(и) на прилагане	Метод: Затворена система Подробно описание: Ръчно и автоматизирано дозиране. Биоцидът трябва да се дозира като добавка към резервоара в циркулиращото разреждане за употреба на течността, като се използва дозираща помпа или чрез ръчно изливане на място, което осигурява адекватно смесване в цялата система. След напълването на RO/NF системите на производствената линия с биоциден разтвор помпите се спират (обработка в изключено състояние) за продължителни периоди от време.

	Обикновено разтворите C(M)IT/MIT (3:1) се приготвят в резервоара за CIP (почистване на място) и се добавят чрез дозиращата система. За приготвянето на биоцидния разтвор се препоръчва разреждане с филтрирана или висококачествена вода. По време на периода на изключено състояние мембраните трябва да са накиснати в биоцидния разтвор.
Степен и честота на приложение	Норма на приложение: 7,5 – 20 g/m^3 (ppm w/v) C(M)IT/MIT (3:1). Разреждане: - Брой и време на кандидатстване: 7,5 – 20 g/m^3 (ppm w/v) C(M)IT/MIT (3:1).
Категория(и) потребители	Индустриална
Размери и материал на опаковките	За промишлени и професионални потребители: — бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост) — кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост) — кутия с облицовка от HDPE: 20 l — бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

4.16.1. *Специфични инструкции за употреба*

— Консервантът може да се добави на всеки етап от производството на продукта.

— Препоръчва се възможно най-ранно добавяне за оптимална защита.

— Консултирайте се с производителя, за да определите оптималната доза за различните продукти, които трябва да се консервират.

— Препоръчва се оптималната концентрация на биоцид и съвместимостта с отделните формулировки да се определят чрез лабораторни тестове.

— Продължителността и условията на съхранение на консервираните матрици може да повлияят на ефикасността на продукта; трябва да се проведат микробиологични тестове, за да се определи подходящата норма на приложение, без да се надвишава максимално разрешената.

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

Изплакнете системата с вода, преди да извършите поддръжка на системата.

— По време на фазите на обработка за продукти от мета SPC 1, 3 и 4 (смесване и зареждане) експозицията на продукта (корозивни продукти и кожни сенсибилизатори) трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);

  — Употреба на дозиращо устройство;

  — Редовно почистване на оборудването и работната зона;

  — Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

  — Добър стандарт за обща вентилация;

  — Обучение и управление на персонала за добра практика.

— ЛПС са следните:

  — защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

— трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непропусклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

— Защита за очите;

— Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

4.16.3. *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*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

4.17. **Описание за използване**

Таблица 53

Употреба # 17 – Консервиране на течности, използвани в затворени циркулационни охладителни системи

Продуктов тип	ПТ 11 - Консерванти за системи за течно охлаждане и преработка
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	—
Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	Общоприето наименование: Бактерии (включително Legionella pneumophila) Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Yeasts Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Fungi Етап на развитие: Няма данни
Област на употреба	На закрито На открито Консервиране на течности, използвани в затворени циркулационни охладителни системи (затворените циркулационни охладителни водни системи включват охлаждане на компресор, охладена вода за климатизация, котли, охлаждане на кожуха на двигател, охлаждане на захранване и други промишлени процеси). Биоцидният продукт се използва за контрол на растежа на аеробни и анаеробни бактерии, дрожди, гъбички и биофилм в циркулиращата вода на затворени системи.
Метод(и) на прилагане	Метод: Затворена система Подробно описание: Ръчно и автоматизирано дозиране.

Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Ефикасност на обеззаразяване: – срещу бактерии (включително L. pneumophila) при 5 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода. Време за контакт: 24 часа – срещу биофилм: 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода. Време за контакт: 24 часа. – срещу гъбички и дрожди при 1 – C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода. Време за контакт: 48 часа. Превантивна ефикасност: – срещу бактерии (включително L. pneumophila) при 3 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода. – срещу биофилм (включително L. pneumophila): 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода. Разреждане: - Брой и време на кандидатстване: Ефикасност на обеззаразяване: — срещу бактерии (включително L. pneumophila) при 5 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода. Време за контакт: 24 часа. — срещу биофилм: 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода. Време за контакт: 24 часа. — срещу гъбички и дрожди при 1 – C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода. Време за контакт: 48 часа. Превантивна ефикасност: срещу бактерии (включително L. pneumophila) при 3 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода. срещу биофилм (включително L. pneumophila): 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода.
Категория(и) потребители	Индустриална
Размери и материал на опаковките	За промишлени и професионални потребители: — бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост) — кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост) — кутия с облицовка от HDPE: 20 l — бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

4.17.1. *Специфични инструкции за употреба*

Трябва да бъдат извършени микробиологични тестове от потребителя на продуктите C(M)IT/MIT за доказателство на адекватността на консервирането, за да се определи ефективната доза на консерванта за конкретната матрица/местоположение/система. Ако е необходимо, се консултирайте с производителя на консерванта.

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

— Изплакнете системата (особено дозиращите помпи) с вода, преди да извършите стъпката за почистване.

— По време на фазите на обработка (смесване и зареждане) и почистване на дозиращите помпи излагането на продукта (корозивен продукт и кожен сенсибилизатор) трябва да бъде ограничено чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);

  — Употреба на дозиращо устройство;

  — Редовно почистване на оборудването и работната зона;

  — Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

— Добър стандарт за обща вентилация;

— Обучение и управление на персонала за добра практика.

— ЛПС са следните:

— защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

— трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непропусклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

— Защита за очите;

— Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

4.17.3. *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*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

4.18. **Описание за използване**

Таблица 54

Употреба # 18 – Консервиране на течности, използвани в малки отворени циркулационни охладителни системи

Продуктов тип	ПТ 11 - Консерванти за системи за течно охлаждане и преработка
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	—
Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	Общоприето наименование: Бактерии (включително Legionella pneumophila) Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Yeasts Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Fungi Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Водорасли (зелени водорасли и цианобактерии) Етап на развитие: Няма данни
Област на употреба	На закрито На открито Консервиране на течности, използвани в малки отворени циркулиращи охладителни системи (дебити за продухване и рециркулация, както и общ обем вода, ограничени съответно до 2 m^3/h, 100 m^3/h и 300 m^3)

	Технологична и охлаждаща вода: Използва се за контрол на растежа на бактерии, водорасли, гъбички и биофилм
Метод(и) на прилагане	Метод: Отворена система Подробно описание: Ръчно и автоматизирано дозиране.
Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Обработка за обеззаразяване – срещу бактерии (включително L. pneumophila) при 5 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода – срещу биофилм (включително L. pneumophila) при 1,5 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода – срещу гъбички и дрожди при 1 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода. Превантивна обработка: - срещу бактерии, зелени водорасли и цианобактерии при 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода – срещу биофилм (включително L. pneumophila) при 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода. Разреждане: - Брой и време на кандидатстване: Обработка за обеззаразяване — срещу бактерии (включително L. pneumophila) при 5 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода Време за контакт: 24 часа — срещу биофилм (включително L. pneumophila) при 1,5 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода Време за контакт: 48 часа. — срещу гъбички и дрожди при 1 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода Време за контакт: 48 часа. Превантивна обработка: — срещу бактерии, зелени водорасли и цианобактерии при 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода — срещу биофилм (включително L. pneumophila) при 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода
Категория(и) потребители	Индустриална
Размери и материал на опаковките	За промишлени и професионални потребители: — бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост) — кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост) — кутия с облицовка от HDPE: 20 l — бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

4.18.1. *Специфични инструкции за употреба*

Трябва да бъдат извършени микробиологични тестове от потребителя на продуктите C(M)IT/MIT за доказателство на адекватността на консервирането, за да се определи ефективната доза на консерванта за конкретната матрица/местоположение/система. Ако е необходимо, се консултирайте с производителя на консерванта.

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

— Изплакнете системата (особено дозиращите помпи) с вода, преди да извършите стъпката за почистване.

— По време на фазите на обработка (смесване и зареждане) и почистване на дозиращите помпи излагането на продукта (корозивен продукт и кожен сенсибилизатор) трябва да бъде ограничено чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);

  — Употреба на дозиращо устройство;

  — Редовно почистване на оборудването и работната зона;

  — Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

  — Добър стандарт за обща вентилация;

  — Обучение и управление на персонала за добра практика.

— ЛПС са следните:

  — защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непропусклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — Защита за очите;

  — Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

— Охлаждащата течност не трябва да попада директно в повърхностните води. Използвайте продукта само в помещения, които са свързани към STP.

— Продуктът може да се използва само когато охладителните кули са оборудвани с капкови сепаратори, които намаляват отнасянето на капките поне с 99 %.

4.18.3. *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*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

4.19. **Описание за използване**

Таблица 55

Употреба # 19 – Консервиране на течности, използвани в пастьоризатори, транспортни ленти и устройства за промиване на въздуха

Продуктов тип	ПТ 11 - Консерванти за системи за течно охлаждане и преработка
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	—
Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	Общоприето наименование: Бактерии (включително Legionella pneumophila) Етап на развитие: Няма данни

	Общоприето наименование: Yeasts Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Fungi Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Водорасли (зелени водорасли и цианобактерии) Етап на развитие: Няма данни
Област на употреба	На закрито На открито Консервиране на течности, използвани в нехранителни пастьоризатори, транспортни ленти и устройства за промиване на въздуха
Метод(и) на прилагане	Метод: - Подробно описание: Биоцидният продукт се дозира автоматично в топлоносителя на място с добро смесване (например събирателно корито под транспортната лента). Захранващата тръба се използва за дозиране на биоцидния продукт под нивото на водата, за да се ограничи изпарението му.
Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Обработка за обеззаразяване: – срещу бактерии (включително L. pneumophila): 5 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода – срещу биофилм (включително L. pneumophila) при 1,5 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода – срещу гъбички и дрожди при 1 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода. Превантивна обработка: срещу бактерии, зелени водорасли и цианобактерии при 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода, срещу биофилм (включително L. pneumophila) при 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода. Разреждане: - Брой и време на кандидатстване: Обработка за обеззаразяване — срещу бактерии (включително L. pneumophila): 5 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода. Време за контакт: 24 часа — срещу биофилм (включително L. pneumophila) при 1,5 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода Време за контакт: 48 часа. — срещу гъбички и дрожди при 1 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода Време за контакт: 48 часа. Превантивна обработка: — срещу бактерии, зелени водорасли и цианобактерии при 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода — срещу биофилм (включително L. pneumophila) при 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода
Категория(и) потребители	Индустриална
Размери и материал на опаковките	За промишлени и професионални потребители: — бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост) — кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост)

	— кутия с облицовка от HDPE: 20 l — бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

4.19.1. *Специфични инструкции за употреба*

Трябва да бъдат извършени микробиологични тестове от потребителя на продуктите C(M)IT/MIT за доказателство на адекватността на консервирането, за да се определи ефективната доза на консерванта за конкретната матрица/местоположение/система. Ако е необходимо, се консултирайте с производителя на консерванта.

Устройства за промиване на въздуха: за употреба само в промишлени системи за промиване на въздуха, които поддържат ефективни компоненти за премахване на мъглата.

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

— Изплакнете системата (особено дозиращите помпи) с вода, преди да извършите стъпката за почистване.

— По време на фазите на обработка (смесване и зареждане) и почистване на дозиращите помпи излагането на продукта (корозивен продукт и кожен сенсибилизатор) трябва да бъде ограничено чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);

  — Употреба на дозиращо устройство;

  — Редовно почистване на оборудването и работната зона;

  — Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

  — Добър стандарт за обща вентилация;

  — Обучение и управление на персонала за добра практика.

— ЛПС са следните:

  — защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непропусклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — Защита за очите;

  — Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

4.19.3. *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*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

4.20. **Описание за използване**

Таблица 56

Употреба # 20 – Консервиране на разтвори за обработка на дървесина

Продуктов тип	ПТ 11 - Консерванти за системи за течно охлаждане и преработка
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	—
Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	Научно наименование: Гъбички Общоприето наименование: Друго Етап на развитие: Няма данни
Област на употреба	На закрито На открито Консервиране на разтвори за обработка на дървесина за прилагане само върху дървесина от класове 1, 2 и 3. Биоцидният продукт се използва като консервант за воднист разтвор за консервираща обработка на дървесина по време на процеса на мокро състояние, използван в разтвори за обработка на дървен материал.
Метод(и) на прилагане	Метод: - Подробно описание: —
Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Превантивна обработка: срещу гъбички: 15 – 50 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 използван разтвор за съхранение на дървесина Разреждане: - Брой и време на кандидатстване: Превантивна обработка: срещу гъбички: 15 – 50 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 използван разтвор за съхранение на дървесина
Категория(и) потребители	Индустриална
Размери и материал на опаковките	За промишлени и професионални потребители: — бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост) — кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост) — кутия с облицовка от HDPE: 20 l — бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

4.20.1. *Специфични инструкции за употреба*

Трябва да бъдат извършени микробиологични тестове от потребителя на продуктите C(M)IT/MIT за доказателство на адекватността на консервирането, за да се определи ефективната доза на консерванта за конкретната матрица/местоположение/система. Ако е необходимо, се консултирайте с производителя на консерванта.

— Биоцидът не е предназначен да функционира като консервант за дървесина срещу гъбички, унищожаващи дървесината, отнасящ се към продукт тип 8.

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

— По време на фазите на обработка (смесване и зареждане) и почистване излагането на продукта (корозивен продукт и кожен сенсибилизатор) трябва да бъде ограничено чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);

  — Употреба на дозиращо устройство;

  — Редовно почистване на оборудването и работната зона;

  — Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

  — Добър стандарт за обща вентилация;

  — Обучение и управление на персонала за добра практика.

— ЛПС са следните:

  — защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непропусклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — Защита за очите;

  — Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

— Продуктът не трябва да се използва в разтвори за обработка на дървесина, които да се прилагат върху дървесина, която може да влезе в директен контакт с храни, фуражи и селскостопански животни

— Продуктът може да се използва за консервиране на разтвори за обработка на дървесина за обработката само на дървесина в класове на употреба 1, 2 и 3.

— Продуктът може да се използва в разтвори за обработка на дървесина, при които процесите за промишлено прилагане при обработка на дървесина могат да се извършват в рамките на изолирана зона, разположена на непропусклива бетонна площадка, защитена с насип, за да се предотврати оттичане, и система за извличане на място (например утаител).

— Продуктът може да се използва в разтвори за обработка на дървесина за консервиране на прясно обработен дървен материал, който след обработка се съхранява под навес или върху непропусклива твърда площадка, или и двете, за да се предотвратят директни загуби към почвата, канализацията или водата. Всички загуби от разтвор за обработка на дървесина трябва да се събират за повторна употреба или изхвърляне.

— Продуктът може да се използва само в разтвори за обработка на дървесина за промишлено приложение, ако те не могат да бъдат изпуснати в почвата, подпочвените и повърхностните води или всякакъв вид канализация и разтворите за обработка на дървесина и/или продуктът се събират и използват повторно или изхвърлят като опасни отпадъци.

— Биоцидният продукт може да се използва само в разтвори за обработка на дървесина, използвани за третиране на предмети или материали, които се съхраняват до пълно изсъхване върху непропусклива почва и под навес, за да се избегне изтичане в почвата.

