РЕГЛАМЕНТ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ (ЕС) 2025/263 НА КОМИСИЯТА

от 10 февруари 2025 година

за предоставяне на разрешение на Съюза за групата биоциди „Ecolab CMIT-MIT BPF“ в съответствие с Регламент (ЕС) № 528/2012 на Европейския парламент и на Съвета

(текст от значение за ЕИП)

ЕВРОПЕЙСКАТА КОМИСИЯ,

като взе предвид Договора за функционирането на Европейския съюз,

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

като има предвид, че:

(1) На 23 юни 2017 г. в съответствие с член 43, параграф 1 от Регламент (ЕС) № 528/2012 дружеството Ecolab Deutschland GmbH подаде заявление до Европейската агенция по химикали („Агенцията“) за предоставяне на разрешение на Съюза за групата биоциди с наименование „Ecolab CMIT-MIT BPF“ от продуктови типове 4, 11 и 12, описани в приложение V към посочения регламент, като предостави писмено потвърждение, че компетентният орган на Нидерландия приема да направи оценка на заявлението. Заявлението бе заведено в Регистъра за биоциди под номер на досието BC-SP032736-15.

(2) „Ecolab CMIT-MIT BPF“ съдържа C(M)IT/MIT (3:1) като активно вещество, включено в посочения в член 9, параграф 2 от Регламент (ЕС) № 528/2012 списък на Съюза на одобрените активни вещества за продуктови типове 4, 11 и 12.

(3) На 1 декември 2023 г. в съответствие с член 44, параграф 1 от Регламент (ЕС) № 528/2012 оценяващият компетентен орган предаде на Агенцията доклад за оценката и заключенията от нея.

(4) На 26 юни 2024 г. Агенцията предостави на Комисията своето становище ([2]), проекта за обобщение на характеристиките („SPC“) на биоцидите от групата „Ecolab CMIT-MIT BPF“ 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 „Ecolab CMIT-MIT BPF“ е група биоциди по смисъла на 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, параграф 6 от посочения регламент.

(6) На 15 юли 2024 г. в съответствие с член 44, параграф 4 от Регламент (ЕС) № 528/2012 Агенцията предаде на Комисията проекта 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 групата биоциди „Ecolab CMIT-MIT BPF“.

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

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

([2]) ECHA opinion of 30 May 2024 on the Union authorisation of ‘Ecolab CMIT-MIT BPF’ (Становище на ECHA от 30 май 2024 г. относно разрешението на Съюза за биоцида „Ecolab CMIT-MIT BPF“), (ECHA/BPC/436/2024), https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.

ПРИЕ НАСТОЯЩИЯ РЕГЛАМЕНТ:

Член 1

На дружеството Ecolab Deutschland GmbH се дава разрешение на Съюза № EU-0032881-0000 за предоставяне на пазара и употреба на групата биоциди „Ecolab CMIT-MIT BPF“ в съответствие с обобщението на характеристиките на биоцидите в приложението.

Разрешението на Съюза е валидно от 3 март 2025 г. до 28 февруари 2035 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 10 февруари 2025 година.

За Комисията
Председател
Ursula VON DER LEYEN

ПРИЛОЖЕНИЕ

ОБОБЩЕНИЕ НА ХАРАКТЕРИСТИКИТЕ НА ПРОДУКТА ЗА БИОЦИДИ

Ecolab CMIT-MIT BPF

Продуктов(и) тип(ове)

PT11: Консерванти за системи за течно охлаждане и преработка

PT12: Антиплесенни продукти

PT04: Храни и области на хранене

Номер на разрешително EU-0032881-0000

Номер на актив R4BP EU-0032881-0000

ЧАСТ I

ПЪРВО ИНФОРМАЦИОННО НИВО

ГЛАВА 1. **АДМИНИСТРАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ**

1.1. **Наименование на групата**

Име	Ecolab CMIT-MIT BPF

1.2. **Продуктов(и) тип(ове)**

Продуктов(и) тип(ове)	PT11: Консерванти за системи за течно охлаждане и преработка PT12: Антиплесенни продукти PT04: Храни и области на хранене

1.3. **Притежател на разрешение**

Име и адрес на притежателя на разрешението	Име	Ecolab Deutschland GmbH
	Адрес	Ecolab Allee 1 40789 Monheim am Rhein DE
Номер на разрешително	EU-0032881-0000	
Номер на актив R4BP	EU-0032881-0000	
Дата на издаване на разрешението	3 март 2025 г.	
Дата на изтичане срока на валидност на разрешението	28 февруари 2035 г.	

1.4. **Производител(и) на продукта**

Име на производителя	Ecolab Europe GmbH
Адрес на производителя	Richtistrasse 7 8304 Walliselen Швейцария
Местонахождение на производствените обекти	Ecolab Europe GmbH site 1 Richtistrasse 7 8304 Walliselen Швейцария

Име на производителя	Ecolab Limited
Адрес на производителя	Brunel Way, Baglan Energy Park SA11 2GA Neath Обединено кралство Великобритания и Северна Ирландия
Местонахождение на производствените обекти	Ecolab Limited site 1 Brunel Way, Baglan Energy Park SA11 2GA Neath Обединено кралство Великобритания и Северна Ирландия

Име на производителя	Laboratoires Prodene Klint
Адрес на производителя	Rue Denis Papin, 2 Z.I. Mitry Compans F-77290 Mitry Mory Франция
Местонахождение на производствените обекти	Laboratoires Prodene Klint site 1 Rue Denis Papin, 2 Z.I. Mitry Compans F-77290 Mitry Mory Франция

Име на производителя	Ecolab Leeds
Адрес на производителя	Lotherton Way, Garforth LS25 2JY Leeds Обединено кралство Великобритания и Северна Ирландия
Местонахождение на производствените обекти	Ecolab Leeds site 1 Lotherton Way, Garforth LS25 2JY Leeds Обединено кралство Великобритания и Северна Ирландия

Име на производителя	Ecolab SRL
Адрес на производителя	Viale del Lavoro 10 45100 Rovigo Италия
Местонахождение на производствените обекти	Ecolab SRL site 1 Viale del Lavoro 10 45100 Rovigo Италия

Име на производителя	Nalco Deutschland Manufacturing GmbH und Co.KG
Адрес на производителя	Justus-von-Liebig-Str. 11 D-64584 Biebesheim Германия
Местонахождение на производствените обекти	Nalco Deutschland Manufacturing GmbH und Co.KG site 1 Justus-von-Liebig-Str. 11 D-64584 Biebesheim Германия

Име на производителя	Ecolab NETHERLANDS BV
Адрес на производителя	BRUGWAL 11 3432NZ NIEUWEGEIN Нидерландия
Местонахождение на производствените обекти	Ecolab NETHERLANDS BV site 1 BRUGWAL 11 3432NZ NIEUWEGEIN Нидерландия

Име на производителя	Ecolab Weavergate
Адрес на производителя	Winnington Avenue, Northwich CW8 3AA Cheshire Обединено кралство Великобритания и Северна Ирландия
Местонахождение на производствените обекти	Ecolab Weavergate site 1 Winnington Avenue, Northwich CW8 3AA Cheshire Обединено кралство Великобритания и Северна Ирландия

Име на производителя	Ecolab Mullingar, Ireland
Адрес на производителя	Forest Park, Zone C Mullingar Ind. Estate N91 Mullingar Ирландия
Местонахождение на производствените обекти	Ecolab Mullingar, Ireland site 1 Forest Park, Zone C Mullingar Ind. Estate N91 Mullingar Ирландия

Име на производителя	Ecolab d.o.o.
Адрес на производителя	Vajngerlova 4 2000 Maribor Словения
Местонахождение на производствените обекти	Ecolab d.o.o. site 1 Vajngerlova 4 2000 Maribor Словения

Име на производителя	Ecolab Rozzano
Адрес на производителя	VIA GRANDI 9/11 20089 Rozzano Италия
Местонахождение на производствените обекти	Ecolab Rozzano site 1 VIA GRANDI 9/11 20089 Rozzano Италия

Име на производителя	Ecolab BVBA
Адрес на производителя	Havenlaan 4 3980 Tessenderlo Белгия
Местонахождение на производствените обекти	Ecolab BVBA site 1 Havenlaan 4 3980 Tessenderlo Белгия

Име на производителя	Nalco Española Manufacturing, SLU
Адрес на производителя	C/Tramuntana s/n Polígono Industrial de Celrà 17460 CELRÀ 17460 Girona Испания
Местонахождение на производствените обекти	Nalco Española Manufacturing, SLU site 1 C/Tramuntana s/n Polígono Industrial de Celrà 17460 CELRÀ 17460 Girona Испания

Име на производителя	Ecolab production France SAS
Адрес на производителя	BP509, Avenue de Général Patton 51006 Châlons-en-Champagne Франция
Местонахождение на производствените обекти	Ecolab production France SAS site 1 BP509, Avenue de Général Patton 51006 Châlons-en-Champagne Франция

Име на производителя	Ecolab Mandra, Greece
Адрес на производителя	25KLM Old National Road 19600 Attica Mandra Гърция
Местонахождение на производствените обекти	Ecolab Mandra, Greece site 1 25KLM Old National Road 19600 Attica Mandra Гърция

Име на производителя	NALCO FINLAND MANUFACTURING OY
Адрес на производителя	Kivikummuntie 1 FIN-07955 Tesjoki Финландия
Местонахождение на производствените обекти	NALCO FINLAND MANUFACTURING OY site 1 Kivikummuntie 1 FIN-07955 Tesjoki Финландия

Име на производителя	NALCO Water Italy
Адрес на производителя	Via Ninfina II 04012 Cisterna Di Latina Италия
Местонахождение на производствените обекти	NALCO Water Italy site 1 Via Ninfina II 04012 Cisterna Di Latina Италия

Име на производителя	Manufacturing Plant Fawley Nalco
Адрес на производителя	One business centre 1180 SO45 3NP Hardley Обединено кралство Великобритания и Северна Ирландия
Местонахождение на производствените обекти	Manufacturing Plant Fawley Nalco site 1 One business centre 1180 SO45 3NP Hardley Обединено кралство Великобритания и Северна Ирландия

Име на производителя	Nalco Ltd Scotland
Адрес на производителя	Minto Avenue, Alten Industrial Estate AB12 3JZ Aberdeen Обединено кралство Великобритания и Северна Ирландия
Местонахождение на производствените обекти	Nalco Ltd Scotland site 1 Minto Avenue, Alten Industrial Estate AB12 3JZ Aberdeen Обединено кралство Великобритания и Северна Ирландия

Име на производителя	Microtek Medical B.V.
Адрес на производителя	Hekkehorst, 24 7207 Zutphen Нидерландия
Местонахождение на производствените обекти	Microtek Medical B.V. site 1 Hekkehorst, 24 7207 Zutphen Нидерландия

Име на производителя	Dow Europe GmbH
Адрес на производителя	Bachtobelstrasse 3 8810 Horgen Швейцария
Местонахождение на производствените обекти	Dow Europe GmbH site 1 Bachtobelstrasse 3 8810 Horgen Швейцария

Име на производителя	Troy Chemical Company B.V. Troy
Адрес на производителя	Uiverlaan 12e 3145 XN Maassluis Нидерландия
Местонахождение на производствените обекти	Troy Chemical Company B.V. Troy site 1 Uiverlaan 12e 3145 XN Maassluis Нидерландия

Име на производителя	Thor GmbH
Адрес на производителя	Landwehrstrasse 1 67346 Speyer Германия
Местонахождение на производствените обекти	Thor GmbH site 1 Landwehrstrasse 1 67346 Speyer Германия

Име на производителя	A.F.P. GmbH
Адрес на производителя	Otto-Brenner-Strasse 16-18 21337 Lueneburg Германия
Местонахождение на производствените обекти	A.F.P. GmbH site 1 Otto-Brenner-Strasse 16-18 21337 Lueneburg Германия

Име на производителя	ANIOS
Адрес на производителя	Pavé du moulin 59260 Lille-Hellemmes Франция
Местонахождение на производствените обекти	ANIOS site 1 Pavé du moulin 59260 Lille-Hellemmes Франция

Име на производителя	BELINKA-LJUBLJANA
Адрес на производителя	Belinka Zasavska Cesta 95 1001 Ljubljana Словения
Местонахождение на производствените обекти	BELINKA-LJUBLJANA site 1 Belinka Zasavska Cesta 95 1001 Ljubljana Словения

Име на производителя	Bentus Laboratories Ltd
Адрес на производителя	RADIO STREET, 24 BLD.1 105005 Moscow Руска федерация
Местонахождение на производствените обекти	Bentus Laboratories Ltd site 1 RADIO STREET, 24 BLD.1 105005 Moscow Руска федерация

Име на производителя	BIO_PRODUCTIONS Ltd Inc STAPRO
Адрес на производителя	72 VICTORIA ROAD, VICTORIA INDUSTRIAL ESTATE RH15 9LH BURGESS HILL Обединено кралство Великобритания и Северна Ирландия
Местонахождение на производствените обекти	BIO_PRODUCTIONS Ltd Inc STAPRO site 1 72 VICTORIA ROAD, VICTORIA INDUSTRIAL ESTATE RH15 9LH BURGESS HILL Обединено кралство Великобритания и Северна Ирландия

Име на производителя	BORES S.R.L.
Адрес на производителя	Via Pioppa, 179 44030 Pontegradella (FE) Италия
Местонахождение на производствените обекти	BORES S.R.L. site 1 Via Pioppa, 179 44030 Pontegradella (FE) Италия

Име на производителя	BRENNTAG CEE - GUNTRAMSDORF
Адрес на производителя	Bahnstr. 13 A-2353 Guntramsdorf Австрия
Местонахождение на производствените обекти	BRENNTAG CEE - GUNTRAMSDORF site 1 Bahnstr. 13 A-2353 Guntramsdorf Австрия

Име на производителя	BRENNTAG GmbH Duisburg
Адрес на производителя	Humboldtring 15 45472 Muehlheim Германия
Местонахождение на производствените обекти	BRENNTAG GmbH Duisburg site 1 Humboldtring 15 45472 Muehlheim Германия

Име на производителя	BRENNTAG Glauchau
Адрес на производителя	Humboldtring 15 45472 Muehlheim Германия
Местонахождение на производствените обекти	BRENNTAG Glauchau site 1 Humboldtring 15 45472 Muehlheim Германия

Име на производителя	BRENNTAG Hamburg
Адрес на производителя	Humboldtring 15 45472 Muehlheim Германия
Местонахождение на производствените обекти	BRENNTAG Hamburg site 1 Humboldtring 15 45472 Muehlheim Германия

Име на производителя	BRENNTAG Heilbronn
Адрес на производителя	Humboldtring 15 45472 Muehlheim Германия
Местонахождение на производствените обекти	BRENNTAG Heilbronn site 1 Humboldtring 15 45472 Muehlheim Германия

Име на производителя	BRENNTAG Kaiserslaute
Адрес на производителя	Merkurstr. 47 67663 Kaiserslautern Германия
Местонахождение на производствените обекти	BRENNTAG Kaiserslaute site 1 Merkurstr. 47 67663 Kaiserslautern Германия

Име на производителя	BRENNTAG Kleinkarlbac
Адрес на производителя	Humboldtring 15 45472 Muehlheim Германия
Местонахождение на производствените обекти	BRENNTAG Kleinkarlbac site 1 Humboldtring 15 45472 Muehlheim Германия

Име на производителя	BRENNTAG Lohfelden
Адрес на производителя	Humboldtring 15 45472 Muehlheim Германия
Местонахождение на производствените обекти	BRENNTAG Lohfelden site 1 Humboldtring 15 45472 Muehlheim Германия

Име на производителя	BRENNTAG Nordic - HASLEV
Адрес на производителя	Høsten Teglværksvej 47 4690 Haslev Дания
Местонахождение на производствените обекти	BRENNTAG Nordic - HASLEV site 1 Høsten Teglværksvej 47 4690 Haslev Дания

Име на производителя	BRENNTAG Nordic - VEJLE
Адрес на производителя	Vivaa 7100 Vejle Дания
Местонахождение на производствените обекти	BRENNTAG Nordic - VEJLE site 1 Vivaa 7100 Vejle Дания

Име на производителя	BRENNTAG Normandy
Адрес на производителя	12 Sente des Jumelles - BP 11 76710 Montville Франция
Местонахождение на производствените обекти	BRENNTAG Normandy site 1 12 Sente des Jumelles - BP 11 76710 Montville Франция

Име на производителя	BRENNTAG PL -Zgierz
Адрес на производителя	ul. Kwasowa 5 95-100 Zgierz Полша
Местонахождение на производствените обекти	BRENNTAG PL -Zgierz site 1 ul. Kwasowa 5 95-100 Zgierz Полша

Име на производителя	BRENNTAG Quimica - Madrid
Адрес на производителя	Calle Gutemberg nº 22,.Poligono Industrial El Lomo. 28906 Getafe (Madrid) C/ Gutemberg, 22 Polig. Ind. El Lomo 28906 Madrid Испания
Местонахождение на производствените обекти	BRENNTAG Quimica - Madrid site 1 Calle Gutemberg nº 22,.Poligono Industrial El Lomo. 28906 Getafe (Madrid) C/ Gutemberg, 22 Polig. Ind. El Lomo 28906 Madrid Испания

Име на производителя	BRENNTAG Schweizerhall
Адрес на производителя	Elsaesserstr. 231 C-4056 Basel Швейцария
Местонахождение на производствените обекти	BRENNTAG Schweizerhall site 1 Elsaesserstr. 231 C-4056 Basel Швейцария

Име на производителя	Budich International GmbH
Адрес на производителя	Dieselstrasse 10 32120 Hiddenhause Германия
Местонахождение на производствените обекти	Budich International GmbH site 1 Dieselstrasse 10 32120 Hiddenhause Германия

Име на производителя	Caldic Deutschland Chemie B.V
Адрес на производителя	Am Karlshof 10 D 40231 Duesseldorf Германия
Местонахождение на производствените обекти	Caldic Deutschland Chemie B.V site 1 Am Karlshof 10 D 40231 Duesseldorf Германия

Име на производителя	CARBON GROUP
Адрес на производителя	Ringaskiddy P43 R772 Cork Ирландия
Местонахождение на производствените обекти	CARBON GROUP site 1 Ringaskiddy P43 R772 Cork Ирландия

Име на производителя	COMERCIAL GODO SL
Адрес на производителя	Carrer de Franca, Igualada 13 08700 Barcelona Испания
Местонахождение на производствените обекти	COMERCIAL GODO SL site 1 Carrer de Franca, Igualada 13 08700 Barcelona Испания

Име на производителя	DAN MOR (DR WIPE) Natural Products and Chemicals Ltd.
Адрес на производителя	Or Akiva Industrial Zone 30600 Or Akiva Израел
Местонахождение на производствените обекти	DAN MOR (DR WIPE) Natural Products and Chemicals Ltd. site 1 Or Akiva Industrial Zone 30600 Or Akiva Израел

Име на производителя	DETERGENTS BURGUERA
Адрес на производителя	S.L. Joan Ballester 50 07630 CAMPOS (ILLES BALEARES) Испания
Местонахождение на производствените обекти	DETERGENTS BURGUERA site 1 S.L. Joan Ballester 50 07630 CAMPOS (ILLES BALEARES) Испания

Име на производителя	ECL MICROTEK BV
Адрес на производителя	GESINKKAMPSTRAAT 19 705 HR VARSSEVELD Нидерландия
Местонахождение на производствените обекти	ECL MICROTEK BV site 1 GESINKKAMPSTRAAT 19 705 HR VARSSEVELD Нидерландия

Име на производителя	ECL MICROTEK MOSTA
Адрес на производителя	SORBONNE CENTRE, F20 MOSTA TECHNOPARK MST 3000 MOSTA Малта
Местонахождение на производствените обекти	ECL MICROTEK MOSTA site 1 SORBONNE CENTRE, F20 MOSTA TECHNOPARK MST 3000 MOSTA Малта

Име на производителя	Ferdinand Eimermacher GmbH & Co. KG
Адрес на производителя	Westring 24 48356 Nordwalde Германия
Местонахождение на производствените обекти	Ferdinand Eimermacher GmbH & Co. KG site 1 Westring 24 48356 Nordwalde Германия

Име на производителя	GALLOWS GREEN SERVICES LTD
Адрес на производителя	Cod Beck Mill Industrial Estate Dalton Lane YO7 3HR Thirsk Обединено кралство Великобритания и Северна Ирландия
Местонахождение на производствените обекти	GALLOWS GREEN SERVICES LTD site 1 Cod Beck Mill Industrial Estate Dalton Lane YO7 3HR Thirsk Обединено кралство Великобритания и Северна Ирландия