4.20.3. *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*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

4.21. **Описание за използване**

Таблица 57

Употреба # 21 – Консервиране на рециркулиращи течности, използвани при обработка на текстил и влакна, обработка на кожи, фотообработка и системи за овлажняващи разтвори

Продуктов тип	ПТ 11 - Консерванти за системи за течно охлаждане и преработка
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	—
Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: Няма данни
Област на употреба	На закрито Консервиране на рециркулиращи течности, използвани при обработка на текстил и влакна, обработка на кожи, фотообработка и системи за овлажняващи разтвори Биоцидните продукти C(M)IT/MIT (3:1) се използват за консервиране на течности за текстил и предене, разтвори за обработка на снимки, обработка на кожи (например в етапите на измиване и накисване) и овлажняващи разтвори за печатарството за контрол на целостта на рециркулиращата течност чрез намаляване на микробното замърсяване в насипния разтвор.
Метод(и) на прилагане	Метод: - Подробно описание: Ръчно и автоматизирано дозиране. Консервирането на всички крайни продукти в повечето случаи се извършва от промишлените потребители до голяма степен автоматизирано Биоцидният продукт се добавя към централния водосборен резервоар, басейна или рециркулиращите линии на място с достатъчно смесване.
Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Обработка за обеззаразяване: срещу бактерии при 16 – 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) на l течност Разреждане: - Брой и време на кандидатстване: Обработка за обеззаразяване: срещу бактерии при 16 – 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) на l течност Време за контакт 5 дни
Категория(и) потребители	Индустриална
Размери и материал на опаковките	За промишлени и професионални потребители: — бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост) — кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост) — кутия с облицовка от HDPE: 20 l — бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

4.21.1. *Специфични инструкции за употреба*

Трябва да бъдат извършени микробиологични тестове от потребителя на продуктите C(M)IT/MIT за доказателство на адекватността на консервирането, за да се определи ефективната доза на консерванта за конкретната матрица/местоположение/система. Ако е необходимо, се консултирайте с производителя на консерванта.

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

— Изплакнете системата (особено дозиращите помпи) с вода, преди да извършите стъпката за почистване.

— По време на фазите на обработка (смесване и зареждане) и почистване на дозиращите помпи излагането на продукта (корозивен продукт и кожен сенсибилизатор) трябва да бъде ограничено чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);

  — Употреба на дозиращо устройство;

  — Редовно почистване на оборудването и работната зона;

  — Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

  — Добър стандарт за обща вентилация;

  — Обучение и управление на персонала за добра практика.

— ЛПС са следните:

  — защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непропусклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — Защита за очите;

  — Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

— Течните продукти, използвани в течностите за обработка на текстил и влакна, не трябва да попадат директно в повърхностните води. Използвайте продукта само в помещения, които са свързани към STP.

— Рециркулиращите течности в системите за фотообработка и системите за овлажняващи разтвори не трябва да попадат директно в повърхностните води. Използвайте продукта само в помещения, които са свързани към STP.

4.21.3. *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*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

4.22. **Описание за използване**

Таблица 58

Употреба # 22 – Консервиране на рециркулиращи течности, използвани в камери за боядисване чрез пръскане и системи за електролитни покрития

Продуктов тип	ПТ 11 - Консерванти за системи за течно охлаждане и преработка
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	—
Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Yeasts Етап на развитие: Няма данни
Област на употреба	На закрито Консервиране на рециркулиращи течности, използвани в камери за боядисване чрез пръскане и системи за електролитни покрития. Биоцидът се използва за консервиране на течности в процесите на предварителна обработка (почистваща обработка за отстраняване на мазнини и замърсявания, обезмасляване, процес на фосфатиране, изплакване на резервоари), камери за боядисване чрез пръскане и системи за електролитни покрития (например катафоретични вани), прилагани при ремонтно боядисване на автомобили и производство на оригинално оборудване за автомобили за контрол на целостта на рециркулиращата течност чрез намаляване на микробното замърсяване от бактерии и гъбички в насипния разтвор.
Метод(и) на прилагане	Метод: - Подробно описание: —
Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Превантивна обработка: 7,5 до 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) на kg краен продукт. Разреждане: - Брой и време на кандидатстване: Превантивна обработка: 7,5 до 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) на kg краен продукт. Биоцидният продукт се добавя по време на производството, съхранението или доставката.
Категория(и) потребители	Индустриална
Размери и материал на опаковките	За промишлени и професионални потребители: — бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост) — кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост) — кутия с облицовка от HDPE: 20 l — бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

4.22.1. *Специфични инструкции за употреба*

Трябва да бъдат извършени микробиологични тестове от потребителя на продуктите C(M)IT/MIT за доказателство на адекватността на консервирането, за да се определи ефективната доза на консерванта за конкретната матрица/местоположение/система. Ако е необходимо, се консултирайте с производителя на консерванта.

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

— Изплакнете системата (особено дозиращите помпи) с вода, преди да извършите стъпката за почистване.

— По време на фазите на обработка (смесване и зареждане) и почистване на дозиращите помпи излагането на продукта (корозивен продукт и кожен сенсибилизатор) трябва да бъде ограничено чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);

  — Употреба на дозиращо устройство;

  — Редовно почистване на оборудването и работната зона;

  — Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

  — Добър стандарт за обща вентилация;

  — Обучение и управление на персонала за добра практика.

— ЛПС са следните:

  — защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непропусклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — Защита за очите;

  — Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

4.22.3. *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*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

4.23. **Описание за използване**

Таблица 59

Употреба # 23 – Консервиране на течности, използвани в затворени циркулационни отоплителни системи и свързаните с тях тръбопроводи

Продуктов тип	ПТ 11 - Консерванти за системи за течно охлаждане и преработка
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	—

Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	Общоприето наименование: Бактерии (анаеробни и аеробни (включително Legionella pneumophila) Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Yeasts Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Fungi Етап на развитие: Няма данни
Област на употреба	На закрито На открито Консервиране на течности, използвани в затворени циркулационни отоплителни системи и свързаните с тях тръбопроводи. Промиването с биоцид преди въвеждане в експлоатация на нови или съществуващи тръбни системи (отоплителни и охлаждащи тръбопроводи) включва използвани или нови строителни тръбопроводи, изградени по проекти на индустриални сгради. Затворени циркулационни отоплителни системи: промиването с биоцид преди въвеждане в експлоатация на нови или съществуващи тръбни системи (отоплителни и охлаждащи тръбопроводи) включва използвани или нови строителни тръбопроводи, изградени по проекти на индустриални сгради. Биоцидният продукт се използва за контрол на растежа на аеробни и анаеробни бактерии, гъбички и биофилм в циркулиращата вода на затворени системи. Затворените системи са по-малко податливи на корозия, образуване на котлен камък и биологично замърсяване от отворените системи. Въпреки това могат да възникнат микробни проблеми, ако системата се остави напълнена и необработена. Това се дължи на наличието на нитрити и гликоли, използвани като хранителни вещества от микробите.
Метод(и) на прилагане	Метод: Затворена система Подробно описание: Ръчно и автоматизирано дозиране. Биоцидният продукт се дозира автоматично в топлоносителя на място с добро смесване. Захранващата тръба трябва да дозира биоцида под нивото на водата, за да се ограничи изпарението на биоцида.
Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Обработка за обеззаразяване – срещу бактерии при 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода (включително L. pneumophila) – срещу биофилм при 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода – срещу гъбички и дрожди при 1 g C(M)IT/MIT/m^3 вода. Превантивна обработка – срещу бактерии (включително L. pneumophila) при 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода – срещу биофилм при 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода. Разреждане: - Брой и време на кандидатстване: Обработка за обеззаразяване — срещу бактерии при 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода (включително L. pneumophila) Време за контакт: 24 часа

	— срещу биофилм при 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода Време за контакт: 24 часа — срещу гъбички и дрожди при 1 g C(M)IT/MIT/m^3 вода, време за контакт: 48 часа Превантивна обработка — срещу бактерии (включително L. pneumophila) при 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода и срещу биофилм при 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода.
Категория(и) потребители	Индустриална
Размери и материал на опаковките	За промишлени и професионални потребители: — бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост) — кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост) — кутия с облицовка от HDPE: 20 l — бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

4.23.1. *Специфични инструкции за употреба*

Трябва да бъдат извършени микробиологични тестове от потребителя на продуктите C(M)IT/MIT за доказателство на адекватността на консервирането, за да се определи ефективната доза на консерванта за конкретната матрица/местоположение/система. Ако е необходимо, се консултирайте с производителя на консерванта.

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

— Изплакнете системата (особено дозиращите помпи) с вода, преди да извършите стъпката за почистване.

— По време на фазите на обработка (смесване и зареждане) и почистване на дозиращите помпи излагането на продукта (корозивен продукт и кожен сенсибилизатор) трябва да бъде ограничено чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);

  — Употреба на дозиращо устройство;

  — Редовно почистване на оборудването и работната зона;

  — Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

  — Добър стандарт за обща вентилация;

  — Обучение и управление на персонала за добра практика.

— ЛПС са следните:

  — защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непропусклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — Защита за очите;

  — Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

4.23.3. *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*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

4.24. **Описание за използване**

Таблица 60

Употреба # 24 – Консервиране на полимери, използвани в процеси на нефтени находища (например подобрено извличане на нефт, сондажни разтвори и др.)

Продуктов тип	ПТ 11 - Консерванти за системи за течно охлаждане и преработка
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	—
Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: Няма данни
Област на употреба	На открито Консервиране на полимери, използвани в процеси на нефтени находища (например подобрено извличане на нефт, сондажни разтвори и др.)
Метод(и) на прилагане	Метод: - Подробно описание: —
Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Превантивна обработка на полимери, използвани в инжекционната вода: Ксантанов полимер: 30 – 50 g C(M)IT/MIT/m^3 разтвор. HPAM полимер: 30 – 50 g C(M)IT/MIT/m^3 разтвор. Превантивна обработка на полимери, използвани в сондажните разтвори: Ксантанов полимер: 30 g C(M)IT/MIT/m^3 разтвор. HPAM полимер: 30 g C(M)IT/MIT/m^3 разтвор. Разреждане: - Брой и време на кандидатстване: Превантивна обработка на полимери, използвани в инжекционната вода: Ксантанов полимер: 30 – 50 g C(M)IT/MIT/m^3 разтвор. HPAM полимер: 30 – 50 g C(M)IT/MIT/m^3 разтвор. Превантивна обработка на полимери, използвани в сондажните разтвори: Ксантанов полимер: 30 g C(M)IT/MIT/m^3 разтвор. HPAM полимер: 30 g C(M)IT/MIT/m^3 разтвор.

Категория(и) потребители	Индустриална
Размери и материал на опаковките	За промишлени и професионални потребители: — бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост) — кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост) — кутия с облицовка от HDPE: 20 l — бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

4.24.1. *Специфични инструкции за употреба*

Трябва да бъдат извършени микробиологични тестове от потребителя на продуктите C(M)IT/MIT за доказателство на адекватността на консервирането, за да се определи ефективната доза на консерванта за конкретната матрица/местоположение/система. Ако е необходимо, се консултирайте с производителя на консерванта.

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

— Изплакнете системата (особено дозиращите помпи) с вода, преди да извършите стъпката за почистване.

— По време на фазите на обработка (смесване и зареждане) и почистване на дозиращите помпи излагането на продукта (корозивен продукт и кожен сенсибилизатор) трябва да бъде ограничено чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);

  — Употреба на дозиращо устройство;

  — Редовно почистване на оборудването и работната зона;

  — Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

  — Добър стандарт за обща вентилация;

  — Обучение и управление на персонала за добра практика.

— ЛПС са следните:

  — защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непропусклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — Защита за очите;

  — Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

4.24.3. *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*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

4.25. **Описание за използване**

Таблица 61

Употреба # 25 – Обработка със слимициди в процеса на обезцветяване на целулозната маса и хартията

Продуктов тип	ПТ 12 - Антиплесенни продукти
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	—
Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Yeasts Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Fungi Етап на развитие: Няма данни
Област на употреба	На закрито Обработка със слимициди в процеса на обезцветяване на целулозната маса и хартията. Фабрики за рециклиране/обезцветяване на хартия. Процесът на обезцветяване е производствен процес за отстраняване на печатарските мастила от влакната на отпадъчна хартия за получаване на обезцветена целулозна маса.
Метод(и) на прилагане	Метод: Затворена система Подробно описание: Ръчно и автоматизирано дозиране. Биоцидът се дозира автоматично чрез помпа и фиксирани тръби в кръга, обикновено в пулпера под нивото на водата.
Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Обработка за обеззаразяване: 10 до 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода, която ще се обработва. Превантивна обработка: 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода, която ще се обработва. Разреждане: - Брой и време на кандидатстване: Обработка за обеззаразяване: 10 до 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода, която ще се обработва Време за контакт: 24 часа Превантивна обработка: 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода, която ще се обработва.
Категория(и) потребители	Индустриална
Размери и материал на опаковките	За промишлени и професионални потребители: — бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост) — кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост) — кутия с облицовка от HDPE: 20 l

	— бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

4.25.1. *Специфични инструкции за употреба*

Трябва да бъдат извършени микробиологични тестове от потребителя на продуктите C(M)IT/MIT за доказателство на адекватността на консервирането, за да се определи ефективната доза на консерванта за конкретната матрица/местоположение/система. Ако е необходимо, се консултирайте с производителя на консерванта.

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

— Изплакнете системата (особено дозиращите помпи) с вода, преди да извършите стъпката за почистване.

— По време на фазите на обработка (смесване и зареждане) и почистване на дозиращите помпи излагането на продукта (корозивен продукт и кожен сенсибилизатор) трябва да бъде ограничено чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);

  — Употреба на дозиращо устройство;

  — Редовно почистване на оборудването и работната зона;

  — Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

  — Добър стандарт за обща вентилация;

  — Обучение и управление на персонала за добра практика.

— ЛПС са следните:

  — защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непропусклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — Защита за очите;

  — Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

4.25.3. *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*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

4.26. **Описание за използване**

Таблица 62

Употреба # 26 – Обработка със слимициди в мокрия етап на процеса на производство на хартия

Продуктов тип	ПТ 12 - Антиплесенни продукти
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	—
Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Yeasts Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Fungi Етап на развитие: Няма данни
Област на употреба	На закрито Обработка със слимициди в мокрия етап на процеса на производство на хартия (хартиени фабрики, мокър етап (водни кръгове) и система за обработка в хартиени фабрики).
Метод(и) на прилагане	Метод: Затворена система Подробно описание: Ръчно и автоматизирано дозиране.
Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Обработка за обеззаразяване: 10 до 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода, която ще се обработва. Превантивна обработка: 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода, която ще се обработва. Разреждане: - Брой и време на кандидатстване: Обработка за обеззаразяване: 10 до 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода, която ще се обработва Време за контакт: 24 часа Превантивна обработка: 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода, която ще се обработва.
Категория(и) потребители	Индустриална
Размери и материал на опаковките	За промишлени и професионални потребители: — бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост) — кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост) — кутия с облицовка от HDPE: 20 l — бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

4.26.1. *Специфични инструкции за употреба*

Трябва да бъдат извършени микробиологични тестове от потребителя на продуктите C(M)IT/MIT за доказателство на адекватността на консервирането, за да се определи ефективната доза на консерванта за конкретната матрица/местоположение/система. Ако е необходимо, се консултирайте с производителя на консерванта.

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

— Изплакнете системата (особено дозиращите помпи) с вода, преди да извършите стъпката за почистване.

— По време на фазите на обработка (смесване и зареждане) и почистване на дозиращите помпи излагането на продукта (корозивен продукт и кожен сенсибилизатор) трябва да бъде ограничено чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);

  — Употреба на дозиращо устройство;

  — Редовно почистване на оборудването и работната зона;

  — Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

  — Добър стандарт за обща вентилация;

  — Обучение и управление на персонала за добра практика.

— ЛПС са следните:

  — защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непропусклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — Защита за очите;

  — Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

— Употребата на продукти, съдържащи C(M)IT/MIT (3:1), за обработката със слимициди в мокрия етап на процеса за производство на хартия, е ограничена до

  (а) обработки за обеззаразяване в съоръжения, свързани към вода без слимицид от целулозна фабрика, и само за обработване на късата циркулация на хартиената фабрика; и

  б) превантивни обработки

  и за двата случая само ако отпадъчните води на фабриката се пречистват в локална (пълна) промишлена пречиствателна станция за отпадни води с минимален капацитет 5 000 m^3 на ден, както е описано в Директивата относно емисиите от промишлеността 2010/75/ЕС (най-добрите налични техники за производство на целулоза, хартия и картон) и ако се постигне разреждане от поне 200 пъти в повърхностни води след промишлената пречиствателна станция.