Име на производителя	GIRASOL NATURAL PRODUCTS BV
Адрес на производителя	De Veldoven 12-14 3342 GR Hendrik-Ido-Ambacht Нидерландия
Местонахождение на производствените обекти	GIRASOL NATURAL PRODUCTS BV site 1 De Veldoven 12-14 3342 GR Hendrik-Ido-Ambacht Нидерландия

Име на производителя	HENKEL ENGELS
Адрес на производителя	Prospekt Stroitelei 413116 Engels Руска федерация
Местонахождение на производствените обекти	HENKEL ENGELS site 1 Prospekt Stroitelei 413116 Engels Руска федерация

Име на производителя	imeco GmbH & Co. KG
Адрес на производителя	Boschstraße 5 D-63768 Hösbach Германия
Местонахождение на производствените обекти	imeco GmbH & Co. KG site 1 Boschstraße 5 D-63768 Hösbach Германия

Име на производителя	INNOVATE GmbH
Адрес на производителя	Am Hohen Stein 11 06618 Naumburg Германия
Местонахождение на производствените обекти	INNOVATE GmbH site 1 Am Hohen Stein 11 06618 Naumburg Германия

Име на производителя	INTERFILL LLC-TOSNO
Адрес на производителя	Moskovskoye shosse 1 Tosno 187000 Leningradskaya oblast Руска федерация
Местонахождение на производствените обекти	INTERFILL LLC-TOSNO site 1 Moskovskoye shosse 1 Tosno 187000 Leningradskaya oblast Руска федерация

Име на производителя	Kleinmann GmbH
Адрес на производителя	Am Trieb 13 72820 Sonnenbühl Германия
Местонахождение на производствените обекти	Kleinmann GmbH site 1 Am Trieb 13 72820 Sonnenbühl Германия

Име на производителя	KOMPAK NEDERLAND BV
Адрес на производителя	Ambachtsweg 4 4854 Bavel Нидерландия
Местонахождение на производствените обекти	KOMPAK NEDERLAND BV site 1 Ambachtsweg 4 4854 Bavel Нидерландия

Име на производителя	La Antigua Lavandera SL
Адрес на производителя	Ctra. Antigua Sevilla-Alcalá Km.1,5 (SE-410) Apartado de Correos, 58 41500 Alcal de Guadaira, Seville Испания
Местонахождение на производствените обекти	La Antigua Lavandera SL site 1 Ctra. Antigua Sevilla-Alcalá Km.1,5 (SE-410) Apartado de Correos, 58 41500 Alcal de Guadaira, Seville Испания

Име на производителя	LICHTENHELDT GmbH
Адрес на производителя	Lichtenheldt Industriestrasse 7-9 23812 Wahlstedt Германия
Местонахождение на производствените обекти	LICHTENHELDT GmbH site 1 Lichtenheldt Industriestrasse 7-9 23812 Wahlstedt Германия

Име на производителя	Multifill B.V.
Адрес на производителя	Constructieweg 25-A 3641 SB Mijdrecht Нидерландия
Местонахождение на производствените обекти	Multifill B.V. site 1 Constructieweg 25-A 3641 SB Mijdrecht Нидерландия

Име на производителя	PAL INTERNATIONAL LTD
Адрес на производителя	Sandhurst Street LE2 5AR Leicester Обединено кралство Великобритания и Северна Ирландия
Местонахождение на производствените обекти	PAL INTERNATIONAL LTD site 1 Sandhurst Street LE2 5AR Leicester Обединено кралство Великобритания и Северна Ирландия

Име на производителя	PLANOL GmbH
Адрес на производителя	Maybachstr. 17 63456 Hanau Германия
Местонахождение на производствените обекти	PLANOL GmbH site 1 Maybachstr. 17 63456 Hanau Германия

Име на производителя	PLUM A/S
Адрес на производителя	Frederik Plums Vej 2 DK 5610 Assens Дания
Местонахождение на производствените обекти	PLUM A/S site 1 Frederik Plums Vej 2 DK 5610 Assens Дания

Име на производителя	QUIMICAS MORALES
Адрес на производителя	Misiones, 11 - Urb. El Sebadal 05005 LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Испания
Местонахождение на производствените обекти	QUIMICAS MORALES site 1 Misiones, 11 - Urb. El Sebadal 05005 LAS PALMAS DE GRAN CANARIA Испания

Име на производителя	RNM PRODUCTOS QUIMICOS
Адрес на производителя	Lda Rua da Fabrica, 123, Segada 4765-080 Carreira Vila Nova de Famalicao Португалия
Местонахождение на производствените обекти	RNM PRODUCTOS QUIMICOS site 1 Lda Rua da Fabrica, 123, Segada 4765-080 Carreira Vila Nova de Famalicao Португалия

Име на производителя	ROQUETTE & BARENTZ
Адрес на производителя	Roquette Freres Route De La Gorgue F-62136 Lestrem Франция
Местонахождение на производствените обекти	ROQUETTE & BARENTZ site 1 Roquette Freres Route De La Gorgue F-62136 Lestrem Франция

Име на производителя	RUTPEN LTD.
Адрес на производителя	MEMBURY AIRFIELD RG16 7TJ Lambourn Обединено кралство Великобритания и Северна Ирландия
Местонахождение на производствените обекти	RUTPEN LTD. site 1 MEMBURY AIRFIELD RG16 7TJ Lambourn Обединено кралство Великобритания и Северна Ирландия

Име на производителя	SOLIMIX Montseny
Адрес на производителя	17-19 Pol. Ind. Sant Pere Molanta 08799 Olerdola, Barcelona Испания
Местонахождение на производствените обекти	SOLIMIX Montseny site 1 17-19 Pol. Ind. Sant Pere Molanta 08799 Olerdola, Barcelona Испания

Име на производителя	STAUB & CO - SILBERMAN GMBH
Адрес на производителя	Industriestraße 3 86456 Gablingen Германия
Местонахождение на производствените обекти	STAUB & CO - SILBERMAN GMBH site 1 Industriestraße 3 86456 Gablingen Германия

Име на производителя	SYNERLOGIC BV (- IN2FOOD)
Адрес на производителя	L.J. Costerstraat 5 6827 Arnhem Нидерландия
Местонахождение на производствените обекти	SYNERLOGIC BV (- IN2FOOD) site 1 L.J. Costerstraat 5 6827 Arnhem Нидерландия

Име на производителя	Univar Ltd
Адрес на производителя	Argyle House, Epsom Avenue SK9 3RN Wilmslow. Обединено кралство Великобритания и Северна Ирландия
Местонахождение на производствените обекти	Univar Ltd site 1 Argyle House, Epsom Avenue SK9 3RN Wilmslow Обединено кралство Великобритания и Северна Ирландия

Име на производителя	VAN DAM BODEGRAVEN
Адрес на производителя	Postbus 48 NL 2410 AA Bodegraven Нидерландия
Местонахождение на производствените обекти	VAN DAM BODEGRAVEN site 1 Postbus 48 NL 2410 AA Bodegraven Нидерландия

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

Активно вещество	C(M)IT/MIT (3:1)
Име на производителя	Microbial Control (Switzerland) GmbH
Адрес на производителя	Hungerbüelstrasse 22 8500 Frauenfeld Швейцария
Местонахождение на производствените обекти	Microbial Control (MC) Jiangsu FOPIA Chemicals Co. Ltd., Touzeng Village, Binhuai Town, Binhai Country, Jiangsu, 224555 Yancheng City Китай

ГЛАВА 2. **СЪСТАВ И ФОРМУЛАЦИЯ НА ГРУПАТА ПРОДУКТИ**

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

Общоприето наименование	Наименование по IUPAC	Функция	CAS номер	Номер на ЕО	Съдържание (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Реакционна маса на 5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3: 1)	активно вещество	55965-84-9		2,6 - 7,51 % (w/w)

2.2. **Вид(ове) формулация**

Тип(ове) формулация	AL Всяка друга течност

ЧАСТ II

ВТОРО ИНФОРМАЦИОННО НИВО МЕТА SPC

ГЛАВА 1. **МЕТА SPC 1 АДМИНИСТРАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ**

1.1. **Мета SPC 1 идентификатор**

Идентификатор	Мета SPC: МЕТА 1

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

Номер	1-1

1.3. **Продуктов(и) тип(ове)**

Продуктов(и) тип(ове)	PT11: Консерванти за системи за течно охлаждане и преработка PT12: Антиплесенни продукти

ГЛАВА 2. **СЪСТАВ НА МЕТА SPC 1**

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

Общоприето наименование	Наименование по IUPAC	Функция	CAS номер	Номер на ЕО	Съдържание (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Реакционна маса на 5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3: 1)	активно вещество	55965-84-9		2,6 - 2,9 % (w/w)

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

Тип(ове) формулация	AL Всяка друга течност

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

Предупреждения за опасност	H290: Може да бъде корозивно за металите. H314: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. H317: Може да причини алергична кожна реакция. H410: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност	P391: Съберете разлятото. P234: Да се съхранява само в оригиналната опаковка. P260: Да не се вдишва мъгла. P272: Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. P273: Да се избягва изпускане в околната среда. P280: Носете ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице. P301+P330+P331: ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. P303+P361+P353: ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ]. P310: Незабавно се обадете на ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар. P304+P340: ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. P305+P351+P338: ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. P333+P313: При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар. P362+P364: Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба. P390: Попийте разлятото, за да се предотвратят материални щети. P405: Да се съхранява под ключ. P501: Да се изхвърли съдържание в услуга по обезвреждане на опасни отпадъци в съответствие със законовите разпоредби. P501: Да се изхвърли контейнер в услуга по обезвреждане на опасни отпадъци в съответствие със законовите разпоредби.

ГЛАВА 4. **РАЗРЕШЕНА(И) УПОТРЕБА(И) НА МЕТА SPC**

4.1. **Описание на употребите**

Таблица 1

Употреба 1.1 Консерванти за системи за течно охлаждане и преработка (Консерванти)

Вид продукт	PT11: Консерванти за системи за течно охлаждане и преработка
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	-

Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: бактерии Етап на развитие: няма данни Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: дрожди Етап на развитие: няма данни Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: гъбички Етап на развитие: няма данни Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: водорасли Етап на развитие: няма данни Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Legionella pneumophila Етап на развитие: няма данни Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: биофилм Етап на развитие: няма данни
Област(и) на употреба	използване на закрито използване на открито Съхраняване на течности в охладителни системи със заустване към общинската канализационна мрежа в: Открити рециркулационни охладителни системи, затворена охладителна система. Съхраняване на течности за преработка в: Пастьоризатори и стерилизатори, въздухоочистители и скрубери.
Метод(и) на прилагане	Метод: Затворена система Подробно описание: Зареждането трябва да се извършва чрез затворена захранваща система. Продуктът се прилага чрез автоматизиран процес при използване на помпи или инжектиране. Продуктът може да бъде добавян, докато съответният процес е в действие.
Степен и честота на приложение	Дозиране: Поддръжка: Бактерии 100-200 ppm продукт (1,5-3 mg активно вещество/l) (активното вещество на литър течност, което трябва да се запази)) Легионела 50-200 ppm продукт (0,75-3 mg активно вещество/l) Биофилм 200 ppm продукт (3 mg активно вещество/l) Лечебно: Бактерии 400 ppm продукт 6 часа време на контакт (6 mg активно вещество/l) Легионела 100-400 ppm продукт 6 часа време на контакт (1,5-6 mg активно вещество/l) Дрожди и гъбички 200-400 ppm продукт 6 часа време на контакт (3-6 mg активно вещество/l) Водорасли 100-400 ppm продукт 6 часа време на контакт (1,5-6 mg активно вещество/l) - Брой и времеви график на прилагане: Честота на поддръжката: четири пъти на ден до веднъж на седмица. Лечебно: Това може да се приложи при загуба на контрол или когато данните от мониторинга сочат, че е необходимо лечебно прилагане, но това не трябва да се извършва повече от веднъж на всеки два месеца в случай на силно замърсяване.

Категория(и) потребители	промишлена ; професионална
Размери и материал на опаковките	Кофи от непрозрачен полиетилен 20-100 kg Варели от непрозрачен полиетилен 50-500 kg Средно голям контейнер за насипен/наливен товар (IBC) от непрозрачен полиетилен 1 000-2 000 kg

4.1.1. *Специфични инструкции за употреба*

Продуктът трябва да се подава бавно към рециркулираща охлаждаща и технологична вода по такъв начин, че да се постигне максимална дисперсия и експозиция в зоните на системата с най-високо ниво на микроорганизми. Продуктът трябва да се добави към системата в зависимост от размера на системата, например за постигане на концентрация от 100 ppm в система от 10 000 литра трябва да се добавят 1 000 ml (1 l) продукт.

Интервалът между две дози зависи от времето на задържане на течността на системата и отстраняването на активното вещество чрез разграждане и продухване. Продуктът може да се натрупва в консервантите за течности, когато се дозира твърде често. Отговорност на крайния потребител е да определи ефективната доза на място (напр. чрез химични или микробиологични тестове) за конкретното местоположение/система, за да гарантира, че системата е ефикасна при условията на употреба. Ако е необходимо, консултирайте се с притежателя на разрешението (както е посочен на етикета).

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

Да се носят подходящи лични предпазни средства:

Носете устойчиви на химикали защитни ръкавици, отговарящи на изискванията на европейски стандарт EN ISO 374 или еквивалентен стандарт по време на боравенето с продукта (материалът на ръкавиците трябва да бъде посочен от притежателя на разрешението в информацията за продукта).

Носете предпазен гащеризон, тип 6, в съответствие с европейски стандарт EN 13034 или еквивалентен стандарт.

Използването на защита за очите в съответствие с европейския стандарт EN ISO 166 или еквивалентен по време на боравенето с продукта е задължително.

Това не засяга прилагането на Директива 98/24/ЕО на Съвета и друго законодателство на Съюза относно опазване на здравето и безопасните условия на труд. Вижте раздел 6 за пълните позовавания на този акт и европейските стандарти.

Използването е ограничено до малки охладителни системи с максимално продухване 2 m^3/ч. Отпадъчните води трябва да се изхвърлят в общинската канализационна мрежа или да се пречистват в промишлена пречиствателна станция за отпадъчни води на място, включваща етап на биологично пречистване.

Продуктът може да се използва само когато охладителните кули са оборудвани с капкови сепаратори, които намаляват разпръскването най-малко с 99%.

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 насоки за употреба.

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

Вижте общите насоки 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 насоки за употреба.

4.2. **Описание на употребите**

Таблица 2

Употреба 1.2 Антиплесенен продукт в целулозно-хартиената промишленост (Консерванти)

Вид продукт	PT12: Антиплесенни продукти
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	-
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: бактерии Етап на развитие: няма данни Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: дрожди Етап на развитие: няма данни Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: гъбички Етап на развитие: няма данни Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: биофилм Етап на развитие: няма данни
Област(и) на употреба	използване на закрито За използване като антиплесенен продукт в целулозната и хартиената промишленост, процеси на обезмастиляване, мокра част/бяла вода, целулоза, включително по време на спиране на машината. Гъста маса (включително брак, смес, машинен басейн, както и рециклирана целулоза). Бяла вода, мътна вода и чиста вода. Разредена маса. Контрол на микробиологично индуцираната корозия (MIC) и биозамърсяването на деаератори и филтри. Контрол на растежа на плесен в добавките, специално предназначени за използване в процеса на производство на хартия.
Метод(и) на прилагане	Метод: Затворена система Подробно описание: Зареждането трябва да се извършва чрез затворена захранваща система. Продуктът се прилага чрез автоматизиран процес при използване на помпи или инжектиране. Продуктът може да бъде добавян, докато съответният процес е в действие.
Степен и честота на приложение	Дозиране: За целулозната и хартиената промишленост, подавайте периодично (бавно): Добавки, използвани в производството на хартия: Поддръжка: Бактерии 50-400 ppm продукт (0,75-6 mg активно вещество/l(активно вещество на литър)) Дрожди 100-400 ppm продукт (1,5-6 mg активно вещество/l) Лечебно: Бактерии 50-400 ppm продукт 24 часа време на контакт (0,75-6 mg активно вещество/l) Дрожди и гъбички 200-400 ppm продукт 6 часа време на контакт (3-6 mg активно вещество/l) Система на машина за хартия (включително мокра част, бяла вода и целулоза) Поддръжка: Бактерии и дрожди 25-400 ppm продукт (0,38-6 mg активно вещество/l) Биофилм 200-400 ppm продукт (3-6 mg активно вещество/l) Лечебно: Бактерии 200-400 ppm продукт 24 часа време на контакт (3-6 mg активно вещество/l) Дрожди 25-400 ppm продукт 24 часа време на контакт (0,38-6 mg активно вещество/l) Гъбички 400 ppm продукт 6 часа време на контакт (6 mg активно вещество/l) -

	Брой и времеви график на прилагане: За целулозната и хартиената промишленост, подавайте периодично (бавно). Добавки, използвани в производството на хартия и система на машина за хартия (включително мокра част, бяла вода и целулоза): — Честота на поддръжката: четири пъти на ден до веднъж на седмица. — Лечебно: това може да се приложи при загуба на контрол или когато данните от мониторинга сочат, че е необходимо лечебно прилагане, но това не трябва да се извършва повече от веднъж на всеки два месеца.
Категория(и) потребители	промишлена ; професионална
Размери и материал на опаковките	Кофи от непрозрачен полиетилен 20-100 kg Варели от непрозрачен полиетилен 50-500 kg IBC контейнери от непрозрачен полиетилен 1 000-2 000 kg

4.2.1. *Специфични инструкции за употреба*

Подавайте продукта периодично, за да осигурите запазване на приемливи (ниски нива) микробни показатели в системата на машината за хартия. Подавайте продукта периодично в мократа част в машинния басейн или подобен басейн за масата или към добавките, използвани в производството на хартия. Сам по себе си продуктът не трябва никога да се използва в късата верига, а обратно в системата.

Дозата зависи силно от формулацията и предвидената употреба на матрицата, към която се добавя консервантът. Интервалът между две дози зависи също така от хидравличното време на задържане на системата и отстраняването на активното вещество, например чрез разграждане и разреждане. Продуктът може да се натрупа в работните течности, когато се дозира твърде често. Отговорност на крайния потребител е да определи ефективната доза на място (напр. чрез химични или микробиологични тестове) за конкретното местоположение/система, за да гарантира, че системата е ефикасна при условията на употреба. Ако е необходимо, консултирайте се с притежателя на разрешението (както е посочен на етикета).

Продуктът трябва да се добавя въз основа на обема на системата, например за постигане на концентрация от 100 ppm в система от 10 000 литра трябва да се добавят 1 000 ml (1 l) продукт.

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

Здраве:

Да се носят подходящи лични предпазни средства:

Носете устойчиви на химикали защитни ръкавици, отговарящи на изискванията на европейски стандарт EN ISO 374 или еквивалентен стандарт по време на боравенето с продукта (материалът на ръкавиците трябва да бъде посочен от притежателя на разрешението в информацията за продукта).

Носете предпазен гащеризон, тип 6, в съответствие с европейски стандарт EN 13034 или еквивалентен стандарт.

Използването на защита за очите в съответствие с европейския стандарт EN ISO 166 или еквивалентен по време на боравенето с продукта е задължително.

Това не засяга прилагането на Директива 98/24/ЕО на Съвета и друго законодателство на Съюза относно опазване на здравето и безопасните условия на труд. Вижте раздел 6 за пълните позовавания на този акт и европейските стандарти.

Околна среда:

Допуска се прилагане само във фабрики за хартия, които отговарят на изискванията на Директива 2010/75/ЕС относно емисиите от промишлеността, където отпадъчните води се пречистват в промишлена пречиствателна станция за отпадъчни води на място, включваща етап на биологично пречистване в съответствие с най-добрите налични техники (НДНТ), както е посочено в референтния документ за НДНТ (BREF) за производството на целулоза, хартия и картон. отпадъчните води трябва да бъдат разредени най-малко 200 пъти. Фабриките за хартия, които са освободени от Директивата относно емисиите от промишлеността, трябва да бъдат заустени към общинската канализационна мрежа.

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 насоки за употреба.

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

Вижте общите насоки 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 насоки за употреба.

ГЛАВА 5. **ОБЩИ УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА НА МЕТА SPC 1**

5.1. **Указания за употреба**

При употреба следва да се приемат процедури за управление на резистентността, както следва:

— продуктите трябва винаги да се използват в съответствие с препоръките на етикета

— трябва да се направи опит за елиминиране на микробния растеж, като се използват дози на прилагане, за които е доказано, че са ефикасни

— нивата на ефективност трябва да се наблюдават, а случаите на намалена ефективност трябва да се изследват за евентуални доказателства за резистентност.