4.26.3. *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*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

4.27. **Описание за използване**

Таблица 63

Употреба # 27 – Превантивна обработка (контрол на биозамърсяването) в работен режим и след почистване на промишлени RO/NF мембрани

Продуктов тип	ПТ 12 - Антиплесенни продукти
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	—
Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: Няма данни
Област на употреба	На закрито Превантивна обработка (контрол на биозамърсяването) в работен режим и след почистване на промишлени RO/NF мембрани
Метод(и) на прилагане	Метод: Затворена система Подробно описание: Ръчно и автоматизирано дозиране. Прилагането на биоцид на рутинна основа ще предотврати растежа на биофилми върху мембранни повърхности за обратна осмоза или нанофилтрация, дистанционер за подаване, филтрираща среда и тръбопроводи. Биоцидът трябва да се дозира към захранващата вода в дадена точка, за да се осигури адекватно смесване в цялата система.
Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Превантивна обработка: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) на m^3 течност Разреждане: - Брой и време на кандидатстване: Превантивна обработка: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) на m^3 течност
Категория(и) потребители	Индустриална
Размери и материал на опаковките	За промишлени и професионални потребители: — бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост) — кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост) — кутия с облицовка от HDPE: 20 l — бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

4.27.1. *Специфични инструкции за употреба*

Трябва да бъдат извършени микробиологични тестове от потребителя на продуктите C(M)IT/MIT за доказателство на адекватността на консервирането, за да се определи ефективната доза на консерванта за конкретната матрица/местоположение/система. Ако е необходимо, се консултирайте с производителя на консерванта.

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

— Изплакнете системата (особено дозиращите помпи) с вода, преди да извършите стъпката за почистване.

— По време на фазите на обработка (смесване и зареждане) и почистване на дозиращите помпи излагането на продукта (корозивен продукт и кожен сенсибилизатор) трябва да бъде ограничено чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);

  — Употреба на дозиращо устройство;

  — Редовно почистване на оборудването и работната зона;

  — Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

  — Добър стандарт за обща вентилация;

  — Обучение и управление на персонала за добра практика.

— ЛПС са следните:

  — защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непропусклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — Защита за очите;

  — Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

— Използвайте продукта само в помещения, които са свързани към STP.

4.27.3. *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*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

4.28. **Описание за използване**

Таблица 64

Употреба # 28 – Продукти за контрол на микробното разрушаване на течности, използвани за обработка или рязане на метал, стъкло или други материали

Продуктов тип	ПТ 13 - Консерванти за течности за обработка или рязане на материали
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	—
Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: Няма данни

	Общоприето наименование: Yeasts Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Fungi Етап на развитие: Няма данни
Област на употреба	На закрито Продукти за контрол на микробното разрушаване на течности, използвани за обработка или рязане на метал, стъкло или други материали Биоцидният продукт се препоръчва за контрол на растежа на бактерии и гъбички в течности, използвани за металообработващи течности (рязане, шлифоване, валцуване, изтегляне и др.), обработка на метални повърхности (воднисти многофункционални и обезводняващи течности за почистване на ръжда и др.) и течности за рязане на стъкло или други материали.
Метод(и) на прилагане	Метод: - Подробно описание: Биоцидният продукт трябва да се дозира като добавка към резервоара в циркулиращото разреждане за употреба на течността, като се използва дозираща помпа или чрез ръчно изливане на място, което осигурява адекватно смесване в цялата система.
Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Обработка за обеззаразяване: Когато системата е забележимо замърсена, приложете 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) на m^3 течност, която ще се обработва. Превантивна обработка: Когато се постигне контрол, добавете 10 g C(M)IT/MIT (3:1) на m^3 течност, която ще се обработва. Разреждане: - Брой и време на кандидатстване: Обработка за обеззаразяване Когато системата е забележимо замърсена, приложете 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) на m^3 течност, която ще се обработва. Време за контакт: 24 часа Превантивна обработка: Когато се постигне контрол, добавете 10 g C(M)IT/MIT (3:1) на m^3 течност, която ще се обработва.
Категория(и) потребители	Индустриална
Размери и материал на опаковките	За промишлени и професионални потребители: — бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост) — кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост) — кутия с облицовка от HDPE: 20 l — бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

4.28.1. *Специфични инструкции за употреба*

Трябва да бъдат извършени микробиологични тестове от потребителя на продуктите C(M)IT/MIT за доказателство на адекватността на консервирането, за да се определи ефективната доза на консерванта за конкретната матрица/местоположение/система. Ако е необходимо, се консултирайте с производителя на консерванта.

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

— Изплакнете системата (особено дозиращите помпи) с вода, преди да извършите стъпката за почистване.

— По време на фазите на обработка (смесване и зареждане) и почистване на дозиращите помпи излагането на продукта (корозивен продукт и кожен сенсибилизатор) трябва да бъде ограничено чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);

  — Употреба на дозиращо устройство;

  — Редовно почистване на оборудването и работната зона;

  — Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

  — Добър стандарт за обща вентилация;

  — Обучение и управление на персонала за добра практика.

— ЛПС са следните:

  — защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непропусклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — Защита за очите;

  — Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

4.28.3. *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*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

5. ОБЩИ УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА ([3]) НА МЕТА SPC 3

5.1. **Инструкции за употреба**

— Продължителността на въздействие зависи от изискванията на клиента към характеристиките на неговия консервиран материал и от специфичния състав и pH на консервирания продукт.

— Винаги четете етикета или листовката преди употреба и следвайте всички предоставени инструкции.

— Спазвайте условията за употреба на продукта (концентрация, време за контакт, температура, pH и др.)

([3]) Указанията за употреба, мерките за ограничаване на риска и другите насоки за употреба в рамките на този раздел са валидни за всяка разрешена употреба в рамките на мета SPC 3.

ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ПРИ СЪХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРАНЕ:

Да се съхранява на проветриво място. Доставеният продукт може бавно да отделя газ (основно въглероден диоксид). За да се предотврати натрупването на налягане, продуктът се опакова в специално вентилирани контейнери, когато е необходимо. Съхранявайте този продукт в оригиналния контейнер, когато не се използва. Контейнерът трябва да се съхранява и транспортира в изправено положение, за да се предотврати разливането на съдържанието през вентилационния отвор, в случай че е снабден с такъв.

5.2. **Мерки за намаляване на риска**

—

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

— Контакт с кожата: Свалете замърсените дрехи и обувки. Измийте замърсената кожа с вода. Свържете се със специалист по токсикология, ако се появят симптоми.

— При контакт с очите: Незабавно промийте обилно с вода, като от време на време повдигате горния и долния клепач. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете да промивате с хладка вода за поне 30 минути. Обадете се на 112/линейка за медицинска помощ.

— Поглъщане: Измийте устата с вода. Свържете се със специалист по токсикология. Незабавно потърсете медицинска помощ, ако се появят симптоми и/или ако са погълнати големи количества. Не давайте течности и не предизвиквайте повръщане.

— Вдишване (на аерозолна мъгла): Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Незабавно потърсете медицинска помощ, ако се появят симптоми и/или ако са вдишани големи количества.

— В случай на нарушено съзнание поставете в поза за възстановяване и незабавно потърсете медицинска помощ.

— Дръжте контейнера или етикета на разположение.

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

— Не изхвърляйте неизползвания продукт в почвата, течащи води, тръби (напр. мивка, тоалетна) и канализацията.

— Изхвърлете 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**

Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости: Да се съхранява на сухо, хладно и проветриво място, в оригиналния контейнер.

Срок на годност: 12 месеца

Да се пази от слънчева светлина.

Препоръка: Ако се използва метална опаковка, трябва да се нанесе слой лак.

6. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

—

7. ТРЕТО ИНФОРМАЦИОННО НИВО: ОТДЕЛНИ ПРОДУКТИ В МЕТА SPC 3

7.1. **Търговско наименование, номер на разрешението и специфичен състав на всеки отделен продукт**

Търговско наименование	KATHON™ CF 400 Biocide	Пазарен регион: EU
	Dab 4228	Пазарен регион: EU
	BAL 400BI	Пазарен регион: EU

	Biocide 400	Пазарен регион: EU
	Biotech 400	Пазарен регион: EU
	Biocide KT400	Пазарен регион: EU
	BioCheck KT400	Пазарен регион: EU
	KT400	Пазарен регион: EU
	C 412 TT	Пазарен регион: EU
	Dab 4228	Пазарен регион: EU
	Deep Bio® 400	Пазарен регион: EU
	Ecosafe Bio 400	Пазарен регион: EU
	Filtralga ME	Пазарен регион: EU
	Filtralga 9550	Пазарен регион: EU
	PH-SB400	Пазарен регион: EU
	Helamin BZ9550	Пазарен регион: EU
	Isotreat 400	Пазарен регион: EU
	OS Isobio4	Пазарен регион: EU
	Odysside B 330	Пазарен регион: EU
	Relvamine BIOC	Пазарен регион: EU
	Sayvol Bio LP400	Пазарен регион: EU
Номер на разрешението	EU-0025449-0004 1-3	

Общоприето име	IUPAC име	Функция	CAS номер	ЕО номер	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		5,9

7.2. **Търговско наименование, номер на разрешението и специфичен състав на всеки отделен продукт**

Търговско наименование	KATHON™CF 210 BIOCIDE	Пазарен регион: EU
	BAL 210BI	Пазарен регион: EU
	BioCheck KT210	Пазарен регион: EU
	Biocide KT210	Пазарен регион: EU

	Biocide 210	Пазарен регион: EU
	Biotech 210	Пазарен регион: EU
	B203-210	Пазарен регион: EU
	Deep Bio® 210	Пазарен регион: EU
	Ecosafe Bio 210	Пазарен регион: EU
	Filtralga ME-15	Пазарен регион: EU
	KT210	Пазарен регион: EU
	Isotreat 210	Пазарен регион: EU
	MIRECIDE-M/86	Пазарен регион: EU
	MK3203	Пазарен регион: EU
	MK3094	Пазарен регион: EU
	MK3394	Пазарен регион: EU
	OS Isobio 210	Пазарен регион: EU
	Odysside B 330M	Пазарен регион: EU
	PH-SB210	Пазарен регион: EU
	STENCO B-85	Пазарен регион: EU
	Sayvol Bio LP210	Пазарен регион: EU
	TECNA 520	Пазарен регион: EU
Номер на разрешението	EU-0025449-0005 1-3	

Общоприето име	IUPAC име	Функция	CAS номер	ЕО номер	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		3,2

7.3. **Търговско наименование, номер на разрешението и специфичен състав на всеки отделен продукт**

Търговско наименование	KATHON™WT 210 BIOCIDE	Пазарен регион: EU
	A-CID SA	Пазарен регион: EU
	ADUR 166	Пазарен регион: EU
	ALG 200	Пазарен регион: EU

	Biocide BALK 20	Пазарен регион: EU
	Biocide KT210WT	Пазарен регион: EU
	France Algue 242	Пазарен регион: EU
	KL60 TA21	Пазарен регион: EU
	KT210WT	Пазарен регион: EU
	MK3094	Пазарен регион: EU
	MK3394	Пазарен регион: EU
	MK3203	Пазарен регион: EU
	B203-210WT	Пазарен регион: EU
	Biocide 210WT	Пазарен регион: EU
	Biotech 210WT	Пазарен регион: EU
	Deep Bio® 210WT	Пазарен регион: EU
	Ecosafe Bio 210WT	Пазарен регион: EU
	OS Isobio 210WT	Пазарен регион: EU
	PH-SB210WT	Пазарен регион: EU
	Sayvol Bio LP210WT	Пазарен регион: EU
Номер на разрешението	EU-0025449-0006 1-3	

Общоприето име	IUPAC име	Функция	CAS номер	ЕО номер	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		3,2

7.4. **Търговско наименование, номер на разрешението и специфичен състав на всеки отделен продукт**

Търговско наименование	KATHON™ WTE BIOCIDE	Пазарен регион: EU
	KATHON™ WTE	Пазарен регион: EU
	KATHON™ LXE BIOCIDE	Пазарен регион: EU
	KATHON™ LXE	Пазарен регион: EU
	KATHON™ MWE BIOCIDE	Пазарен регион: EU
	Bansan 150	Пазарен регион: EU
	Biocide KT200LX	Пазарен регион: EU

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

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

Общоприето име	IUPAC име	Функция	CAS номер	ЕО номер	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		2,3

7.5. **Търговско наименование, номер на разрешението и специфичен състав на всеки отделен продукт**

Търговско наименование	KATHON™ CF 150 Biocide	Пазарен регион: EU
	KATHON™ CF-150 Biocide	Пазарен регион: EU

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

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

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

Общоприето име	IUPAC име	Функция	CAS номер	ЕО номер	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		2,3

7.6. **Търговско наименование, номер на разрешението и специфичен състав на всеки отделен продукт**

Търговско наименование	KATHON™ CG/ICP Biocide	Пазарен регион: EU
	KATHON™ CG-ICP	Пазарен регион: EU
	KATHON™ CG/ICP Preservative	Пазарен регион: EU
	KATHON™ MK Biocide	Пазарен регион: EU
	Biocide KT200ICP	Пазарен регион: EU
	Biogat CG ICP	Пазарен регион: EU
	Isocil® HP 1.5	Пазарен регион: EU
	MIRECIDE-KW/24	Пазарен регион: EU

Номер на разрешението	EU-0025449-0009 1-3				
Общоприето име	IUPAC име	Функция	CAS номер	ЕО номер	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		2,2

7.7. **Търговско наименование, номер на разрешението и специфичен състав на всеки отделен продукт**

Търговско наименование	KATHON™ CG/ICPII Biocide	Пазарен регион: EU			
Номер на разрешението	EU-0025449-0010 1-3				
Общоприето име	IUPAC име	Функция	CAS номер	ЕО номер	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		2,2

7.8. **Търговско наименование, номер на разрешението и специфичен състав на всеки отделен продукт**

Търговско наименование	KATHON™ CL 150 Biocide	Пазарен регион: EU			
	SPECTRUS NX1164	Пазарен регион: EU			
Номер на разрешението	EU-0025449-0011 1-3				
Общоприето име	IUPAC име	Функция	CAS номер	ЕО номер	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		2,2

META SPC 4

1. АДМИНИСТРАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА META SPC 4

1.1. **Идентификатор на мета SPC 4**

Идентификатор	meta-SPC 4 KATHON 1.5-3.5 Na

1.2. **Последната част от номера на разрешението**

Номер	1-4

1.3. **Продуктов(и) тип(ове)**

Продуктов(и) тип(ове)	ПТ 02 - Дезинфектанти и алгициди, които не са предназначени за пряка употреба върху хора или животни ПТ 04 - Област на употреба, свързана с храни и фуражи ПТ 06 - Консерванти за продукти по време на съхранение ПТ 11 - Консерванти за системи за течно охлаждане и преработка ПТ 12 - Антиплесенни продукти

2. СЪСТАВ НА МЕТА SPC 4

2.1. **Качествена и количествена информация за състава на мета SPC 4**

Общоприето име	IUPAC име	Функция	CAS номер	ЕО номер	Съдържание (%)	
					Мин.	Макс.
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		2,2	5,1

2.2. **Вид (видове) рецептура на мета SPC 4**

Формулация(и)	AL - Всяка друга течност

3. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА ОПАСНОСТ И ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ЗА МЕТА SPC 4

Категория на опасност	Вреден при вдишване. Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. Може да причини алергична кожна реакция. Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. Корозивен за дихателните пътища. Вреден при поглъщане.
Препоръки за безопасност	Не вдишвайте пушек. Да се измие Кожа старателно след употреба. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.

	Да се избягва изпускане в околната среда. Използвайте защитни ръкавици/защитно облекло/защита за очите/защита за лицето/защита за слуха. Свалете замърсеното облекло. И го изперете преди повторна употреба. При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет. ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода. ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Незабавно се обадете Център по токсикология или лекар. ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Съберете разлятото. Да се съхранява под ключ. ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: При неразположение се обадете Център по токсикология или лекар.