При търговска употреба C(M)IT/MIT често се използва в комбинация или редуване с други биоциди в различни приложения. Микробната резистентност към C(M)IT/MIT може да бъде избегната чрез смяна или редуване на биоциди или използване на комбинации с други активни вещества.

Всички работници и лица, които боравят с продукта, следва да имат достъп до информационните листове за безопасност (ИЛБ) и техническите спецификации (ТС).

5.2. **Мерки за намаляване на риска**

Вижте специфичните за употребата мерки за намаляване на риска

Организационни мерки за управление на риска:

— Зареждането трябва да бъде ограничено до автоматизирани процеси.

— Работниците, участващи в извършването на ремонтни или почистващи дейности, трябва да изплакват системата преди отваряне и почистване.

— Необходими са станция за промиване на очите и предпазен душ.

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

Защита на лицата, оказващи първа помощ: Да се носят подходящи лични предпазни средства.

Указания за първа помощ:

ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете пострадалия на чист въздух и го поддържайте в покой, в позиция, улесняваща дишането. При симптоми: Обадете се на 112/линейка за медицинска помощ. При липса на симптоми: Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Изплакнете устата незабавно. Дайте течност за пиене, ако лицето, изложено на въздействие, е в състояние да преглъща. НЕ предизвиквайте повръщане. Обадете се на 112/линейка за медицинска помощ.

ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Незабавно измийте кожата обилно с вода. След това свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба. Продължете да промивате кожата с вода в продължение на 15 минути. Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар. При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.

ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Незабавно промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете да промивате в продължение на поне 15 минути. Обадете се на 112/линейка за медицинска помощ.

Предпазни мерки за опазване на околната среда:

В случай на разлив, предотвратете навлизането на материала в канализация или водни пътища. Не позволявайте материалът да замърси системата за подпочвени води. Предотвратете изтичането на продукта в канализационната система. Ако отводнителните канали, потоците, почвата или канализацията се замърсят, уведомете местните власти. Разлетият продукт може да представлява риск за водната екосистема, ако бъде изпуснат.

Методи и материали за ограничаване и почистване:

МАЛКИ РАЗЛИВИ: Насипете и попийте с инертен материал (напр. суха пръст, пясък), изгребете всички замърсени твърди частици в кофа или варел и след това третирайте с достатъчно дезактивиращ разтвор, за да намокрите напълно твърдите частици. Оставете контейнерите отворени в продължение на 48 часа, за да предотвратите увеличаване на налягането, и след това ги запечатайте за обезвреждане. Оборудването, съдържащо остатъци, трябва да бъде обеззаразено преди извършване на дейности по поддръжка или ремонт или използване за други услуги. Замърсените повърхности трябва да се почистят с дезактивиращ разтвор, да се изчака реакцията да отшуми и да се изплакнат обилно с чиста вода.

ГОЛЕМИ РАЗЛИВИ: Попийте с инертен абсорбиращ материал. Прехвърлете заразения материал в подходящи контейнери за обезвреждане. Замърсените повърхности трябва да се почистят с дезактивиращ разтвор, да се оставят да престоят 30 минути и да се изплакнат обилно с чиста вода.

НЕ добавяйте дезактивиращ разтвор към контейнера за отпадъци, за да деактивирате абсорбирания материал.

* ДЕЗАКТИВИРАЩ РАЗТВОР - пригответе пресен разтвор от 5% натриев бикарбонат и 5% натриев хипохлорит във вода. Използвайте съотношение от 10 обема дезактивиращ разтвор към приблизителен обем остатъчен разлив. Свържете се с одобрен превозвач на отпадъци за обезвреждане на замърсения оползотворен материал. Изхвърлете материала в съответствие с разпоредбите, посочени в Информационния лист за безопасност.

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

Изхвърляйте в съответствие с европейските директиви за отпадъците и опасните отпадъци. Кодовете за отпадъци трябва да се определят от потребителя, за предпочитане след обсъждане с органите по обезвреждане на отпадъци.

Продуктът не трябва да се изпуска в почвата, водните басейни или каквито и да било канализационни мрежи. Когато е възможно, рециклирането е за предпочитане пред обезвреждането. Ако рециклирането не е възможно, изхвърлете в съответствие с местните разпоредби. Изхвърлете отпадъците в одобрено съоръжение за обезвреждане на отпадъци.

Замърсена опаковка: Изхвърлете като неизползван продукт. Празните контейнери следва да бъдат транспортирани до одобрен обект за обработка на отпадъци. Не използвайте повторно празните контейнери.

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

Срок на годност: 24 месеца.

Да не се съхранява при температури над 40°C.

Съдът да се съхранява плътно затворен. Да се съхранява в подходящо етикетирани контейнери.

ГЛАВА 6. **ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ**

Пълните заглавия на стандартите EN, посочени в раздели „специфични за употребата мерки за намаляване на риска“ са:

EN ISO 374 - Защитни ръкавици срещу химични продукти и микроорганизми.

EN ISO 166 – Стандарт за лична защита на очите

EN 13034 - Предпазно облекло срещу течни химикали - Изисквания за изпълнение на защитни облекла срещи химични продукти, предлагащи ограничена защита срещу течни химични продукти (екипировка тип 6 и тип PB).

Директива 98/24/ЕО на Съвета от 7 април 1998 г. за опазване на здравето и безопасността на работниците от рискове, свързани с химични агенти на работното място (четиринадесета специална директива по смисъла на член 16, параграф 1 от Директива 89/391/ЕИО) (ОВ L 131, 5.5.1998 г., стр. 11).

Бележка за „Категория(и) потребители“: “Професионалисти (включително промишлени потребители) означава обучени специалисти, ако това се изисква от националното законодателство.

ГЛАВА 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	NALCO® WT-735	Пазарен регион: ЕС
	NALCO® 77352	Пазарен регион: ЕС
Номер на разрешително	EU-0032881-0001 1-1	

Общоприето наименование	Наименование по IUPAC	Функция	CAS номер	Номер на ЕО	Съдържание (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Реакционна маса на 5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3: 1)	активно вещество	55965-84-9		2,9 % (w/w)

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

Търговско наименование	NALCO® WT-730	Пазарен регион: ЕС
	NALCO® 7330	Пазарен регион: ЕС
Номер на разрешително	EU-0032881-0002 1-1	

Общоприето наименование	Наименование по IUPAC	Функция	CAS номер	Номер на ЕО	Съдържание (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Реакционна маса на 5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3: 1)	активно вещество	55965-84-9		2,6 % (w/w)

ГЛАВА 1. **МЕТА SPC 2 АДМИНИСТРАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ**

1.1. **Мета SPC 2 идентификатор**

Идентификатор	Мета SPC: META 2

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

Номер	1-2

1.3. **Продуктов(и) тип(ове)**

Продуктов(и) тип(ове)	PT04: Храни и области на хранене PT12: Антиплесенни продукти

ГЛАВА 2. **СЪСТАВ НА МЕТА SPC 2**

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

Общоприето наименование	Наименование по IUPAC	Функция	CAS номер	Номер на ЕО	Съдържание (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Реакционна маса на 5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3: 1)	активно вещество	55965-84-9		5,2 - 5,2 % (w/w)

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

Тип(ове) формулация	AL Всяка друга течност

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

Предупреждения за опасност	H290: Може да бъде корозивно за металите. H314: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. H317: Може да причини алергична кожна реакция. H410: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
Препоръки за безопасност	P391: Съберете разлятото. P234: Да се съхранява само в оригиналната опаковка. P260: Да не се вдишва мъгла. P272: Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. P273: Да се избягва изпускане в околната среда. P280: Носете ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице. P301+P330+P331: ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. P303+P361+P353: ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ]. P310: Незабавно се обадете на ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар. P304+P340: ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. P305+P351+P338: ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. P333+P313: При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар. P362+P364: Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба. P390: Попийте разлятото, за да се предотвратят материални щети. P405: Да се съхранява под ключ. P501: Да се изхвърли съдържание в услуга по обезвреждане на опасни отпадъци в съответствие със законовите разпоредби. P501: Да се изхвърли контейнер в услуга по обезвреждане на опасни отпадъци в съответствие със законовите разпоредби.

ГЛАВА 4. **РАЗРЕШЕНА(И) УПОТРЕБА(И) НА МЕТА SPC**

4.1. **Описание на употребите**

Таблица 1

Употреба 2.4 Офлайн консервант за мембрани за ОО в хранително-вкусовата и фуражната промишленост

Вид продукт	PT04: Храни и области на хранене
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	-
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: бактерии Етап на развитие: няма данни Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: дрожди Етап на развитие: няма данни Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: биофилм Етап на развитие: няма данни
Област(и) на употреба	използване на закрито За използване за офлайн съхранение на почистени филтриращи мембрани и за обратна осмоза (ОО) в хранително-вкусовата и фуражната промишленост. Предназначен за постигане на биостатичен ефект.
Метод(и) на прилагане	Метод: Затворена система Подробно описание: Заредете системата за филтриране с продукта преди използване на всяко периферно оборудване, което може да съдържа биологичен растеж. Зареждането трябва да се извършва чрез затворена захранваща система. Продуктът се прилага чрез автоматизиран процес при използване на помпи или инжектиране.
Степен и честота на приложение	Дозиране: Поддръжка: Бактерии 50 ppm продукт (1,5 mg активно вещество/l(активно вещество на литър)) Дрожди 12,5 ppm продукт (0,38 mg активно вещество/l) Биофилм 100 ppm продукт (3 mg активно вещество/l) - Брой и времеви график на прилагане: Като мембранен консервант по време на продължителни периоди на съхранение до 6 месеца, дозировката, както е посочено по-горе, се базира на активно съдържание от 3% и плътност на продукта 1,199 g/ml (в зависимост от продължителността на времето, през което системите ще бъдат офлайн).
Категория(и) потребители	промишлена ; професионална
Размери и материал на опаковките	Кофи от непрозрачен полиетилен 20-100 kg Варели от непрозрачен полиетилен 50-500 kg IBC контейнери от непрозрачен полиетилен 1 000-2 000 kg

4.1.1. *Специфични инструкции за употреба*

Мембраните трябва да са чисти преди да бъдат съхранени разделно.