4. РАЗРЕШЕНА УПОТРЕБА НА МЕТА SPC 4

4.1. **Описание за използване**

Таблица 65

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

Продуктов тип	ПТ 02 - Дезинфектанти и алгициди, които не са предназначени за пряка употреба върху хора или животни
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	—
Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	Общоприето наименование: Бактерии (включително Legionella pneumophila) Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Yeasts Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Fungi Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Algae Етап на развитие: Няма данни
Област на употреба	На открито Консервиране на утаена вода в системи за климатизация и промиване на въздуха. Системи за климатизация и промиване на въздуха за консервиране на утаената вода. Системите за промиване на въздуха се използват широко в текстилните фабрики и в тютюневата промишленост за промиване или почистване на въздуха и за фин контрол на температурата и влажността.

Метод(и) на прилагане	Метод: Отворени и затворени системи Подробно описание: Автоматично и ръчно дозиране Биоцидният продукт обикновено се добавя в централен водосборен резервоар за охладена вода, който захранва няколко устройства за промиване на въздуха. Процесът на зареждане може да се извършва ръчно или чрез автоматизация. При автоматизирания процес биоцидът се дозира директно в резервоара от хранилище или друг вид контейнер за насипни материали чрез дозиметър (помпа). Захранващата тръба трябва да дозира биоцидния продукт под нивото на водата, за да се ограничи изпарението му.
Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Приложение за обеззаразяване: бактерии, дрожди и гъбички. Когато системата е забележимо замърсена, приложете 5 до 14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1) на l вода, която ще се обработва, като последваща обработка след ударна доза от минимум 0,3 ppm свободен хлор. Превантивно приложение: водорасли. Когато се постигне контрол, добавете непрекъснато или полунепрекъснато подаване на 3 до 5 mg C(M)IT/MIT (3:1) на l вода, която ще се обработва. Разреждане: - Брой и време на кандидатстване: Приложение за обеззаразяване: бактерии, дрожди и гъбички Когато системата е забележимо замърсена, приложете 5 до 14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1) на литър вода, която ще се обработва, като последваща обработка след ударна доза от минимум 0,3 ppm свободен хлор. Време за контакт 1 час. Превантивно приложение: водорасли Когато се постигне контрол, добавете непрекъснато или полунепрекъснато подаване на 3 до 5 mg C(M)IT/MIT (3:1) на l вода, която ще се обработва. Независимо от начина на обработка, общата концентрация на активната съставка C(M)IT/MIT (3:1) в системата не трябва да надвишава 14,9 mg/l в утаената вода. Предварителни стъпки преди добавяне: Биоцидният продукт се дозира автоматично в системата. Необходимо е да се работи ръчно за зареждане на биоцидния продукт в дозиращите системи. Честота на приложение: Номинално на всеки 2 до 3 дни или колкото е необходимо за постигане на контрол. Повтаряйте, докато замърсяването се намали до приемливо ниво за контрол на микробния растеж.
Категория(и) потребители	Индустриална
Размери и материал на опаковките	За промишлени и професионални потребители: — бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост) — кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост) — кутия с облицовка от HDPE: 20 l

	— бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

4.1.1. *Специфични инструкции за употреба*

— Спазвайте условията за употреба на продукта (концентрация, време за контакт, температура, pH и др.).

— Биоцидните продукти CMIT/MIT се използват след ударна доза свободен хлор в това приложение като стандартна промишлена практика.

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

— Изплакнете системата (особено дозиращите помпи) с вода, преди да извършите стъпката за почистване.

— По време на смесване, зареждане и почистване на цялата система излагането на продукта (корозивен продукт и кожен сенсибилизатор) трябва да бъде ограничено чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);

  — Употреба на дозиращо устройство;

  — Редовно почистване на оборудването и работната зона;

  — Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

  — Добър стандарт за обща вентилация;

  — Обучение и управление на персонала за добра практика.

— ЛПС са следните:

  — защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непропусклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — Защита за очите;

  — Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

4.1.3. *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*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

4.2. **Описание за използване**

Таблица 66

Употреба # 2 – Консервиране на течности в транспортни ленти и пастьоризатори

Продуктов тип	ПТ 04 - Област на употреба, свързана с храни и фуражи
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	—
Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Yeasts Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Fungi Етап на развитие: Няма данни
Област на употреба	На закрито Консервиране на течности в транспортни ленти и пастьоризатори Биоцидният продукт се използва за консервиране на технологични течности в пастьоризатори и транспортни ленти, използвани в хранителната промишленост. Биоцидният продукт се използва в тези системи за контрол или унищожаване на бактерии и гъбички.
Метод(и) на прилагане	Метод: Затворена система Подробно описание: Автоматизирано дозиране Биоцидният продукт се дозира автоматично в топлоносителя на място с добро смесване (например събирателно корито под транспортната лента).
Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Приложение за обеззаразяване: бактерии, дрожди и гъбички. Когато системата е забележимо замърсена, приложете 10 до 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) на m^3 вода, която ще се обработва, като последваща обработка след ударна доза от минимум 0,3 ppm свободен хлор. Превантивно приложение: бактерии. Когато се постигне контрол, добавете непрекъснато или полунепрекъснато подаване на 2,5 до 5 g C(M)IT/MIT (3:1) на m^3 вода, която ще се обработва. Разреждане: - Брой и време на кандидатстване: Приложение за обеззаразяване: бактерии, дрожди и гъбички Когато системата е забележимо замърсена, приложете 10 до 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) на m^3 вода, която ще се обработва, като последваща обработка след ударна доза от минимум 0,3 ppm свободен хлор. Време за контакт 1 час. Превантивно приложение: бактерии: Когато се постигне контрол, добавете непрекъснато или полунепрекъснато подаване на 2,5 до 5 g C(M)IT/MIT (3:1) на m^3 вода, която ще се обработва.

	Предварителни стъпки преди добавяне: Биоцидният продукт се дозира автоматично в системата. Необходимо е да се работи ръчно за зареждане на контейнерите, съдържащи биоцидния продукт, в дозиращите системи. Честота на приложение: Номинално на всеки 2 до 3 дни или колкото е необходимо за постигане на контрол. Повтаряйте, докато замърсяването се намали до приемливо ниво за контрол на микробния растеж.
Категория(и) потребители	Индустриална
Размери и материал на опаковките	За промишлени и професионални потребители: — бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост) — кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост) — кутия с облицовка от HDPE: 20 l — бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

4.2.1. *Специфични инструкции за употреба*

— Спазвайте условията за употреба на продукта (концентрация, време за контакт, температура, pH и др.).

— Биоцидните продукти CMIT/MIT се използват след ударна доза свободен хлор в това приложение като стандартна промишлена практика.

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

— Изплакнете системата (особено дозиращите помпи) с вода, преди да извършите стъпката за почистване.

— По време на смесване, зареждане и почистване на цялата система излагането на продукта (корозивен продукт и кожен сенсибилизатор) трябва да бъде ограничено чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);

  — Употреба на дозиращо устройство;

  — Редовно почистване на оборудването и работната зона;

  — Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

  — Добър стандарт за обща вентилация;

  — Обучение и управление на персонала за добра практика.

— ЛПС са следните:

  — защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непропусклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — Защита за очите;

  — Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

4.2.3. *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*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

4.3. **Описание за използване**

Таблица 67

Употреба # 3 – Дългосрочно консервиране в изключено състояние на мембрани за обратна осмоза, използвани в питейна вода

Продуктов тип	ПТ 04 - Област на употреба, свързана с храни и фуражи
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	—
Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: Няма данни
Област на употреба	На закрито Дългосрочно консервиране в изключено състояние на мембрани за обратна осмоза, използвани в питейна вода Биоцидният продукт C(M)IT/MIT (3:1) се препоръчва за контрол на биологичния растеж в мембрани за обратна осмоза на изключени производствени линии, произвеждащи питейна вода за продължителни периоди от време.
Метод(и) на прилагане	Метод: Затворена система Подробно описание: Ръчно и автоматизирано дозиране. Препоръчва се замърсените мембрани да се почистят преди изключване и консервиране. Моля, вижте ръководството на доставчика на RO/NF за процедурите за почистване на мембраните и изключване на системата. Биоцидът трябва да се дозира като добавка към резервоара в циркулиращото разреждане за употреба на течността, като се използва дозираща помпа или чрез ръчно изливане на място, което осигурява адекватно смесване в цялата система. След напълването на RO/NF системите на производствената линия с биоциден разтвор помпите се спират (обработка в изключено състояние) за продължителни периоди от време. Обикновено разтворите C(M)IT/MIT (3:1) се приготвят в резервоара за CIP (почистване на място) и се добавят чрез дозиращата система. За приготвянето на биоцидния разтвор се препоръчва разреждане с филтрирана или висококачествена вода. По време на периода на изключено състояние мембраните трябва да са накиснати в биоцидния разтвор.

Степен и честота на приложение	Норма на приложение: 7,5 – 20 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода Разреждане: - Брой и време на кандидатстване: 7,5 – 20 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода
Категория(и) потребители	Индустриална
Размери и материал на опаковките	За промишлени и професионални потребители: — бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост) — кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост) — кутия с облицовка от HDPE: 20 l — бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

4.3.1. *Специфични инструкции за употреба*

— Спазвайте условията за употреба на продукта (концентрация, време за контакт, температура, pH и др.).

— Преди да върнете мембраните обратно на линията, промийте внимателно елементите с филтрирана вода, за да елиминирате всички остатъци от биоцида.

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

— Изплакнете системата (особено дозиращите помпи) с вода, преди да извършите стъпката за почистване.

— По време на смесване, зареждане и почистване на цялата система излагането на продукта (корозивен продукт и кожен сенсибилизатор) трябва да бъде ограничено чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);

  — Употреба на дозиращо устройство;

  — Редовно почистване на оборудването и работната зона;

  — Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

  — Добър стандарт за обща вентилация;

  — Обучение и управление на персонала за добра практика.

— ЛПС са следните:

  — защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непропусклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — Защита за очите;

  — Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

4.3.3. *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*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

4.4. **Описание за използване**

Таблица 68

Употреба # 4 – Консервиране на бои и покрития

Продуктов тип	ПТ 06 - Консерванти за продукти по време на съхранение
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	—
Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Yeasts Етап на развитие: Няма данни
Област на употреба	На закрито На открито Консервиране на бои и покрития (включително електролитно отлагане) Биоцидният продукт се препоръчва за контрол на растежа на бактерии и дрожди в покрития, нанесени чрез процес на електролитно отлагане, и свързани системи за изплакване, и в бои и покрития на водна основа в контейнери за съхранение преди употреба.
Метод(и) на прилагане	Метод: Затворена система Подробно описание: Ръчно и автоматизирано дозиране. Биоцидът трябва да се дозира като добавка към резервоара в течността, като се използва дозираща помпа или чрез ръчно изливане на място, което осигурява адекватно смесване в цялата система.
Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Промишлени приложения: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT в биоцидните продукти; Професионални бои и бои за масова употреба: 7,5 – 14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) в крайния продукт. Разреждане: - Брой и време на кандидатстване: Биоцидният продукт се добавя по време на производството, съхранението или доставката.

	Промишлени приложения: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT в биоцидните продукти. Професионални бои и бои за масова употреба: 7,5 – 14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) в крайния продукт. За биоцидния продукт, както е доставен: само за промишлена употреба.
Категория(и) потребители	Индустриална
Размери и материал на опаковките	За промишлени и професионални потребители: — бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост) — кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост) — кутия с облицовка от HDPE: 20 l — бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

4.4.1. *Специфични инструкции за употреба*

— Консервантът може да се добави на всеки етап от производството на продукта.

— Препоръчва се възможно най-ранно добавяне за оптимална защита.

— Консултирайте се с производителя, за да определите оптималната доза за различните продукти, които трябва да се консервират.

— Препоръчва се оптималната концентрация на биоцид и съвместимостта с отделните формулировки да се определят чрез лабораторни тестове.

— Продължителността и условията на съхранение на консервираните матрици може да повлияят на ефикасността на продукта; трябва да се проведат микробиологични тестове, за да се определи подходящата норма на приложение, без да се надвишава максимално разрешената.

— Биоцидният продукт трябва да се използва за третиране на продукти (изделия/смеси), разпространявани на професионални потребители и на широката общественост.

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

— По време на фазите на обработка на продукти от мета SPC 1, 2, 3 и 4 (смесване и зареждане) експозицията на продукта (корозивни продукти и кожни сенсибилизатори) трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);

  — Употреба на дозиращо устройство;

  — Редовно почистване на оборудването и работната зона;

  — Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

  — Добър стандарт за обща вентилация;

  — Обучение и управление на персонала за добра практика.

— ЛПС са следните:

  — защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непропусклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — Защита за очите;

  — Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

— Максималната концентрация на продукти от мета SPC 1, 2, 3 и 4, които ще се добавят в използваните бои, трябва да бъде под праговата стойност от 15 ppm.

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*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

4.5. **Описание за използване**

Таблица 69

Употреба # 5 – Консервиране на течности, използвани при производството на хартия, текстил и кожа – Обработка за обеззаразяване

Продуктов тип	ПТ 06 - Консерванти за продукти по време на съхранение
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	—
Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: Няма данни
Област на употреба	На закрито Консервиране на течности, използвани при производството на хартия, текстил и кожа – Биоцидният продукт се използва за намаляване на замърсяването с бактерии в текстилни добавки (тъкани и нетъкани, естествени и синтетични, включително силиконови емулсии), химикали за обработка, всички химикали, използвани в кожената промишленост, и хартиени добавки (напр. водни пигментни пасти, нишесте, естествени лепила, синтетични и естествени латекси, слепващи вещества, свързващи вещества за покрития, задържащи средства, оцветители, флуоресцентни избелващи агенти, влагоустойчиви смоли), използвани в хартиени фабрики. Биоцидният продукт инхибира растежа на микроорганизмите, който в противен случай би довел до образуване на миризми, промяна на вискозитета, обезцветяване и преждевременно повреждане на продукта.
Метод(и) на прилагане	Метод: Затворена система Подробно описание: Ръчно и автоматизирано дозиране. Биоцидният продукт трябва да се дозира до течността за крайна употреба на място, което осигурява адекватно смесване, като се използва за предпочитане автоматизирана дозираща помпа или чрез ръчно добавяне.

Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Промишлени приложения: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT в биоцидните продукти; Професионални употреби: 16 – 30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) в крайния продукт Разреждане: - Брой и време на кандидатстване: Биоцидният продукт се добавя като еднократна доза по време на производството, съхранението или доставката. Промишлени приложения: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT в биоцидните продукти. Професионални употреби: Обработка за обеззаразяване 16 – 30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) в крайния продукт Време за контакт: 24 часа За биоцидния продукт, както е доставен: само за промишлена употреба.
Категория(и) потребители	Индустриална
Размери и материал на опаковките	За промишлени и професионални потребители: — бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост) — кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост) — кутия с облицовка от HDPE: 20 l — бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

4.5.1. *Специфични инструкции за употреба*

— Консервантът може да се добави на всеки етап от производството на продукта.

— Препоръчва се възможно най-ранно добавяне за оптимална защита.

— Консултирайте се с производителя, за да определите оптималната доза за различните продукти, които трябва да се консервират.

— Препоръчва се оптималната концентрация на биоцид и съвместимостта с отделните формулировки да се определят чрез лабораторни тестове.

— Продължителността и условията на съхранение на консервираните матрици може да повлияят на ефикасността на продукта; трябва да се проведат микробиологични тестове, за да се определи подходящата норма на приложение, без да се надвишава максимално разрешената.

— Биоцидният продукт трябва да се използва за третиране на продукти (изделия/смеси), разпространявани само на професионални потребители.

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

— По време на фазите на обработка на продукти от мета SPC 1, 2, 3 и 4 (смесване и зареждане) експозицията на продукта (корозивни продукти и кожни сенсибилизатори) трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);

  — Употреба на дозиращо устройство;

  — Редовно почистване на оборудването и работната зона;

  — Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

  — Добър стандарт за обща вентилация;

— Обучение и управление на персонала за добра практика.