Продуктът е предназначен само за офлайн съхранение на филтриращи мембрани или за съхранение на филтриращи мембрани по време на спиране до 6 месеца (което може да включва мембрани за ОО при производството на питейна вода). Съхраняваната филтрираща мембрана и обработеният разтвор за съхранение трябва да се проверяват редовно (ежеседмично). Разтворът се оценява за общото съдържание на микроорганизми. Ако е необходимо, трябва да се добави допълнителен биоцид. След двете процедури трябва да се извърши съответно изплакване (мин. 5 пъти) и/или почистване на място (след продължително съхранение), преди системата да се рестартира отново. Уверете се, че във водата за последно изплакване няма остатъчен биоцид и осигурете неутрализиране на биоцида в отпадъчната вода.

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

Да се носят подходящи лични предпазни средства:

Носете устойчиви на химикали защитни ръкавици, отговарящи на изискванията на европейски стандарт EN ISO 374 или еквивалентен стандарт по време на боравенето с продукта (материалът на ръкавиците трябва да бъде посочен от притежателя на разрешението в информацията за продукта).

Носете предпазен гащеризон, тип 6, в съответствие с европейски стандарт EN 13034 или еквивалентен стандарт.

Използването на защита за очите съгласно европейски стандарт EN ISO 166 или еквивалентен стандарт по време на боравенето с продукта е задължително.

Това не засяга прилагането на Директива 98/24/ЕО на Съвета и друго законодателство на Съюза относно опазване на здравето и безопасните условия на труд. Вижте раздел 6 за пълните позовавания на този акт и европейските стандарти.

Задължително е да се извършат най-малко 5 процедури на изплакване преди рестартиране на системата.

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 насоки за употреба.

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

Вижте общите насоки 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 насоки за употреба.

4.2. **Описание на употребите**

Таблица 2

Употреба 2.2 Антиплесенен продукт в системи за непитейна вода

Вид продукт	PT12: Антиплесенни продукти
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	-
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: бактерии Етап на развитие: няма данни Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: дрожди Етап на развитие: няма данни Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: биофилм Етап на развитие: няма данни

Област(и) на употреба	използване на закрито Използва се за онлайн поддръжка на системи за непитейна вода чрез предотвратяване на растежа на плесен върху оборудването
Метод(и) на прилагане	Метод: Затворена система Подробно описание: Заредете системата за ОО или УФ с продукта преди всяко периферно оборудване, което може да съдържа биологичен растеж. Зареждането трябва да се извършва чрез затворена захранваща система. Продуктът се прилага чрез автоматизиран процес при използване на помпи или инжектиране.
Степен и честота на приложение	Дозиране: Поддръжка: Бактерии 50 ppm продукт (1,5 mg активно вещество/l(активно вещество на литър)) Дрожди 12,5 ppm продукт (0,38 mg активно вещество/l) Биофилм 100 ppm продукт (3 mg активно вещество/l) Лечебно: Бактерии 200 ppm продукт 6 часа време на контакт (6 mg активно вещество/l) Дрожди 25 ppm продукт 6 часа време на контакт (0,75 mg активно вещество/l) - Брой и времеви график на прилагане: Подавайте периодично (бавно) или непрекъснато. Честота на поддръжката: веднъж на ден до веднъж на седмица Лечебно: това може да се приложи при загуба на контрол или когато данните от мониторинга сочат, че е необходимо лечебно прилагане, но това не трябва да се извършва повече от веднъж на всеки два месеца в случай на силно замърсяване.
Категория(и) потребители	промишлена ; професионална
Размери и материал на опаковките	Кофи от непрозрачен полиетилен 20-100 kg Варели от непрозрачен полиетилен 50-500 kg IBC контейнери от непрозрачен полиетилен 1 000-2 000 kg

4.2.1. *Специфични инструкции за употреба*

За най-добри резултати е важно да започнете с чисти мембрани.

Програмата за онлайн превантивна поддръжка в системи за непитейна вода цели предотвратяване на увеличаването на диференциалното налягане (вход и изход на системата) поради растеж на биофилм.

Когато биоцидната програма за онлайн превантивна поддръжка се използва правилно, мембраната за ОО може да поддържа диференциално налягане и следователно ефективността на мембраната с течение на времето. Честотата на добавяне варира от всеки ден за силно замърсени системи до всеки 7 дни за слабо замърсени системи. Когато диференциалното мембранно налягане се повиши с 10 до 15% от условията на стартиране, трябва да се предприемат коригиращи действия.

Продуктът трябва да се добави към системата в зависимост от размера на системата, например за постигане на концентрация от 100 ppm в система от 10 000 литра трябва да се добавят 1 000 ml (1 l) продукт.

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

Да се носят подходящи лични предпазни средства:

Носете устойчиви на химикали защитни ръкавици, отговарящи на изискванията на европейски стандарт EN ISO 374 или еквивалентен стандарт по време на боравенето с продукта (материалът на ръкавиците трябва да бъде посочен от притежателя на разрешението в информацията за продукта).

Носете предпазен гащеризон, тип 6, в съответствие с европейски стандарт EN 13034 или еквивалентен стандарт.

Използването на защита за очите съгласно европейски стандарт EN ISO 166 или еквивалентен стандарт по време на боравенето с продукта е задължително.

Това не засяга прилагането на Директива 98/24/ЕО на Съвета и друго законодателство на Съюза относно опазване на здравето и безопасните условия на труд. Вижте раздел 6 за пълните позовавания на този акт и европейските стандарти.

Използвайте продукта само в помещения, които са свързани към пречиствателна станция за отпадъчни води (STP).

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 насоки за употреба.

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

Вижте общите насоки 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 насоки за употреба.

ГЛАВА 5. **ОБЩИ УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА НА МЕТА SPC 2**

5.1. **Указания за употреба**

При употреба следва да се приемат процедури за управление на резистентността, както следва:

— продуктите трябва винаги да се използват в съответствие с препоръките на етикета

— трябва да се направи опит за елиминиране на микробния растеж, като се използват дози на прилагане, за които е доказано, че са ефикасни

— нивата на ефективност трябва да се наблюдават, а случаите на намалена ефективност трябва да се изследват за евентуални доказателства за резистентност.

При търговска употреба CMIT/MIT често се използва в комбинация или редуване с други биоциди в различни приложения. Микробната резистентност към CMIT/MIT може да бъде избегната чрез смяна или редуване на биоциди или използване на комбинации с други активни вещества.

5.2. **Мерки за намаляване на риска**

Вижте специфичните за употребата мерки за намаляване на риска

Организационни мерки за управление на риска:

— Зареждането трябва да бъде ограничено до автоматизирани процеси.

— Работниците, участващи в извършването на ремонтни или почистващи дейности, трябва да изплакват системата преди отваряне и почистване.

— Необходими са станция за промиване на очите и предпазен душ.

Всички работници и лица, които боравят с продукта, следва да имат достъп до информационните листове за безопасност (ИЛБ) и техническите спецификации (ТС).

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

Защита на лицата, оказващи първа помощ: Да се носят подходящи лични предпазни средства.

Указания за първа помощ:

ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете пострадалия на чист въздух и го поддържайте в покой, в позиция, улесняваща дишането. При симптоми: Обадете се на 112/линейка за медицинска помощ. При липса на симптоми: Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Изплакнете устата незабавно. Дайте течност за пиене, ако лицето, изложено на въздействие, е в състояние да преглъща. НЕ предизвиквайте повръщане. Обадете се на 112/линейка за медицинска помощ.

ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Незабавно измийте кожата обилно с вода. След това свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба. Продължете да промивате кожата с вода в продължение на 15 минути. Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар. При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.

ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Незабавно промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете да промивате в продължение на поне 15 минути. Обадете се на 112/линейка за медицинска помощ.

Предпазни мерки за опазване на околната среда:

В случай на разлив, предотвратете навлизането на материала в канализация или водни пътища. Не позволявайте материалът да замърси системата за подпочвени води. Предотвратете изтичането на продукта в канализационната система. Ако отводнителните канали, потоците, почвата или канализацията се замърсят, уведомете местните власти. Разлетият продукт може да представлява риск за водната екосистема, ако бъде изпуснат.

Методи и материали за ограничаване и почистване:

МАЛКИ РАЗЛИВИ: Насипете и попийте с инертен материал (напр. суха пръст, пясък), изгребете всички замърсени твърди частици в кофа или варел и след това третирайте с достатъчно дезактивиращ разтвор, за да намокрите напълно твърдите частици. Оставете контейнерите отворени в продължение на 48 часа, за да предотвратите увеличаване на налягането, и след това ги запечатайте за обезвреждане. Оборудването, съдържащо остатъци, трябва да бъде обеззаразено преди извършване на дейности по поддръжка или ремонт или използване за други услуги. Замърсените повърхности трябва да се почистят с дезактивиращ разтвор, да се изчака реакцията да отшуми и да се изплакнат обилно с чиста вода.

ГОЛЕМИ РАЗЛИВИ: Попийте с инертен абсорбиращ материал. Прехвърлете заразения материал в подходящи контейнери за обезвреждане. Замърсените повърхности трябва да се почистят с дезактивиращ разтвор, да се оставят да престоят 30 минути и да се изплакнат обилно с чиста вода.

НЕ добавяйте дезактивиращ разтвор към контейнера за отпадъци, за да деактивирате абсорбирания материал.

* ДЕЗАКТИВИРАЩ РАЗТВОР - пригответе пресен разтвор от 5% натриев бикарбонат и 5% натриев хипохлорит във вода. Използвайте съотношение от 10 обема дезактивиращ разтвор към приблизителен обем остатъчен разлив. Свържете се с одобрен превозвач на отпадъци за обезвреждане на замърсения оползотворен материал. Изхвърлете материала в съответствие с разпоредбите, посочени в Информационния лист за безопасност.

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

Изхвърляйте в съответствие с европейските директиви за отпадъците и опасните отпадъци. Кодовете за отпадъци трябва да се определят от потребителя, за предпочитане след обсъждане с органите по обезвреждане на отпадъци.

Продуктът не трябва да се изпуска в почвата, водните басейни или каквито и да било канализационни мрежи. Когато е възможно, рециклирането е за предпочитане пред обезвреждането. Ако рециклирането не е възможно, изхвърлете в съответствие с местните разпоредби. Изхвърлете отпадъците в одобрено съоръжение за обезвреждане на отпадъци.

Замърсена опаковка: Изхвърлете като неизползван продукт. Празните контейнери следва да бъдат транспортирани до одобрен обект за обработка на отпадъци. Не използвайте повторно празните контейнери.

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

Срок на годност: 24 месеца

Съдът да се съхранява плътно затворен. Да се съхранява в подходящо етикетирани контейнери.

ГЛАВА 6. **ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ**

Пълните заглавия на стандартите EN, посочени в раздели „специфични за употребата мерки за намаляване на риска“ са:

EN ISO 374 - Защитни ръкавици срещу химични продукти и микроорганизми

EN ISO 166 – Стандарт за лична защита на очите

EN 13034 - Предпазно облекло срещу течни химикали - Изисквания за изпълнение на защитни облекла срещи химични продукти, предлагащи ограничена защита срещу течни химични продукти (екипировка тип 6 и тип PB).

Директива 98/24/ЕО на Съвета от 7 април 1998 г. за опазване на здравето и безопасността на работниците от рискове, свързани с химични агенти на работното място (четиринадесета специална директива по смисъла на член 16, параграф 1 от Директива 89/391/ЕИО) (ОВ L 131, 5.5.1998 г., стр. 11).

Бележка за „Категория(и) потребители“: “Професионалисти (включително промишлени потребители) означава обучени специалисти, ако това се изисква от националното законодателство.

ГЛАВА 7. **ТРЕТО ИНФОРМАЦИОННО НИВО: ОТДЕЛНИ ПРОДУКТИ В META SPC 2**

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

Търговско наименование			PermaC-lean® PC-55	Пазарен регион: ЕС	
Номер на разрешително			EU-0032881-0003 1-2		
Общоприето наименование	Наименование по IUPAC	Функция	CAS номер	Номер на ЕО	Съдържание (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Реакционна маса на 5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3: 1)	активно вещество	55965-84-9		5,2 % (w/w)

ГЛАВА 1. **META SPC 3 АДМИНИСТРАТИВНА ИНФОРМАЦИЯ**

1.1. **Мета SPC 3 идентификатор**

Идентификатор	Мета SPC: META 3

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

Номер	1-3

1.3. **Продуктов(и) тип(ове)**

Продуктов(и) тип(ове)	PT11: Консерванти за системи за течно охлаждане и преработка PT12: Антиплесенни продукти

ГЛАВА 2. **СЪСТАВ НА МЕТА SPC 3**

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

Общоприето наименование	Наименование по IUPAC	Функция	CAS номер	Номер на ЕО	Съдържание (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Реакционна маса на 5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3: 1)	активно вещество	55965-84-9		7,51 - 7,51 % (w/w)

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

Тип(ове) формулация	AL Всяка друга течност

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

Предупреждения за опасност	H290: Може да бъде корозивно за металите. H302: Вреден при контакт с кожата. H332: Вреден при вдишване. H314: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. H317: Може да причини алергична кожна реакция. H410: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
Препоръки за безопасност	P391: Съберете разлятото. P234: Да се съхранява само в оригиналната опаковка. P260: Да не се вдишва мъгла. P270: Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. P271: Да се използва само на открито или на добре проветриво място. P272: Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. P273: Да се избягва изпускане в околната среда.

	P280: Носете ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице. P301+P330+P331: ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. P303+P361+P353: ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ]. P310: Незабавно се обадете на ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар. P304+P340: ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. P305+P351+P338: ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. P333+P313: При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съдържание. P362+P364: Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба. P390: Попийте разлятото, за да се предотвратят материални щети. P405: Да се съхранява под ключ. P501: Да се изхвърли съдържание в услуга по обезвреждане на опасни отпадъци в съответствие със законовите разпоредби. P501: Да се изхвърли контейнер в услуга по обезвреждане на опасни отпадъци в съответствие със законовите разпоредби.

ГЛАВА 4. **РАЗРЕШЕНА(И) УПОТРЕБА(И) НА МЕТА SPC**

4.1. **Описание на употребите**

Таблица 1

Употреба 3.1 Консерванти за системи за течно охлаждане и преработка (Консерванти)

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

	Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: гъбички Етап на развитие: няма данни Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: водорасли Етап на развитие: няма данни Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Legionella pneumophila Етап на развитие: няма данни Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: биофилм Етап на развитие: няма данни
Област(и) на употреба	използване на закрито използване на открито Съхраняване на течности в охладителни системи със заустване към общинската канализационна мрежа в: Открити рециркулационни охладителни системи, затворена охладителна система. Съхраняване на течности за преработка в: Пастьоризатори и стерилизатори, въздухоочистители и скрубери.
Метод(и) на прилагане	Метод: Затворена система Подробно описание: Зареждането трябва да се извършва чрез затворена захранваща система. Продуктът се прилага чрез автоматизиран процес при използване на помпи или инжектиране. Продуктът може да бъде добавян, докато съответният процес е в действие.
Степен и честота на приложение	Дозиране: Поддръжка: Бактерии 34-69 ppm продукт (1,5-3 mg активно вещество/l) (активно вещество на литър)) Легионела 17-69 ppm продукт (0,75-3 mg активно вещество/l) Биофилм 69 ppm продукт (3 mg активно вещество/l) Лечебно: Бактерии 137 ppm продукт 6 часа време на контакт (6 mg активно вещество/l) Легионела 33-137 ppm продукт 6 часа време на контакт (1,5-6 mg активно вещество/l) Дрожди и гъбички 69-137 ppm продукт 6 часа време на контакт (3-6 mg активно вещество/l) Водорасли 33-137 ppm продукт 6 часа време на контакт (1,5-6 mg активно вещество/l) - Брой и времеви график на прилагане: Честота на поддръжката: веднъж на ден до веднъж на седмица. Лечебно: Това може да се приложи при загуба на контрол или когато данните от мониторинга сочат, че е необходимо лечебно прилагане, но това не трябва да се извършва повече от веднъж на всеки два месеца в случай на силно замърсяване.
Категория(и) потребители	промишлена ; професионална
Размери и материал на опаковките	Кофи от непрозрачен полиетилен 20-100 kg Варели от непрозрачен полиетилен 50-500 kg IBC контейнери от непрозрачен полиетилен 1 000-2 000 kg

4.1.1. *Специфични инструкции за употреба*

Продуктът трябва да се подава бавно към рециркулираща охлаждаща и технологична вода по такъв начин, че да се постигне максимална дисперсия и експозиция в зоните на системата с най-високо ниво на микроорганизми.

Продуктът трябва да се добави към системата в зависимост от размера на системата, например за постигане на концентрация от 100 ppm в система от 10 000 литра трябва да се добавят 1 000 ml (1 l) продукт.

Интервалът между две дози зависи от времето на задържане на течността на системата и отстраняването на активното вещество чрез разграждане и продухване. Продуктът може да се натрупва в консервантите за течности, когато се дозира твърде често. Отговорност на крайния потребител е да определи ефективната доза на място (напр. чрез химични или микробиологични тестове) за конкретното местоположение/система, за да гарантира, че системата е ефикасна при условията на употреба. Ако е необходимо, консултирайте се с притежателя на разрешението (както е посочен на етикета).

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

Да се носят подходящи лични предпазни средства:

Носете устойчиви на химикали защитни ръкавици, отговарящи на изискванията на европейски стандарт EN ISO 374 или еквивалентен стандарт по време на боравенето с продукта (материалът на ръкавиците трябва да бъде посочен от притежателя на разрешението в информацията за продукта).

Носете предпазен гащеризон, тип 6, в съответствие с европейски стандарт EN 13034 или еквивалентен стандарт.

Използването на защита за очите съгласно европейски стандарт EN ISO 166 или еквивалентен стандарт по време на боравенето с продукта е задължително.

Това не засяга прилагането на Директива 98/24/ЕО на Съвета и друго законодателство на Съюза относно опазване на здравето и безопасните условия на труд. Вижте раздел 6 за пълните позовавания на този акт и европейските стандарти.

Използването е ограничено до малки охладителни системи с максимално продухване 2 m^3/ч. Отпадъчните води трябва да се изхвърлят в общинската канализационна мрежа или да се пречистват в промишлена пречиствателна станция за отпадъчни води на място, включваща етап на биологично пречистване.

Продуктът може да се използва само когато охладителните кули са оборудвани с капкови сепаратори, които намаляват разпръскването най-малко с 99%.

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 насоки за употреба

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

Вижте общите насоки 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 насоки за употреба

4.2. **Описание на употребите**

Таблица 2

Употреба 3.2 Антиплесенен продукт в целулозно-хартиената промишленост (Консерванти)

Вид продукт	PT12: Антиплесенни продукти
Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба	-
Целеви организъм(и) (включително етап на развитие)	Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: бактерии Етап на развитие: няма данни

	Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: дрожди Етап на развитие: няма данни Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: гъбички Етап на развитие: няма данни Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: биофилм Етап на развитие: няма данни
Област(и) на употреба	използване на закрито За използване като антиплесенен продукт в целулозната и хартиената промишленост, процеси на обезмастиляване, мокра част/бяла вода, целулоза, включително по време на спиране на машината. Гъста маса (включително брак, смес, машинен басейн, както и рециклирана целулоза). Бяла вода, мътна вода и чиста вода. Разредена маса. Контрол на микробиологично индуцираната корозия (MIC) и биозамърсяването на деаератори и филтри. Контрол на растежа на плесен в добавките, специално предназначени за използване в процеса на производство на хартия.
Метод(и) на прилагане	Метод: Затворена система Подробно описание: Зареждането трябва да се извършва чрез затворена захранваща система. Продуктът се прилага чрез автоматизиран процес при използване на помпи или инжектиране. Продуктът може да бъде добавян, докато съответният процес е в действие.
Степен и честота на приложение	Дозиране: Добавки, използвани в производството на хартия Поддръжка: Бактерии 17-137 ppm продукт (0,75-6 mg активно вещество/l(активно вещество на литър)) Дрожди 34-137 ppm продукт (1,5-6 mg активно вещество/l) Лечебно: Бактерии 17-137 ppm продукт 24 часа време на контакт (0,75-6 mg активно вещество/l) Дрожди и гъбички 68-137 ppm продукт 6 часа време на контакт (3-6 mg активно вещество/l) Система на машина за хартия (включително мокра част, бяла вода и целулоза) Поддръжка: Бактерии и дрожди 9-137 ppm продукт (0,38-6 mg активно вещество/l) Биофилм 69-137 ppm продукт (3-6 mg активно вещество/l) Лечебно: Бактерии 69-137 ppm продукт 24 часа време на контакт (3-6 mg активно вещество/l) Дрожди 9-137 ppm продукт 24 часа време на контакт (0,38-6 mg активно вещество/l) Гъбички 137 ppm продукт 6 часа време на контакт (6 mg активно вещество/l) - Брой и времеви график на прилагане: За целулозната и хартиената промишленост, подавайте периодично (бавно): Добавки, използвани в производството на хартия и система на машина за хартия (включително мокра част, бяла вода и целулоза) Честота на поддръжката: четири пъти на ден до веднъж на седмица. Лечебно: В случаи на силно замърсяване това може да се приложи при загуба на контрол или когато данните от мониторинга сочат, че е необходимо лечебно прилагане, но това не трябва да се извършва повече от веднъж на всеки два месеца.