— ЛПС са следните:

— защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

— трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непропусклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

— Защита за очите;

— Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

— Тъй като максималната концентрация на продукти, използвана за консервиране на течности в производството на хартия, текстил и кожа, е над праговата стойност от 15 ppm, експозицията трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС, защитаващи кожата и лигавиците, които са потенциално изложени на въздействие, и чрез прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

— Минимизиране на ръчните фази;

— Употреба на дозиращо устройство;

— Редовно почистване на оборудването и работната зона;

— Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

— Добър стандарт за обща вентилация;

— Обучение и управление на персонала за добра практика.

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*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

4.6. **Описание за използване**

Таблица 70

Употреба # 6 – Консервиране на лепила и адхезиви

Продуктов тип	ПТ 06 - Консерванти за продукти по време на съхранение
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	—
Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Yeasts Етап на развитие: Няма данни

Област на употреба	На закрито Консервиране на лепила и адхезиви Биоцидният продукт се препоръчва за контрол на растежа на бактерии и дрожди във водоразтворими и диспергирани във вода синтетични и естествени адхезиви и смеси за повишаване на лепливостта в контейнери за съхранение преди употреба
Метод(и) на прилагане	Метод: Затворена система Подробно описание: Ръчно и автоматизирано приложение. Биоцидният продукт трябва да се дозира до течността за крайна употреба на място, което осигурява адекватно смесване, като се използва за предпочитане автоматизирана дозираща помпа или чрез ръчно добавяне.
Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Промишлени приложения: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT в биоцидните продукти; Професионални употреби: 8 – 30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) в крайния продукт. Масова употреба: 8 – 14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) в крайния продукт. Разреждане: - Брой и време на кандидатстване: Биоцидният продукт се добавя като еднократна доза по време на производството, съхранението или доставката. За да се осигури равномерно разпределение, бавно разпределете с помощта на автоматизирано дозиране или ръчно добавяне в продукта с разбъркване. Смесете старателно, докато се разпредели равномерно в продукта. Промишлени приложения: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT в биоцидните продукти. Професионални употреби: 8 – 30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) в крайния продукт. Масова употреба: 8 – 14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) в крайния продукт. За биоцидния продукт, както е доставен: само за промишлена употреба.
Категория(и) потребители	Индустриална
Размери и материал на опаковките	За промишлени и професионални потребители: — бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост) — кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост) — кутия с облицовка от HDPE: 20 l — бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

4.6.1. *Специфични инструкции за употреба*

— Консервантът може да се добави на всеки етап от производството на продукта.

— Препоръчва се възможно най-ранно добавяне за оптимална защита.

— Консултирайте се с производителя, за да определите оптималната доза за различните продукти, които трябва да се консервират.

— Препоръчва се оптималната концентрация на биоцид и съвместимостта с отделните формулировки да се определят чрез лабораторни тестове.

— Продължителността и условията на съхранение на консервираните матрици може да повлияят на ефикасността на продукта; трябва да се проведат микробиологични тестове, за да се определи подходящата норма на приложение, без да се надвишава максимално разрешената.

— Биоцидният продукт трябва да се използва за третиране на продукти (изделия/смеси), разпространявани на професионални потребители и на широката общественост. За обществено разпространявани продукти максималната използвана концентрация трябва да бъде под праговата стойност от 15 ppm.

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

— По време на фазите на обработка на продукти от мета SPC 1, 2, 3 и 4 (смесване и зареждане) експозицията на продукта (корозивни продукти и кожни сенсибилизатори) трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);

  — Употреба на дозиращо устройство;

  — Редовно почистване на оборудването и работната зона;

  — Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

  — Добър стандарт за обща вентилация;

  — Обучение и управление на персонала за добра практика.

— ЛПС са следните:

  — защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непропусклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — Защита за очите;

  — Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

— За професионални потребители, тъй като максималната концентрация на продукти, използвана за консервиране на лепила и адхезиви, е над праговата стойност от 15 ppm, експозицията трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС, защитаващи кожата и лигавиците, които са потенциално изложени на въздействие, и чрез прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази;

  — Употреба на дозиращо устройство;

  — Редовно почистване на оборудването и работната зона;

  — Добър стандарт за обща вентилация;

  — Обучение и управление на персонала за добра практика.

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*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

4.7. **Описание за използване**

Таблица 71

Употреба # 7 – Консервиране на полимерни решетки

Продуктов тип	ПТ 06 - Консерванти за продукти по време на съхранение
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	—
Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Yeasts Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Fungi Етап на развитие: Няма данни
Област на употреба	На закрито Консервиране на полимерни решетки Биоцидният продукт се препоръчва за контрол на бактерии, дрожди и гъбички при производството, съхранението и транспортирането на латекси, синтетични полимери, включително хидролизиран полиакриламид (HPAM) и биополимери (например ксантан, декстран…), естествени латекси.
Метод(и) на прилагане	Метод: Затворена система Подробно описание: Ръчно и автоматизирано приложение. Биоцидният продукт трябва да се дозира до течността за крайна употреба на място, което осигурява адекватно смесване, като се използва за предпочитане автоматизирана дозираща помпа или чрез ръчно добавяне.
Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Промишлени приложения: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT в биоцидните продукти; Професионални употреби: 14,9 – 50 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) в крайния продукт. Разреждане: - Брой и време на кандидатстване: Биоцидният продукт се добавя като еднократна доза по време на производството, съхранението или доставката.

	За да се осигури равномерно разпределение, бавно разпределете с помощта на автоматизирано дозиране или ръчно добавяне в продукта с разбъркване. Смесете старателно, докато се разпредели равномерно в продукта. Промишлени приложения: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT в биоцидните продукти. Професионални употреби 14,9 – 50 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) в крайния продукт. За биоцидния продукт, както е доставен: само за промишлена употреба.
Категория(и) потребители	Индустриална
Размери и материал на опаковките	За промишлени и професионални потребители: — бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост) — кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост) — кутия с облицовка от HDPE: 20 l — бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

4.7.1. *Специфични инструкции за употреба*

— Консервантът може да се добави на всеки етап от производството на продукта.

— Препоръчва се възможно най-ранно добавяне за оптимална защита.

— Консултирайте се с производителя, за да определите оптималната доза за различните продукти, които трябва да се консервират.

— Препоръчва се оптималната концентрация на биоцид и съвместимостта с отделните формулировки да се определят чрез лабораторни тестове.

— Продължителността и условията на съхранение на консервираните матрици може да повлияят на ефикасността на продукта; трябва да се проведат микробиологични тестове, за да се определи подходящата норма на приложение, без да се надвишава максимално разрешената.

— Биоцидният продукт трябва да се използва за третиране на продукти (изделия/смеси), разпространявани само на професионални потребители.

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

— По време на фазите на обработка на продукти от мета SPC 1, 2, 3 и 4 (смесване и зареждане) експозицията на продукта (корозивни продукти и кожни сенсибилизатори) трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);

  — Употреба на дозиращо устройство;

  — Редовно почистване на оборудването и работната зона;

  — Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

  — Добър стандарт за обща вентилация;

  — Обучение и управление на персонала за добра практика.

— ЛПС са следните:

  — защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

— трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непропусклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

— Защита за очите;

— Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

— Тъй като максималната концентрация на продукти, използвана за консервиране на полимерни решетки, е над праговата стойност от 15 ppm, експозицията трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС, защитаващи кожата и лигавиците, които са потенциално изложени на въздействие, и чрез прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

— Минимизиране на ръчните фази;

— Употреба на дозиращо устройство;

— Редовно почистване на оборудването и работната зона;

— Добър стандарт за обща вентилация;

— Обучение и управление на персонала за добра практика.

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*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

4.8. **Описание за използване**

Таблица 72

Употреба # 8 – Консервиране на минерални суспензии

Продуктов тип	ПТ 06 - Консерванти за продукти по време на съхранение
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	—
Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: Няма данни
Област на употреба	На закрито Консервиране на минерални суспензии Биоцидният продукт се препоръчва за контрол на растежа на бактерии в неорганични/минерални суспензии и неорганични пигменти на водна основа, които са формулирани в бои, покрития и хартия.
Метод(и) на прилагане	Метод: Затворена система Подробно описание: Ръчно и автоматизирано приложение.

	Биоцидът трябва да се дозира като добавка към резервоара в циркулиращото разреждане за употреба на течността, като се използва дозираща помпа или чрез ръчно изливане на място, което осигурява адекватно смесване в цялата система.
Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Промишлени приложения: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT в биоцидните продукти; Професионални употреби: 10 – 30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) в крайния продукт. Разреждане: - Брой и време на кандидатстване: Биоцидният продукт се добавя като еднократна доза по време на производството, съхранението или доставката. Промишлени приложения: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT в биоцидните продукти. Професионални употреби: 10 – 30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) в крайния продукт. За биоцидния продукт, както е доставен: само за промишлена употреба.
Категория(и) потребители	Индустриална
Размери и материал на опаковките	За промишлени и професионални потребители: — бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост) — кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост) — кутия с облицовка от HDPE: 20 l — бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

4.8.1. *Специфични инструкции за употреба*

— Консервантът може да се добави на всеки етап от производството на продукта.

— Препоръчва се възможно най-ранно добавяне за оптимална защита.

— Консултирайте се с производителя, за да определите оптималната доза за различните продукти, които трябва да се консервират.

— Препоръчва се оптималната концентрация на биоцид и съвместимостта с отделните формулировки да се определят чрез лабораторни тестове.

— Продължителността и условията на съхранение на консервираните матрици може да повлияят на ефикасността на продукта; трябва да се проведат микробиологични тестове, за да се определи подходящата норма на приложение, без да се надвишава максимално разрешената.

— Биоцидният продукт трябва да се използва за третиране на продукти (изделия/смеси), разпространявани само на професионални потребители.

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

— По време на фазите на обработка на продукти от мета SPC 1, 2, 3 и 4 (смесване и зареждане) експозицията на продукта (корозивни продукти и кожни сенсибилизатори) трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);

  — Употреба на дозиращо устройство;

— Редовно почистване на оборудването и работната зона;

— Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

— Добър стандарт за обща вентилация;

— Обучение и управление на персонала за добра практика.

— ЛПС са следните:

— защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

— трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непропусклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

— Защита за очите;

— Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

— Тъй като максималната концентрация на продукти, използвана за консервиране на минерални суспензии, е над праговата стойност от 15 ppm, експозицията трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС, защитаващи кожата и лигавиците, които са потенциално изложени на въздействие, и чрез прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

— Минимизиране на ръчните фази;

— Употреба на дозиращо устройство;

— Редовно почистване на оборудването и работната зона;

— Добър стандарт за обща вентилация;

— Обучение и управление на персонала за добра практика.

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*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

4.9. **Описание за използване**

Таблица 73

Употреба # 9 – Консервиране на строителни продукти, прилагани само на закрито

Продуктов тип	ПТ 06 - Консерванти за продукти по време на съхранение
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	—
Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Yeasts Етап на развитие: Няма данни

Област на употреба	На закрито Консервиране на строителни продукти (включително уплътнители, херметици, мазилки и др.) Биоцидният продукт се препоръчва за контрол на растежа на бактерии в строителни продукти (уплътнители, херметици, биополимери, мазилки, пълнители, добавки за бетон, фугиращи смеси,…).
Метод(и) на прилагане	Метод: - Подробно описание: Ръчно и автоматизирано дозиране. Биоцидният продукт трябва да се дозира до течността за крайна употреба на място, което осигурява адекватно смесване, като се използва за предпочитане автоматизирана дозираща помпа или чрез ръчно добавяне.
Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Промишлени приложения: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT в биоцидните продукти; Професионални употреби: Добавете при типичен разход между 16,2 – 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) на kg краен продукт, който ще се обработва. Разреждане: - Брой и време на кандидатстване: Биоцидният продукт се добавя като еднократна доза по време на производството, съхранението или доставката. Разпределяйте бавно с помощта на автоматизирано дозиране или ръчно. Смесете старателно, докато биоцидният продукт се разпредели равномерно. Промишлени приложения: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT в биоцидните продукти. Професионални употреби: Добавете при типичен разход между 16,2 – 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) на kg краен продукт, който ще се обработва. За биоцидния продукт, както е доставен: само за промишлена употреба.
Категория(и) потребители	Индустриална
Размери и материал на опаковките	За промишлени и професионални потребители: — бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост) — кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост) — кутия с облицовка от HDPE: 20 l — бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

4.9.1. *Специфични инструкции за употреба*

— Консервантът може да се добави на всеки етап от производството на продукта.

— Препоръчва се възможно най-ранно добавяне за оптимална защита.

— Консултирайте се с производителя, за да определите оптималната доза за различните продукти, които трябва да се консервират.

— Препоръчва се оптималната концентрация на биоцид и съвместимостта с отделните формулировки да се определят чрез лабораторни тестове.

— Продължителността и условията на съхранение на консервираните матрици може да повлияят на ефикасността на продукта; трябва да се проведат микробиологични тестове, за да се определи подходящата норма на приложение, без да се надвишава максимално разрешената.

— Биоцидният продукт трябва да се използва за третиране на продукти (изделия/смеси), разпространявани само на професионални потребители.

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

— Тази употреба е ограничена до консервирането на строителен материал, прилаган само на закрито.

— По време на фазите на обработка за продукти от мета SPC 1, 3 и 4 (смесване и зареждане) експозицията на продукта (корозивни продукти и кожни сенсибилизатори) трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);

  — Употреба на дозиращо устройство;

  — Редовно почистване на оборудването и работната зона;

  — Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

  — Добър стандарт за обща вентилация;

  — Обучение и управление на персонала за добра практика.

— ЛПС са следните:

  — защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непропусклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — Защита за очите;

  — Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

— За професионални потребители, тъй като максималната концентрация на продукти, използвана за консервиране на строителни продукти, е над праговата стойност от 15 ppm, експозицията трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС, защитаващи кожата и лигавиците, които са потенциално изложени на въздействие, и чрез прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази;

  — Редовно почистване на оборудването и работната зона;

  — Добър стандарт за обща вентилация;

  — Обучение и управление на персонала за добра практика.

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*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

4.10. **Описание за използване**

Таблица 74

Употреба # 10 – Консервиране на мастила

Продуктов тип	ПТ 06 - Консерванти за продукти по време на съхранение
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	—
Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Yeasts Етап на развитие: Няма данни
Област на употреба	На закрито Консервиране на мастила Биоцидният продукт се препоръчва за контрол на растежа на бактерии и дрожди в мастила и мастилени компоненти (печатарски мастила, литографски, фотографски, мастилено-струйни течности, мастила на водна основа или мастила за овлажняващи разтвори, използвани за печат върху текстил). Биоцидният продукт инхибира растежа на микроорганизмите, който в противен случай би довел до образуване на миризма, промяна на вискозитета, обезцветяване и преждевременно повреждане на продукта.
Метод(и) на прилагане	Метод: Затворена система Подробно описание: Ръчно и автоматизирано дозиране. Биоцидният продукт трябва да се дозира до течността за крайна употреба на място, което осигурява адекватно смесване, като се използва за предпочитане автоматизирана дозираща помпа или чрез ръчно добавяне.
Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Промишлени приложения: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT в биоцидните продукти. Професионални употреби: 6 – 30 mg C(M)IT/MIT (3:1)/kg краен продукт. Масова употреба: 6 – 14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1)/kg краен продукт. Разреждане: - Брой и време на кандидатстване: Биоцидният продукт се добавя като еднократна доза по време на производството, съхранението или доставката. Промишлени приложения: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT в биоцидните продукти. Професионални употреби: 6 – 30 mg C(M)IT/MIT (3:1)/kg краен продукт.

	Масова употреба: 6 – 14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1)/kg краен продукт. За биоцидния продукт, както е доставен: само за промишлена употреба.
Категория(и) потребители	Индустриална
Размери и материал на опаковките	За промишлени и професионални потребители: – бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост) – кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост) – кутия с облицовка от HDPE: 20 l — бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l – HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

4.10.1. *Специфични инструкции за употреба*

— Консервантът може да се добави на всеки етап от производството на продукта.

— Препоръчва се възможно най-ранно добавяне за оптимална защита.