Категория(и) потребители	промишлена ; професионална
Размери и материал на опаковките	Кофи от непрозрачен полиетилен 20-100 kg Варели от непрозрачен полиетилен 50-500 kg IBC контейнери от непрозрачен полиетилен 1 000-2 000 kg

4.2.1. *Специфични инструкции за употреба*

Подавайте продукта периодично, за да осигурите запазване на приемливи (ниски нива) микробни показатели в системата на машината за хартия. Подавайте продукта периодично в мократа част в машинния басейн или подобен басейн за масата или към добавките, използвани в производството на хартия. Сам по себе си продуктът не трябва никога да се използва в късата верига, а обратно в системата.

Дозата зависи силно от формулацията и предвидената употреба на матрицата, към която се добавя консервантът. Интервалът между две дози зависи също така от хидравличното време на задържане на системата и отстраняването на активното вещество, например чрез разграждане и разреждане. Продуктът може да се натрупа в работните течности, когато се дозира твърде често. Отговорност на крайния потребител е да определи ефективната доза на място (напр. чрез химични или микробиологични тестове) за конкретното местоположение/система, за да гарантира, че системата е ефикасна при условията на употреба. Ако е необходимо, консултирайте се с притежателя на разрешението (както е посочен на етикета).

Продуктът трябва да се добавя въз основа на обема на системата, например за постигане на концентрация от 100 ppm в система от 10 000 литра трябва да се добавят 1 000 ml (1 l) продукт.

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

Здраве:

Да се носят подходящи лични предпазни средства (ЛПС).

Носете устойчиви на химикали защитни ръкавици, отговарящи на изискванията на европейски стандарт EN ISO 374 или еквивалентен стандарт по време на боравенето с продукта (материалът на ръкавиците трябва да бъде посочен от притежателя на разрешението в информацията за продукта).

Носете предпазен гащеризон, тип 6, в съответствие с европейски стандарт EN 13034 или еквивалентен стандарт.

Използването на защита за очите съгласно европейски стандарт EN ISO 166 или еквивалентен стандарт по време на боравенето с продукта е задължително.

Това не засяга прилагането на Директива 98/24/ЕО на Съвета и друго законодателство на Съюза относно опазване на здравето и безопасните условия на труд. Вижте раздел 6 за пълните позовавания на този акт и европейските стандарти.

Околна среда:

Допуска се прилагане само във фабрики за хартия, които отговарят на изискванията на Директива 2010/75/ЕС относно емисиите от промишлеността, където отпадъчните води се пречистват в промишлена пречиствателна станция за отпадъчни води на място, включваща етап на биологично пречистване в съответствие с най-добрите налични техники (НДНТ), както е посочено в референтния документ за НДНТ (BREF) за производството на целулоза, хартия и картон. отпадъчните води трябва да бъдат разредени най-малко 200 пъти. Фабриките за хартия, които са освободени от Директивата относно емисиите от промишлеността, трябва да бъдат зауствани към общинската канализационна мрежа.

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 насоки за употреба.

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

Вижте общите насоки 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 насоки за употреба.

ГЛАВА 5. **ОБЩИ УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА НА МЕТА SPC 3**

5.1. **Указания за употреба**

При употреба следва да се приемат процедури за управление на резистентността, както следва:

— продуктите трябва винаги да се използват в съответствие с препоръките на етикета

— трябва да се направи опит за елиминиране на микробния растеж, като се използват дози на прилагане, за които е доказано, че са ефикасни

— нивата на ефективност трябва да се наблюдават, а случаите на намалена ефективност трябва да се изследват за евентуални доказателства за резистентност.

При търговска употреба CMIT/MIT често се използва в комбинация или редуване с други биоциди в различни приложения. Микробната резистентност към CMIT/MIT може да бъде избегната чрез смяна или редуване на биоциди или използване на комбинации с други активни вещества.

Всички работници и лица, които боравят с продукта, следва да бъдат обучени, да имат достъп до информационните листове за безопасност (ИЛБ) и техническите спецификации (ТС).

5.2. **Мерки за намаляване на риска**

Вижте специфичните за употребата мерки за намаляване на риска

Организационни мерки за управление на риска:

— Зареждането трябва да бъде ограничено до автоматизирани процеси.

— Работниците, участващи в извършването на ремонтни или почистващи дейности, трябва да изплакват системата преди отваряне и почистване.

— Необходими са станция за промиване на очите и предпазен душ.

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

Вижте раздели 4.1.3 и 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“.

Защита на лицата, оказващи първа помощ: Да се носят подходящи лични предпазни средства.

Указания за първа помощ:

ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете пострадалия на чист въздух и го поддържайте в покой, в позиция, улесняваща дишането. При симптоми: Обадете се на 112/линейка за медицинска помощ. При липса на симптоми: Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар. Информация за здравния персонал/лекаря: Предприемете животоподдържащи мерки, ако е необходимо, след което се обадете на ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ.

ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Изплакнете устата незабавно. Дайте течност за пиене, ако лицето, изложено на въздействие, е в състояние да преглъща. НЕ предизвиквайте повръщане. Обадете се на 112/линейка за медицинска помощ. Информация за здравния персонал/лекаря: Предприемете животоподдържащи мерки, ако е необходимо, след което се обадете на ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ.

ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Незабавно измийте кожата обилно с вода. След това свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба. Продължете да промивате кожата с вода в продължение на 15 минути. Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар. При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.

ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Незабавно промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете да промивате в продължение на поне 15 минути. Обадете се на 112/линейка за медицинска помощ.

Предпазни мерки за опазване на околната среда:

В случай на разлив, предотвратете навлизането на материала в канализация или водни пътища. Не позволявайте материалът да замърси системата за подпочвени води. Предотвратете изтичането на продукта в канализационната система. Ако отводнителните канали, потоците, почвата или канализацията се замърсят, уведомете местните власти. Разлетият продукт може да представлява риск за водната екосистема, ако бъде изпуснат.

Методи и материали за ограничаване и почистване:

МАЛКИ РАЗЛИВИ: Насипете и попийте с инертен материал (напр. суха пръст, пясък), изгребете всички замърсени твърди частици в кофа или варел и след това третирайте с достатъчно дезактивиращ разтвор, за да намокрите напълно твърдите частици. Оставете контейнерите отворени в продължение на 48 часа, за да предотвратите увеличаване на налягането, и след това ги запечатайте за обезвреждане. Оборудването, съдържащо остатъци, трябва да бъде обеззаразено преди извършване на дейности по поддръжка или ремонт или използване за други услуги. Замърсените повърхности трябва да се почистят с дезактивиращ разтвор, да се изчака реакцията да отшуми и да се изплакнат обилно с чиста вода.

ГОЛЕМИ РАЗЛИВИ: Попийте с инертен абсорбиращ материал. Прехвърлете заразения материал в подходящи контейнери за обезвреждане. Замърсените повърхности трябва да се почистят с дезактивиращ разтвор, да се оставят да престоят 30 минути и да се изплакнат обилно с чиста вода.

НЕ добавяйте дезактивиращ разтвор към контейнера за отпадъци, за да деактивирате абсорбирания материал.

* ДЕЗАКТИВИРАЩ РАЗТВОР - пригответе пресен разтвор от 5% натриев бикарбонат и 5% натриев хипохлорит във вода. Използвайте съотношение от 10 обема дезактивиращ разтвор към приблизителен обем остатъчен разлив. Свържете се с одобрен превозвач на отпадъци за обезвреждане на замърсения оползотворен материал. Изхвърлете материала в съответствие с разпоредбите, посочени в Информационния лист за безопасност.

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

Изхвърляйте в съответствие с европейските директиви за отпадъците и опасните отпадъци. Кодовете за отпадъци трябва да се определят от потребителя, за предпочитане след обсъждане с органите по обезвреждане на отпадъци.

Продуктът не трябва да се изпуска в почвата, водните басейни или каквито и да било канализационни мрежи. Когато е възможно, рециклирането е за предпочитане пред обезвреждането. Ако рециклирането не е възможно, изхвърлете в съответствие с местните разпоредби. Изхвърлете отпадъците в одобрено съоръжение за обезвреждане на отпадъци.

Замърсена опаковка: Изхвърлете като неизползван продукт. Празните контейнери следва да бъдат транспортирани до одобрен обект за обработка на отпадъци. Не използвайте повторно празните контейнери.

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

Срок на годност: 24 месеца.

Да не се съхранява над температурата на околната среда (25°C).

Съдът да се съхранява плътно затворен. Да се съхранява в подходящо етикетирани контейнери.

ГЛАВА 6. **ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ**

Пълните заглавия на стандартите EN, посочени в раздели „специфични за употребата мерки за намаляване на риска“ са:

EN ISO 374 - Защитни ръкавици срещу химични продукти и микроорганизми

EN ISO 166 – Стандарт за лична защита на очите

EN 13034 - Предпазно облекло срещу течни химикали - Изисквания за изпълнение на защитни облекла срещи химични продукти, предлагащи ограничена защита срещу течни химични продукти (екипировка тип 6 и тип PB).

Директива 98/24/ЕО на Съвета от 7 април 1998 г. за опазване на здравето и безопасността на работниците от рискове, свързани с химични агенти на работното място (четиринадесета специална директива по смисъла на член 16, параграф 1 от Директива 89/391/ЕИО) (ОВ L 131, 5.5.1998 г., стр. 11).

Бележка за „Категория(и) потребители“: “Професионалисти (включително промишлени потребители) означава обучени специалисти, ако това се изисква от националното законодателство.

ГЛАВА 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	NALCO® BACTO-LYSE 74824	Пазарен регион: ЕС
	NALCO® 74824	Пазарен регион: ЕС
Номер на разрешително	EU-0032881-0004 1-3	

Общоприето наименование	Наименование по IUPAC	Функция	CAS номер	Номер на ЕО	Съдържание (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Реакционна маса на 5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3: 1)	активно вещество	55965-84-9		7,51 % (w/w)