— Консултирайте се с производителя, за да определите оптималната доза за различните продукти, които трябва да се консервират.

— Препоръчва се оптималната концентрация на биоцид и съвместимостта с отделните формулировки да се определят чрез лабораторни тестове.

— Продължителността и условията на съхранение на консервираните матрици може да повлияят на ефикасността на продукта; трябва да се проведат микробиологични тестове, за да се определи подходящата норма на приложение, без да се надвишава максимално разрешената.

— Биоцидният продукт трябва да се използва за третиране на продукти (изделия/смеси), разпространявани на професионални потребители и на широката общественост. За обществено разпространявани продукти максималната използвана концентрация трябва да бъде под праговата стойност от 15 ppm.

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

— По време на фазите на обработка на продукти от мета SPC 1, 2, 3 и 4 (смесване и зареждане) експозицията на продукта (корозивни продукти и кожни сенсибилизатори) трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);

  — Употреба на дозиращо устройство;

  — Редовно почистване на оборудването и работната зона;

  — Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

  — Добър стандарт за обща вентилация;

  — Обучение и управление на персонала за добра практика.

— ЛПС са следните:

  — защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непропусклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — Защита за очите;

  — Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

— За професионални потребители, тъй като максималната концентрация на продукти, използвана за консервиране на мастила, е над праговата стойност от 15 ppm, експозицията трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС, защитаващи кожата и лигавиците, които са потенциално изложени на въздействие, и чрез прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

— Минимизиране на ръчните фази;

— Употреба на дозиращо устройство;

— Редовно почистване на оборудването и работната зона;

— Добър стандарт за обща вентилация;

— Обучение и управление на персонала за добра практика.

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*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

4.11. **Описание за използване**

Таблица 75

Употреба # 11 – Консервиране на функционални течности (хидравлични течности, антифриз, инхибитори на корозия и др. – с изключение на добавките за гориво)

Продуктов тип	ПТ 06 - Консерванти за продукти по време на съхранение
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	—
Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: Няма данни
Област на употреба	На закрито Консервиране на функционални течности (хидравлични течности, антифриз, инхибитори на корозия и др. – с изключение на добавките за гориво) Биоцидният продукт се препоръчва за контрол на растежа на бактерии във функционални течности, като например спирачни и хидравлични течности, антифризни добавки, инхибитори на корозия, течности за предене. Биоцидният продукт инхибира растежа на микроорганизмите, който в противен случай би довел до образуване на миризми, промяна на вискозитета, обезцветяване и преждевременно повреждане на продукта.
Метод(и) на прилагане	Метод: Затворена система Подробно описание: Ръчно и автоматизирано дозиране.

	Биоцидният продукт трябва да се дозира до течността за крайна употреба на място, което осигурява адекватно смесване, като се използва за предпочитане автоматизирана дозираща помпа или чрез ръчно добавяне.
Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Промишлени приложения: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT в биоцидните продукти. Професионални употреби: Добавете при типичен разход между 6 и 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) на kg краен продукт, който ще се обработва. Разреждане: - Брой и време на кандидатстване: Биоцидният продукт се добавя като еднократна доза по време на производството, съхранението или доставката. Промишлени приложения: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT в биоцидните продукти. Професионални употреби: Добавете при типичен разход между 6 и 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) на kg краен продукт, който ще се обработва За биоцидния продукт, както е доставен: само за промишлена употреба.
Категория(и) потребители	Индустриална
Размери и материал на опаковките	За промишлени и професионални потребители: — бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост) — кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост) — кутия с облицовка от HDPE: 20 l — бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

4.11.1. *Специфични инструкции за употреба*

— Консервантът може да се добави на всеки етап от производството на продукта.

— Препоръчва се възможно най-ранно добавяне за оптимална защита.

— Консултирайте се с производителя, за да определите оптималната доза за различните продукти, които трябва да се консервират.

— Препоръчва се оптималната концентрация на биоцид и съвместимостта с отделните формулировки да се определят чрез лабораторни тестове.

— Продължителността и условията на съхранение на консервираните матрици може да повлияят на ефикасността на продукта; трябва да се проведат микробиологични тестове, за да се определи подходящата норма на приложение, без да се надвишава максимално разрешената.

— Биоцидният продукт трябва да се използва за третиране на продукти (изделия/смеси), разпространявани само на професионални потребители.

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

— По време на фазите на обработка на продукти от мета SPC 1, 2, 3 и 4 (смесване и зареждане) експозицията на продукта (корозивни продукти и кожни сенсибилизатори) трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);

— Употреба на дозиращо устройство;

— Редовно почистване на оборудването и работната зона;

— Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

— Добър стандарт за обща вентилация;

— Обучение и управление на персонала за добра практика.

— ЛПС са следните:

— защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

— трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непропусклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

— Защита за очите;

— Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

— Тъй като максималната концентрация на продукти, използвана за запазване на функционални течности (хидравлични течности, антифриз, инхибитори на корозия и др.), е над праговата стойност от 15 ppm, експозицията трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС, защитаващи кожата и лигавиците, които са потенциално изложени на въздействие, и чрез прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

— Минимизиране на ръчните фази;

— Употреба на дозиращо устройство;

— Редовно почистване на оборудването и работната зона;

— Добър стандарт за обща вентилация;

— Обучение и управление на персонала за добра практика.

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*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

4.12. **Описание за използване**

Таблица 76

Употреба # 12 – Консервиране на лабораторни реактиви

Продуктов тип	ПТ 06 - Консерванти за продукти по време на съхранение
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	—
Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Yeasts Етап на развитие: Няма данни

Област на употреба	На закрито Консервиране на лабораторни реактиви. Биоцидният продукт се препоръчва за контрол на растежа на бактерии и дрожди в лабораторни реактиви.
Метод(и) на прилагане	Метод: Затворена система Подробно описание: Ръчно и автоматизирано дозиране. Биоцидният продукт трябва да се дозира до течността за крайна употреба на място, което осигурява адекватно смесване, като се използва за предпочитане автоматизирана дозираща помпа или чрез ръчно добавяне.
Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Промишлени приложения: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT в биоцидните продукти. Професионална употреба: Добавете при типичен разход 15,2 mg C(M)IT/MIT (3:1) на kg краен продукт, който ще се обработва. Разреждане: - Брой и време на кандидатстване: Биоцидният продукт се добавя като еднократна доза по време на производството, съхранението или доставката. Разпределяйте бавно с помощта на автоматизирано дозиране или ръчно. Смесете старателно, докато биоцидният продукт се разпредели равномерно. Промишлени приложения: 1,5 – 14,5 % C(M)IT/MIT в биоцидните продукти. Професионална употреба: Добавете при типичен разход 15,2 mg C(M)IT/MIT (3:1) на kg краен продукт, който ще се обработва. За биоцидния продукт, както е доставен: само за промишлена употреба.
Категория(и) потребители	Индустриална
Размери и материал на опаковките	За промишлени и професионални потребители: — бутилка от HDPE: 1 l — бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост) — кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост) — кутия с облицовка от HDPE: 20 l — бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

4.12.1. *Специфични инструкции за употреба*

— Консервантът може да се добави на всеки етап от производството на продукта.

— Препоръчва се възможно най-ранно добавяне за оптимална защита.

— Консултирайте се с производителя, за да определите оптималната доза за различните продукти, които трябва да се консервират.

— Препоръчва се оптималната концентрация на биоцид и съвместимостта с отделните формулировки да се определят чрез лабораторни тестове.

— Продължителността и условията на съхранение на консервираните матрици може да повлияят на ефикасността на продукта; трябва да се проведат микробиологични тестове, за да се определи подходящата норма на приложение, без да се надвишава максимално разрешената.

— Биоцидният продукт трябва да се използва за третиране на продукти (изделия/смеси), разпространявани само на професионални потребители.

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

— По време на фазите на обработка за продукти от мета SPC 1, 3 и 4 (смесване и зареждане) експозицията на продукта (корозивни продукти и кожни сенсибилизатори) трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);

  — Употреба на дозиращо устройство;

  — Редовно почистване на оборудването и работната зона;

  — Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

  — Добър стандарт за обща вентилация;

  — Обучение и управление на персонала за добра практика.

— ЛПС са следните:

  — защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непропусклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — Защита за очите;

  — Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

— За професионални потребители, тъй като максималната концентрация на продукти, използвана за консервиране на лабораторни реактиви, е над праговата стойност от 15 ppm, експозицията трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС, защитаващи кожата и лигавиците, които са потенциално изложени на въздействие, и чрез прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска, като например:

  — Минимизиране на ръчните фази;

  — Употреба на дозиращо устройство;

  — Редовно почистване на оборудването и работната зона;

  — Добър стандарт за обща вентилация;

  — Обучение и управление на персонала за добра практика.

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*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

4.13. **Описание за използване**

Таблица 77

Употреба # 13 – Консервиране в изключено състояние на индустриални мембрани за обратна осмоза

Продуктов тип	ПТ 06 - Консерванти за продукти по време на съхранение
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	—
Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: Няма данни
Област на употреба	На закрито Консервиране в изключено състояние на индустриални мембрани за обратна осмоза Биоцидният продукт се препоръчва за контрол на растежа на бактерии в мембрани за обратна осмоза и нанофилтрация, произвеждащи промишлена вода за продължителни периоди от време.
Метод(и) на прилагане	Метод: Затворена система Подробно описание: Ръчно и автоматизирано дозиране. Биоцидът трябва да се дозира като добавка към резервоара в циркулиращото разреждане за употреба на течността, като се използва дозираща помпа или чрез ръчно изливане на място, което осигурява адекватно смесване в цялата система. След напълването на RO/NF системите на производствената линия с биоциден разтвор помпите се спират (обработка в изключено състояние) за продължителни периоди от време. Обикновено разтворите C(M)IT/MIT (3:1) се приготвят в резервоара за CIP (почистване на място) и се добавят чрез дозиращата система. За приготвянето на биоцидния разтвор се препоръчва разреждане с филтрирана или висококачествена вода. По време на периода на изключено състояние мембраните трябва да са накиснати в биоцидния разтвор.
Степен и честота на приложение	Норма на приложение: 7,5 – 20 g/m^3 (ppm w/v) C(M)IT/MIT (3:1). Разреждане: - Брой и време на кандидатстване: 7,5 – 20 g/m^3 (ppm w/v) C(M)IT/MIT (3:1).
Категория(и) потребители	Индустриална
Размери и материал на опаковките	За промишлени и професионални потребители: — бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост) — кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост) — кутия с облицовка от HDPE: 20 l

	— бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

4.13.1. *Специфични инструкции за употреба*

— Консервантът може да се добави на всеки етап от производството на продукта.

— Препоръчва се възможно най-ранно добавяне за оптимална защита.

— Консултирайте се с производителя, за да определите оптималната доза за различните продукти, които трябва да се консервират.

— Препоръчва се оптималната концентрация на биоцид и съвместимостта с отделните формулировки да се определят чрез лабораторни тестове.

— Продължителността и условията на съхранение на консервираните матрици може да повлияят на ефикасността на продукта; трябва да се проведат микробиологични тестове, за да се определи подходящата норма на приложение, без да се надвишава максимално разрешената.

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

Изплакнете системата с вода, преди да извършите поддръжка на системата.

— По време на фазите на обработка за продукти от мета SPC 1, 3 и 4 (смесване и зареждане) експозицията на продукта (корозивни продукти и кожни сенсибилизатори) трябва да бъде ограничена чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);

  — Употреба на дозиращо устройство;

  — Редовно почистване на оборудването и работната зона;

  — Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

  — Добър стандарт за обща вентилация;

  — Обучение и управление на персонала за добра практика.

— ЛПС са следните:

  — защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непропусклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — Защита за очите;

  — Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

4.13.3. *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*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

4.14. **Описание за използване**

Таблица 78

Употреба # 14 – Консервиране на течности, използвани в затворени циркулационни охладителни системи

Продуктов тип	ПТ 11 - Консерванти за системи за течно охлаждане и преработка
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	—
Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	Общоприето наименование: Бактерии (включително Legionella pneumophila) Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Yeasts Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Fungi Етап на развитие: Няма данни
Област на употреба	На закрито На открито Консервиране на течности, използвани в затворени циркулационни охладителни системи (затворените циркулационни охладителни водни системи включват охлаждане на компресор, охладена вода за климатизация, котли, охлаждане на кожуха на двигател, охлаждане на захранване и други промишлени процеси). Биоцидният продукт се използва за контрол на растежа на аеробни и анаеробни бактерии, дрожди, гъбички и биофилм в циркулиращата вода на затворени системи.
Метод(и) на прилагане	Метод: Затворена система Подробно описание: Ръчно и автоматизирано дозиране.
Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Ефикасност на обеззаразяване: – срещу бактерии (включително L. pneumophila) при 5 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода. Време за контакт: 24 часа – срещу биофилм: 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода. Време за контакт: 24 часа. – срещу гъбички и дрожди при 1 – C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода. Време за контакт: 48 часа. Превантивна ефикасност: – срещу бактерии (включително L. pneumophila) при 3 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода. – срещу биофилм (включително L. pneumophila): 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода. Разреждане: - Брой и време на кандидатстване: Ефикасност на обеззаразяване: — срещу бактерии (включително L. pneumophila) при 5 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода. Време за контакт: 24 часа.

	— срещу биофилм: 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода. Време за контакт: 24 часа. — срещу гъбички и дрожди при 1 – C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода. Време за контакт: 48 часа. Превантивна ефикасност: срещу бактерии (включително L. pneumophila) при 3 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода. срещу биофилм (включително L. pneumophila): 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода.
Категория(и) потребители	Индустриална
Размери и материал на опаковките	За промишлени и професионални потребители: — бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост) — кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост) — кутия с облицовка от HDPE: 20 l — бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

4.14.1. *Специфични инструкции за употреба*

Трябва да бъдат извършени микробиологични тестове от потребителя на продуктите C(M)IT/MIT за доказателство на адекватността на консервирането, за да се определи ефективната доза на консерванта за конкретната матрица/местоположение/система. Ако е необходимо, се консултирайте с производителя на консерванта.

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

— Изплакнете системата (особено дозиращите помпи) с вода, преди да извършите стъпката за почистване.

— По време на фазите на обработка (смесване и зареждане) и почистване на дозиращите помпи излагането на продукта (корозивен продукт и кожен сенсибилизатор) трябва да бъде ограничено чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);

  — Употреба на дозиращо устройство;

  — Редовно почистване на оборудването и работната зона;

  — Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

  — Добър стандарт за обща вентилация;

  — Обучение и управление на персонала за добра практика.

— ЛПС са следните:

  — защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непропусклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

— Защита за очите;

— Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

4.14.3. *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*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

4.15. **Описание за използване**

Таблица 79

Употреба # 15 – Консервиране на течности, използвани в малки отворени циркулационни охладителни системи

Продуктов тип	ПТ 11 - Консерванти за системи за течно охлаждане и преработка
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	—
Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	Общоприето наименование: Бактерии (включително Legionella pneumophila) Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Yeasts Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Fungi Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Водорасли (зелени водорасли и цианобактерии) Етап на развитие: Няма данни
Област на употреба	На закрито На открито Консервиране на течности, използвани в малки отворени циркулиращи охладителни системи (дебити за продухване и рециркулация, както и общ обем вода, ограничени съответно до 2 m^3/h, 100 m^3/h и 300 m^3) Технологична и охлаждаща вода: Използва се за контрол на растежа на бактерии, водорасли, гъбички и биофилм
Метод(и) на прилагане	Метод: Отворена система Подробно описание: Ръчно и автоматизирано дозиране.

Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Обработка за обеззаразяване – срещу бактерии (включително L. pneumophila) при 5 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода – срещу биофилм (включително L. pneumophila) при 1,5 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода – срещу гъбички и дрожди при 1 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода. Превантивна обработка: - срещу бактерии, зелени водорасли и цианобактерии при 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода – срещу биофилм (включително L. pneumophila) при 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода. Разреждане: - Брой и време на кандидатстване: Обработка за обеззаразяване — срещу бактерии (включително L. pneumophila) при 5 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода Време за контакт: 24 часа — срещу биофилм (включително L. pneumophila) при 1,5 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода Време за контакт: 48 часа. — срещу гъбички и дрожди при 1 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода Време за контакт: 48 часа. Превантивна обработка: — срещу бактерии, зелени водорасли и цианобактерии при 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода — срещу биофилм (включително L. pneumophila) при 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода
Категория(и) потребители	Индустриална
Размери и материал на опаковките	За промишлени и професионални потребители: — бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост) — кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост) — кутия с облицовка от HDPE: 20 l — бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

4.15.1. *Специфични инструкции за употреба*

Трябва да бъдат извършени микробиологични тестове от потребителя на продуктите C(M)IT/MIT за доказателство на адекватността на консервирането, за да се определи ефективната доза на консерванта за конкретната матрица/местоположение/система. Ако е необходимо, се консултирайте с производителя на консерванта.

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

— Изплакнете системата (особено дозиращите помпи) с вода, преди да извършите стъпката за почистване.

— По време на фазите на обработка (смесване и зареждане) и почистване на дозиращите помпи излагането на продукта (корозивен продукт и кожен сенсибилизатор) трябва да бъде ограничено чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);

— Употреба на дозиращо устройство;

— Редовно почистване на оборудването и работната зона;

— Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

— Добър стандарт за обща вентилация;

— Обучение и управление на персонала за добра практика.

— ЛПС са следните:

— защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

— трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непропусклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

— Защита за очите;

— Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

— Охлаждащата течност не трябва да попада директно в повърхностните води. Използвайте продукта само в помещения, които са свързани към STP.

— Продуктът може да се използва само когато охладителните кули са оборудвани с капкови сепаратори, които намаляват отнасянето на капките поне с 99 %.

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*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

4.16. **Описание за използване**

Таблица 80

Употреба # 16 – Консервиране на течности, използвани в пастьоризатори, транспортни ленти и устройства за промиване на въздуха

Продуктов тип	ПТ 11 - Консерванти за системи за течно охлаждане и преработка
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	—
Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	Общоприето наименование: Бактерии (включително Legionella pneumophila) Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Yeasts Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Fungi Етап на развитие: Няма данни

	Общоприето наименование: Водорасли (зелени водорасли и цианобактерии) Етап на развитие: Няма данни
Област на употреба	На закрито На открито Консервиране на течности, използвани в нехранителни пастьоризатори, транспортни ленти и устройства за промиване на въздуха
Метод(и) на прилагане	Метод: - Подробно описание: Биоцидният продукт се дозира автоматично в топлоносителя на място с добро смесване (например събирателно корито под транспортната лента). Захранващата тръба се използва за дозиране на биоцидния продукт под нивото на водата, за да се ограничи изпарението му.
Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Обработка за обеззаразяване: – срещу бактерии (включително L. pneumophila): 5 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода – срещу биофилм (включително L. pneumophila) при 1,5 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода – срещу гъбички и дрожди при 1 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода. Превантивна обработка: срещу бактерии, зелени водорасли и цианобактерии при 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода, срещу биофилм (включително L. pneumophila) при 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода. Разреждане: - Брой и време на кандидатстване: Обработка за обеззаразяване — срещу бактерии (включително L. pneumophila): 5 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода. Време за контакт: 24 часа — срещу биофилм (включително L. pneumophila) при 1,5 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода Време за контакт: 48 часа. — срещу гъбички и дрожди при 1 – 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода Време за контакт: 48 часа. Превантивна обработка: — срещу бактерии, зелени водорасли и цианобактерии при 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода — срещу биофилм (включително L. pneumophila) при 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода
Категория(и) потребители	Индустриална
Размери и материал на опаковките	За промишлени и професионални потребители: — бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост) — кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост) — кутия с облицовка от HDPE: 20 l — бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

4.16.1. *Специфични инструкции за употреба*

Трябва да бъдат извършени микробиологични тестове от потребителя на продуктите C(M)IT/MIT за доказателство на адекватността на консервирането, за да се определи ефективната доза на консерванта за конкретната матрица/местоположение/система. Ако е необходимо, се консултирайте с производителя на консерванта.

Устройства за промиване на въздуха: за употреба само в промишлени системи за промиване на въздуха, които поддържат ефективни компоненти за премахване на мъглата.

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

— Изплакнете системата (особено дозиращите помпи) с вода, преди да извършите стъпката за почистване.

— По време на фазите на обработка (смесване и зареждане) и почистване на дозиращите помпи излагането на продукта (корозивен продукт и кожен сенсибилизатор) трябва да бъде ограничено чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);

  — Употреба на дозиращо устройство;

  — Редовно почистване на оборудването и работната зона;

  — Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

  — Добър стандарт за обща вентилация;

  — Обучение и управление на персонала за добра практика.

— ЛПС са следните:

  — защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непропусклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — Защита за очите;

  — Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

4.16.3. *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*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

4.17. **Описание за използване**

Таблица 81

Употреба # 17 – Консервиране на разтвори за обработка на дървесина

Продуктов тип	ПТ 11 - Консерванти за системи за течно охлаждане и преработка
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	—
Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	Научно наименование: Гъбички Общоприето наименование: Друго Етап на развитие: Няма данни
Област на употреба	На закрито На открито Консервиране на разтвори за обработка на дървесина за прилагане само върху дървесина от класове 1, 2 и 3. Биоцидният продукт се използва като консервант за воднист разтвор за консервираща обработка на дървесина по време на процеса на мокро състояние, използван в разтвори за обработка на дървен материал.
Метод(и) на прилагане	Метод: - Подробно описание: —
Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Превантивна обработка: срещу гъбички: 15 – 50 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 използван разтвор за съхранение на дървесина Разреждане: - Брой и време на кандидатстване: Превантивна обработка: срещу гъбички: 15 – 50 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 използван разтвор за съхранение на дървесина
Категория(и) потребители	Индустриална
Размери и материал на опаковките	За промишлени и професионални потребители: — бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост) — кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост) — кутия с облицовка от HDPE: 20 l — бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

4.17.1. *Специфични инструкции за употреба*

Трябва да бъдат извършени микробиологични тестове от потребителя на продуктите C(M)IT/MIT за доказателство на адекватността на консервирането, за да се определи ефективната доза на консерванта за конкретната матрица/местоположение/система. Ако е необходимо, се консултирайте с производителя на консерванта.

— Биоцидът не е предназначен да функционира като консервант за дървесина срещу гъбички, унищожаващи дървесината, отнасящ се към продукт тип 8.

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

— По време на фазите на обработка (смесване и зареждане) и почистване излагането на продукта (корозивен продукт и кожен сенсибилизатор) трябва да бъде ограничено чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);

  — Употреба на дозиращо устройство;

  — Редовно почистване на оборудването и работната зона;

  — Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

  — Добър стандарт за обща вентилация;

  — Обучение и управление на персонала за добра практика.

— ЛПС са следните:

  — защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непропусклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — Защита за очите;

  — Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

— Продуктът не трябва да се използва в разтвори за обработка на дървесина, които да се прилагат върху дървесина, която може да влезе в директен контакт с храни, фуражи и селскостопански животни

— Продуктът може да се използва за консервиране на разтвори за обработка на дървесина за обработката само на дървесина в класове на употреба 1, 2 и 3.

— Продуктът може да се използва в разтвори за обработка на дървесина, при които процесите за промишлено прилагане при обработка на дървесина могат да се извършват в рамките на изолирана зона, разположена на непропусклива бетонна площадка, защитена с насип, за да се предотврати оттичане, и система за извличане на място (например утаител).

— Продуктът може да се използва в разтвори за обработка на дървесина за консервиране на прясно обработен дървен материал, който след обработка се съхранява под навес или върху непропусклива твърда площадка, или и двете, за да се предотвратят директни загуби към почвата, канализацията или водата. Всички загуби от разтвор за обработка на дървесина трябва да се събират за повторна употреба или изхвърляне.

— Продуктът може да се използва само в разтвори за обработка на дървесина за промишлено приложение, ако те не могат да бъдат изпуснати в почвата, подпочвените и повърхностните води или всякакъв вид канализация и разтворите за обработка на дървесина и/или продуктът се събират и използват повторно или изхвърлят като опасни отпадъци.

— Биоцидният продукт може да се използва само в разтвори за обработка на дървесина, използвани за третиране на предмети или материали, които се съхраняват до пълно изсъхване върху непропусклива почва и под навес, за да се избегне изтичане в почвата.

4.17.3. *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*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

4.18. **Описание за използване**

Таблица 82

Употреба # 18 – Консервиране на рециркулиращи течности, използвани при обработка на текстил и влакна, обработка на кожи, фотообработка и системи за овлажняващи разтвори

Продуктов тип	ПТ 11 - Консерванти за системи за течно охлаждане и преработка
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	—
Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: Няма данни
Област на употреба	На закрито Консервиране на рециркулиращи течности, използвани при обработка на текстил и влакна, обработка на кожи, фотообработка и системи за овлажняващи разтвори Биоцидните продукти C(M)IT/MIT (3:1) се използват за консервиране на течности за текстил и предене, разтвори за обработка на снимки, обработка на кожи (например в етапите на измиване и накисване) и овлажняващи разтвори за печатарството за контрол на целостта на рециркулиращата течност чрез намаляване на микробното замърсяване в насипния разтвор.
Метод(и) на прилагане	Метод: - Подробно описание: Ръчно и автоматизирано дозиране. Консервирането на всички крайни продукти в повечето случаи се извършва от промишлените потребители до голяма степен автоматизирано Биоцидният продукт се добавя към централния водосборен резервоар, басейна или рециркулиращите линии на място с достатъчно смесване.
Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Обработка за обеззаразяване: срещу бактерии при 16 – 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) на l течност Разреждане: - Брой и време на кандидатстване: Обработка за обеззаразяване: срещу бактерии при 16 – 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) на l течност Време за контакт 5 дни
Категория(и) потребители	Индустриална
Размери и материал на опаковките	За промишлени и професионални потребители: — бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост) — кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост) — кутия с облицовка от HDPE: 20 l — бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

4.18.1. *Специфични инструкции за употреба*

Трябва да бъдат извършени микробиологични тестове от потребителя на продуктите C(M)IT/MIT за доказателство на адекватността на консервирането, за да се определи ефективната доза на консерванта за конкретната матрица/местоположение/система. Ако е необходимо, се консултирайте с производителя на консерванта.

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

— Изплакнете системата (особено дозиращите помпи) с вода, преди да извършите стъпката за почистване.

— По време на фазите на обработка (смесване и зареждане) и почистване на дозиращите помпи излагането на продукта (корозивен продукт и кожен сенсибилизатор) трябва да бъде ограничено чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);

  — Употреба на дозиращо устройство;

  — Редовно почистване на оборудването и работната зона;

  — Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

  — Добър стандарт за обща вентилация;

  — Обучение и управление на персонала за добра практика.

— ЛПС са следните:

  — защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непропусклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — Защита за очите;

  — Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

— Течните продукти, използвани в течностите за обработка на текстил и влакна, не трябва да попадат директно в повърхностните води. Използвайте продукта само в помещения, които са свързани към STP.

— Рециркулиращите течности в системите за фотообработка и системите за овлажняващи разтвори не трябва да попадат директно в повърхностните води. Използвайте продукта само в помещения, които са свързани към STP.

4.18.3. *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*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

4.19. **Описание за използване**

Таблица 83

Употреба # 19 – Консервиране на рециркулиращи течности, използвани в камери за боядисване чрез пръскане и системи за електролитни покрития

Продуктов тип	ПТ 11 - Консерванти за системи за течно охлаждане и преработка
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	—
Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Yeasts Етап на развитие: Няма данни
Област на употреба	На закрито Консервиране на рециркулиращи течности, използвани в камери за боядисване чрез пръскане и системи за електролитни покрития. Биоцидът се използва за консервиране на течности в процесите на предварителна обработка (почистваща обработка за отстраняване на мазнини и замърсявания, обезмасляване, процес на фосфатиране, изплакване на резервоари), камери за боядисване чрез пръскане и системи за електролитни покрития (например катафоретични вани), прилагани при ремонтно боядисване на автомобили и производство на оригинално оборудване за автомобили за контрол на целостта на рециркулиращата течност чрез намаляване на микробното замърсяване от бактерии и гъбички в насипния разтвор.
Метод(и) на прилагане	Метод: - Подробно описание: —
Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Превантивна обработка: 7,5 до 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) на kg краен продукт. Разреждане: - Брой и време на кандидатстване: Превантивна обработка: 7,5 до 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) на kg краен продукт. Биоцидният продукт се добавя по време на производството, съхранението или доставката.
Категория(и) потребители	Индустриална
Размери и материал на опаковките	За промишлени и професионални потребители: — бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост) — кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост) — кутия с облицовка от HDPE: 20 l — бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

4.19.1. *Специфични инструкции за употреба*

Трябва да бъдат извършени микробиологични тестове от потребителя на продуктите C(M)IT/MIT за доказателство на адекватността на консервирането, за да се определи ефективната доза на консерванта за конкретната матрица/местоположение/система. Ако е необходимо, се консултирайте с производителя на консерванта.

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

— Изплакнете системата (особено дозиращите помпи) с вода, преди да извършите стъпката за почистване.

— По време на фазите на обработка (смесване и зареждане) и почистване на дозиращите помпи излагането на продукта (корозивен продукт и кожен сенсибилизатор) трябва да бъде ограничено чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);

  — Употреба на дозиращо устройство;

  — Редовно почистване на оборудването и работната зона;

  — Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

  — Добър стандарт за обща вентилация;

  — Обучение и управление на персонала за добра практика.

— ЛПС са следните:

  — защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непропусклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — Защита за очите;

  — Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

4.19.3. *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*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

4.20. **Описание за използване**

Таблица 84

Употреба # 20 – Консервиране на течности, използвани в затворени циркулационни отоплителни системи и свързаните с тях тръбопроводи

Продуктов тип	ПТ 11 - Консерванти за системи за течно охлаждане и преработка
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	—

Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	Общоприето наименование: Бактерии (анаеробни и аеробни (включително Legionella pneumophila) Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Yeasts Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Fungi Етап на развитие: Няма данни
Област на употреба	На закрито На открито Консервиране на течности, използвани в затворени циркулационни отоплителни системи и свързаните с тях тръбопроводи. Промиването с биоцид преди въвеждане в експлоатация на нови или съществуващи тръбни системи (отоплителни и охлаждащи тръбопроводи) включва използвани или нови строителни тръбопроводи, изградени по проекти на индустриални сгради. Затворени циркулационни отоплителни системи: промиването с биоцид преди въвеждане в експлоатация на нови или съществуващи тръбни системи (отоплителни и охлаждащи тръбопроводи) включва използвани или нови строителни тръбопроводи, изградени по проекти на индустриални сгради. Биоцидният продукт се използва за контрол на растежа на аеробни и анаеробни бактерии, гъбички и биофилм в циркулиращата вода на затворени системи. Затворените системи са по-малко податливи на корозия, образуване на котлен камък и биологично замърсяване от отворените системи. Въпреки това могат да възникнат микробни проблеми, ако системата се остави напълнена и необработена. Това се дължи на наличието на нитрити и гликоли, използвани като хранителни вещества от микробите.
Метод(и) на прилагане	Метод: Затворена система Подробно описание: Ръчно и автоматизирано дозиране. Биоцидният продукт се дозира автоматично в топлоносителя на място с добро смесване. Захранващата тръба трябва да дозира биоцида под нивото на водата, за да се ограничи изпарението на биоцида.
Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Обработка за обеззаразяване – срещу бактерии при 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода (включително L. pneumophila) – срещу биофилм при 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода – срещу гъбички и дрожди при 1 g C(M)IT/MIT/m^3 вода. Превантивна обработка – срещу бактерии (включително L. pneumophila) при 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода – срещу биофилм при 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода. Разреждане: - Брой и време на кандидатстване: Обработка за обеззаразяване — срещу бактерии при 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода (включително L. pneumophila) Време за контакт: 24 часа

	— срещу биофилм при 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода Време за контакт: 24 часа — срещу гъбички и дрожди при 1 g C(M)IT/MIT/m^3 вода, време за контакт: 48 часа Превантивна обработка — срещу бактерии (включително L. pneumophila) при 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода и срещу биофилм при 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода.
Категория(и) потребители	Индустриална
Размери и материал на опаковките	За промишлени и професионални потребители: — бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост) — кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост) — кутия с облицовка от HDPE: 20 l — бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

4.20.1. *Специфични инструкции за употреба*

Трябва да бъдат извършени микробиологични тестове от потребителя на продуктите C(M)IT/MIT за доказателство на адекватността на консервирането, за да се определи ефективната доза на консерванта за конкретната матрица/местоположение/система. Ако е необходимо, се консултирайте с производителя на консерванта.

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

— Изплакнете системата (особено дозиращите помпи) с вода, преди да извършите стъпката за почистване.

— По време на фазите на обработка (смесване и зареждане) и почистване на дозиращите помпи излагането на продукта (корозивен продукт и кожен сенсибилизатор) трябва да бъде ограничено чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);

  — Употреба на дозиращо устройство;

  — Редовно почистване на оборудването и работната зона;

  — Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

  — Добър стандарт за обща вентилация;

  — Обучение и управление на персонала за добра практика.

— ЛПС са следните:

  — защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непропусклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — Защита за очите;

  — Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

4.20.3. *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*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

4.21. **Описание за използване**

Таблица 85

Употреба # 21 – Консервиране на полимери, използвани в процеси на нефтени находища (например подобрено извличане на нефт, сондажни разтвори и др.)

Продуктов тип	ПТ 11 - Консерванти за системи за течно охлаждане и преработка
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	—
Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: Няма данни
Област на употреба	На открито Консервиране на полимери, използвани в процеси на нефтени находища (например подобрено извличане на нефт, сондажни разтвори и др.)
Метод(и) на прилагане	Метод: - Подробно описание: —
Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Превантивна обработка на полимери, използвани в инжекционната вода: Ксантанов полимер: 30 – 50 g C(M)IT/MIT/m^3 разтвор. HPAM полимер: 30 – 50 g C(M)IT/MIT/m^3 разтвор. Превантивна обработка на полимери, използвани в сондажните разтвори: Ксантанов полимер: 30 g C(M)IT/MIT/m^3 разтвор. HPAM полимер: 30 g C(M)IT/MIT/m^3 разтвор. Разреждане: - Брой и време на кандидатстване: Превантивна обработка на полимери, използвани в инжекционната вода: Ксантанов полимер: 30 – 50 g C(M)IT/MIT/m^3 разтвор. HPAM полимер: 30 – 50 g C(M)IT/MIT/m^3 разтвор. Превантивна обработка на полимери, използвани в сондажните разтвори: Ксантанов полимер: 30 g C(M)IT/MIT/m^3 разтвор. HPAM полимер: 30 g C(M)IT/MIT/m^3 разтвор.
Категория(и) потребители	Индустриална

Размери и материал на опаковките	За промишлени и професионални потребители: — бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост) — кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост) — кутия с облицовка от HDPE: 20 l — бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

4.21.1. *Специфични инструкции за употреба*

Трябва да бъдат извършени микробиологични тестове от потребителя на продуктите C(M)IT/MIT за доказателство на адекватността на консервирането, за да се определи ефективната доза на консерванта за конкретната матрица/местоположение/система. Ако е необходимо, се консултирайте с производителя на консерванта.

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

— Изплакнете системата (особено дозиращите помпи) с вода, преди да извършите стъпката за почистване.

— По време на фазите на обработка (смесване и зареждане) и почистване на дозиращите помпи излагането на продукта (корозивен продукт и кожен сенсибилизатор) трябва да бъде ограничено чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);

  — Употреба на дозиращо устройство;

  — Редовно почистване на оборудването и работната зона;

  — Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

  — Добър стандарт за обща вентилация;

  — Обучение и управление на персонала за добра практика.

— ЛПС са следните:

  — защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непропусклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — Защита за очите;

  — Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

4.21.3. *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*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

4.22. **Описание за използване**

Таблица 86

Употреба # 22 – Обработка със слимициди в процеса на обезцветяване на целулозната маса и хартията

Продуктов тип	ПТ 12 - Антиплесенни продукти
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	—
Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Yeasts Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Fungi Етап на развитие: Няма данни
Област на употреба	На закрито Обработка със слимициди в процеса на обезцветяване на целулозната маса и хартията. Фабрики за рециклиране/обезцветяване на хартия. Процесът на обезцветяване е производствен процес за отстраняване на печатарските мастила от влакната на отпадъчна хартия за получаване на обезцветена целулозна маса.
Метод(и) на прилагане	Метод: Затворена система Подробно описание: Ръчно и автоматизирано дозиране. Биоцидът се дозира автоматично чрез помпа и фиксирани тръби в кръга, обикновено в пулпера под нивото на водата.
Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Обработка за обеззаразяване: 10 до 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода, която ще се обработва. Превантивна обработка: 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода, която ще се обработва. Разреждане: - Брой и време на кандидатстване: Обработка за обеззаразяване: 10 до 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода, която ще се обработва Време за контакт: 24 часа Превантивна обработка: 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода, която ще се обработва.

Категория(и) потребители	Индустриална
Размери и материал на опаковките	За промишлени и професионални потребители: — бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост) — кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост) — кутия с облицовка от HDPE: 20 l — бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

4.22.1. *Специфични инструкции за употреба*

Трябва да бъдат извършени микробиологични тестове от потребителя на продуктите C(M)IT/MIT за доказателство на адекватността на консервирането, за да се определи ефективната доза на консерванта за конкретната матрица/местоположение/система. Ако е необходимо, се консултирайте с производителя на консерванта.

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

— Изплакнете системата (особено дозиращите помпи) с вода, преди да извършите стъпката за почистване.

— По време на фазите на обработка (смесване и зареждане) и почистване на дозиращите помпи излагането на продукта (корозивен продукт и кожен сенсибилизатор) трябва да бъде ограничено чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);

  — Употреба на дозиращо устройство;

  — Редовно почистване на оборудването и работната зона;

  — Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

  — Добър стандарт за обща вентилация;

  — Обучение и управление на персонала за добра практика.

— ЛПС са следните:

  — защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непропусклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — Защита за очите;

  — Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

4.22.3. *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*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

4.23. **Описание за използване**

Таблица 87

Употреба # 23 – Обработка със слимициди в мокрия етап на процеса на производство на хартия

Продуктов тип	ПТ 12 - Антиплесенни продукти
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	—
Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Yeasts Етап на развитие: Няма данни Общоприето наименование: Fungi Етап на развитие: Няма данни
Област на употреба	На закрито Обработка със слимициди в мокрия етап на процеса на производство на хартия (хартиени фабрики, мокър етап (водни кръгове) и система за обработка в хартиени фабрики).
Метод(и) на прилагане	Метод: Затворена система Подробно описание: Ръчно и автоматизирано дозиране.
Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Обработка за обеззаразяване: 10 до 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода, която ще се обработва. Превантивна обработка: 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода, която ще се обработва. Разреждане: - Брой и време на кандидатстване: Обработка за обеззаразяване: 10 до 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода, която ще се обработва Време за контакт: 24 часа Превантивна обработка: 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 вода, която ще се обработва.
Категория(и) потребители	Индустриална
Размери и материал на опаковките	За промишлени и професионални потребители: — бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост) — кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост) — кутия с облицовка от HDPE: 20 l — бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

4.23.1. *Специфични инструкции за употреба*

Трябва да бъдат извършени микробиологични тестове от потребителя на продуктите C(M)IT/MIT за доказателство на адекватността на консервирането, за да се определи ефективната доза на консерванта за конкретната матрица/местоположение/система. Ако е необходимо, се консултирайте с производителя на консерванта.

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

— Изплакнете системата (особено дозиращите помпи) с вода, преди да извършите стъпката за почистване.

— По време на фазите на обработка (смесване и зареждане) и почистване на дозиращите помпи излагането на продукта (корозивен продукт и кожен сенсибилизатор) трябва да бъде ограничено чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

  — Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);

  — Употреба на дозиращо устройство;

  — Редовно почистване на оборудването и работната зона;

  — Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

  — Добър стандарт за обща вентилация;

  — Обучение и управление на персонала за добра практика.

— ЛПС са следните:

  — защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непропусклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

  — Защита за очите;

  — Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

— Употребата на продукти, съдържащи C(M)IT/MIT (3:1), за обработката със слимициди в мокрия етап на процеса за производство на хартия, е ограничена до

  (а) обработки за обеззаразяване в съоръжения, свързани към вода без слимицид от целулозна фабрика, и само за обработване на късата циркулация на хартиената фабрика; и

  б) превантивни обработки

  и за двата случая само ако отпадъчните води на фабриката се пречистват в локална (пълна) промишлена пречиствателна станция за отпадни води с минимален капацитет 5 000 m^3 на ден, както е описано в Директивата относно емисиите от промишлеността 2010/75/ЕС (най-добрите налични техники за производство на целулоза, хартия и картон) и ако се постигне разреждане от поне 200 пъти в повърхностни води след промишлената пречиствателна станция.

4.23.3. *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*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

4.24. **Описание за използване**

Таблица 88

Употреба # 24 – Превантивна обработка (контрол на биозамърсяването) в работен режим и след почистване на промишлени RO/NF мембрани

Продуктов тип	ПТ 12 - Антиплесенни продукти
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	—
Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)	Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: Няма данни
Област на употреба	На закрито Превантивна обработка (контрол на биозамърсяването) в работен режим и след почистване на промишлени RO/NF мембрани
Метод(и) на прилагане	Метод: Затворена система Подробно описание: Ръчно и автоматизирано дозиране. Прилагането на биоцид на рутинна основа ще предотврати растежа на биофилми върху мембранни повърхности за обратна осмоза или нанофилтрация, дистанционер за подаване, филтрираща среда и тръбопроводи. Биоцидът трябва да се дозира към захранващата вода в дадена точка, за да се осигури адекватно смесване в цялата система.
Степен и честота на приложение	Норма на приложение: Превантивна обработка: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) на m^3 течност Разреждане: - Брой и време на кандидатстване: Превантивна обработка: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) на m^3 течност
Категория(и) потребители	Индустриална
Размери и материал на опаковките	За промишлени и професионални потребители: — бутилка от HDPE: 5 l (номинална вместимост) — кофа/туба от HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (номинална вместимост) — кутия с облицовка от HDPE: 20 l — бидон от HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Всички продукти трябва да бъдат транспортирани и съхранявани в проветриво помещение.

4.24.1. *Специфични инструкции за употреба*

Трябва да бъдат извършени микробиологични тестове от потребителя на продуктите C(M)IT/MIT за доказателство на адекватността на консервирането, за да се определи ефективната доза на консерванта за конкретната матрица/местоположение/система. Ако е необходимо, се консултирайте с производителя на консерванта.

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

— Изплакнете системата (особено дозиращите помпи) с вода, преди да извършите стъпката за почистване.

— По време на фазите на обработка (смесване и зареждане) и почистване на дозиращите помпи излагането на продукта (корозивен продукт и кожен сенсибилизатор) трябва да бъде ограничено чрез използване на ЛПС и прилагане на технически и организационни мерки за управление на риска:

— Минимизиране на ръчните фази (автоматизация на процесите);

— Употреба на дозиращо устройство;

— Редовно почистване на оборудването и работната зона;

— Избягване на контакт със замърсени инструменти и предмети;

— Добър стандарт за обща вентилация;

— Обучение и управление на персонала за добра практика.

— ЛПС са следните:

— защитни ръкавици, устойчиви на химикали (материалът за ръкавици следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

— трябва да се носи защитен комбинезон (поне тип 3 или 4, EN 14605), който е непропусклив за биоцидния продукт (материалът на комбинезона следва да се посочи от притежателя на разрешението в информацията за продукта);

— Защита за очите;

— Респиратор, подходящ за веществото/задачата, ако вентилацията е недостатъчна.

— Използвайте продукта само в помещения, които са свързани към STP.

4.24.3. *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*

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

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

Вижте общите указания за употреба.

5. ОБЩИ УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА [4] НА МЕТА SPC 4

5.1. **Инструкции за употреба**

— Продължителността на въздействие зависи от изискванията на клиента към характеристиките на неговия консервиран материал и от специфичния състав и pH на консервирания продукт.

— Винаги четете етикета или листовката преди употреба и следвайте всички предоставени инструкции.

— Спазвайте условията за употреба на продукта (концентрация, време за контакт, температура, pH и др.)

ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ПРИ СЪХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРАНЕ:

Да се съхранява на проветриво място. Доставеният продукт може бавно да отделя газ (основно въглероден диоксид). За да се предотврати натрупването на налягане, продуктът се опакова в специално вентилирани контейнери, когато е необходимо. Съхранявайте този продукт в оригиналния контейнер, когато не се използва. Контейнерът трябва да се съхранява и транспортира в изправено положение, за да се предотврати разливането на съдържанието през вентилационния отвор, в случай че е снабден с такъв.

[4] Указанията за употреба, мерките за ограничаване на риска и другите насоки за употреба в рамките на този раздел са валидни за всяка разрешена употреба в рамките на мета SPC 4.

5.2. **Мерки за намаляване на риска**

—

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

— Контакт с кожата: Свалете замърсените дрехи и обувки. Измийте замърсената кожа с вода. Свържете се със специалист по токсикология, ако се появят симптоми.

— При контакт с очите: Незабавно промийте обилно с вода, като от време на време повдигате горния и долния клепач. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете да промивате с хладка вода за поне 30 минути. Обадете се на 112/линейка за медицинска помощ.

— Поглъщане: Измийте устата с вода. Свържете се със специалист по токсикология. Незабавно потърсете медицинска помощ, ако се появят симптоми и/или ако са погълнати големи количества. Не давайте течности и не предизвиквайте повръщане.

— Вдишване (на аерозолна мъгла): Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Незабавно потърсете медицинска помощ, ако се появят симптоми и/или ако са вдишани големи количества.

— В случай на нарушено съзнание поставете в поза за възстановяване и незабавно потърсете медицинска помощ.

— Дръжте контейнера или етикета на разположение.

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

— Не изхвърляйте неизползвания продукт в почвата, течащи води, тръби (напр. мивка, тоалетна) и канализацията.

— Изхвърлете 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**

Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости: Да се съхранява на сухо, хладно и проветриво място, в оригиналния контейнер.

Срок на годност: 24 месеца

Да се пази от слънчева светлина.

Препоръка: Ако се използва метална опаковка, трябва да се нанесе слой лак.

6. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

—

7. ТРЕТО ИНФОРМАЦИОННО НИВО: ОТДЕЛНИ ПРОДУКТИ В META SPC 4

7.1. **Търговско наименование, номер на разрешението и специфичен състав на всеки отделен продукт**

Търговско наименование	KATHON™ LX 300 BIOCIDE	Пазарен регион: EU
	KATHON™ WT 300 Biocide	Пазарен регион: EU
	ACQ 819	Пазарен регион: EU
	Biocide KT300WT	Пазарен регион: EU
	KT300WT	Пазарен регион: EU

	KT300LX		Пазарен регион: EU		
	SANITER 454		Пазарен регион: EU		
	OS Isobio3		Пазарен регион: EU		
Номер на разрешението	EU-0025449-0012 1-4				
Общоприето име	IUPAC име	Функция	CAS номер	ЕО номер	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		4,6

7.2. **Търговско наименование, номер на разрешението и специфичен състав на всеки отделен продукт**

Търговско наименование	KATHON™ WT 150 Biocide		Пазарен регион: EU		
	KATHON™ LX 150 BIOCIDE		Пазарен регион: EU		
	BIO 419		Пазарен регион: EU		
	SANITER 420		Пазарен регион: EU		
Номер на разрешението	EU-0025449-0013 1-4				
Общоприето име	IUPAC име	Функция	CAS номер	ЕО номер	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		2,3