ROZPORZĄDZENIE WYKONAWCZE KOMISJI (UE) 2025/1800

z dnia 10 września 2025 r.

zmieniające rozporządzenie wykonawcze (UE) 2023/753 w odniesieniu do zmian administracyjnych w pozwoleniu unijnym na rodzinę produktów biobójczych „C(M)IT/MIT formulations”

(Tekst mający znaczenie dla EOG)

KOMISJA EUROPEJSKA,

uwzględniając Traktat o funkcjonowaniu Unii Europejskiej,

uwzględniając rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 528/2012 z dnia 22 maja 2012 r. w sprawie udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych ([1]), w szczególności jego art. 50 ust. 2 akapit pierwszy,

a także mając na uwadze, co następuje:

(1) W dniu 12 kwietnia 2023 r. rozporządzeniem wykonawczym Komisji (UE) 2023/753 ([2]) udzielono przedsiębiorstwu Solenis Switzerland GmbH pozwolenia unijnego o numerze EU-0025678-0000 na udostępnianie na rynku i stosowanie rodziny produktów biobójczych „C(M)IT/MIT formulations”. Załącznik do tego rozporządzenia wykonawczego zawiera charakterystykę tej rodziny produktów biobójczych.

(2) W dniu 1 października 2024 r. przedsiębiorstwo Solenis Switzerland GmbH przedłożyło Europejskiej Agencji Chemikaliów („Agencja”), zgodnie z art. 11 ust. 1 rozporządzenia wykonawczego Komisji (UE) nr 354/2013 ([3]), powiadomienie o zmianach administracyjnych w pozwoleniu unijnym na rodzinę produktów biobójczych „C(M)IT/MIT formulations”, zarejestrowaną w rejestrze produktów biobójczych pod numerem BC-TG100256-47. Zgłoszona proponowana zmiana dotyczy dodania formulatorów produktu biobójczego.

(3) W dniu 6 listopada 2024 r. ([4]) Agencja zgodnie z art. 11 ust. 3 rozporządzenia wykonawczego (UE) nr 354/2013 przedłożyła Komisji opinię w sprawie zgłoszonej zmiany administracyjnej w pozwoleniu unijnym na rodzinę produktów biobójczych „C(M)IT/MIT formulations”. W opinii Agencja stwierdziła, że proponowana zmiana jest zmianą administracyjną, o której mowa w art. 50 ust. 3 lit. a) rozporządzenia (UE) nr 528/2012 i które wyszczególniono w tytule 1 sekcja 2 załącznika do rozporządzenia wykonawczego (UE) nr 354/2013, oraz że po wprowadzeniu tej zmiany warunki określone w art. 19 rozporządzenia (UE) nr 528/2012 nadal będą spełnione.

(4) W dniu 6 listopada 2024 r. Agencja przekazała Komisji zmienioną charakterystykę produktu biobójczego zawartą w pozwoleniu unijnym na rodzinę produktów biobójczych „C(M)IT/MIT formulations” we wszystkich językach urzędowych Unii, obejmującą zmianę administracyjną, o którą wystąpiono, zgodnie z art. 11 ust. 6 rozporządzenia wykonawczego (UE) nr 354/2013.

(5) Komisja zgadza się z opinią Agencji i w związku z tym uważa, że należy zmienić pozwolenie unijne na rodzinę produktów biobójczych „C(M)IT/MIT formulations” w celu wprowadzenia zmiany administracyjnej wnioskowanej przez przedsiębiorstwo Solenis Switzerland GmbH.

([1]) Dz.U. L 167 z 27.6.2012, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj.

([2]) Rozporządzenie wykonawcze Komisji (UE) 2023/753 z dnia 12 kwietnia 2023 r. udzielające pozwolenia unijnego na rodzinę produktów biobójczych „C(M)IT/MIT formulations” (Dz.U. L 100 z 13.4.2023, s. 48, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2023/753/oj).

([3]) Rozporządzenie wykonawcze Komisji (UE) nr 354/2013 z dnia 18 kwietnia 2013 r. w sprawie zmian produktów biobójczych, na które udzielono pozwolenia zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 528/2012 (Dz.U. L 109 z 19.4.2013, s. 4, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2013/354/oj).

([4]) Opinia ECHA nr UAD-C-1777770-16-00/F z dnia 6 listopada 2024 r. w sprawie zmian administracyjnych w pozwoleniu unijnym na rodzinę produktów biobójczych „C(M)IT/MIT formulations”, https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.

(6) Z wyjątkiem zmian dotyczących zmiany administracyjnej wszystkie inne informacje zawarte w charakterystyce produktu biobójczego „C(M)IT/MIT formulations" określonej w załączniku do rozporządzenia wykonawczego (UE) 2023/753 pozostają niezmienione.

(7) Aby zwiększyć przejrzystość i ułatwić użytkownikom i zainteresowanym stronom dostęp do skonsolidowanej wersji charakterystyki produktu biobójczego, która ma zostać opublikowana przez Agencję, należy zastąpić w całości załącznik do rozporządzenia wykonawczego (UE) 2023/753. W związku ze zmienionym w lutym 2024 r. formatem stosowanym do generowania charakterystyki produktu biobójczego umieszczanej w rejestrze produktów biobójczych charakterystyka produktu biobójczego w tym załączniku powinna również zawierać pewne drobne zmiany redakcyjne i graficzne.

(8) Należy zatem odpowiednio zmienić rozporządzenie wykonawcze (UE) 2023/753,

PRZYJMUJE NINIEJSZE ROZPORZĄDZENIE:

Artykuł 1

Załącznik do rozporządzenia wykonawczego (UE) 2023/753 zastępuje się tekstem znajdującym się w załączniku do niniejszego rozporządzenia.

Artykuł 2

Niniejsze rozporządzenie wchodzi w życie dwudziestego dnia po jego opublikowaniu w *Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej*.

Niniejsze rozporządzenie wiąże w całości i jest bezpośrednio stosowane we wszystkich państwach członkowskich.

Sporządzono w Brukseli dnia 10 września 2025 r.

W imieniu Komisji
Przewodnicząca
Ursula VON DER LEYEN

ZAŁĄCZNIK

STRESZCZENIE SPRAWOZDANIA DOTYCZĄCEGO CHARAKTERYSTYKI RODZINY PRODUKTÓW BIOBÓJCZYCH

C(M)IT/MIT formulations

Grupa produktowa

PT06: Środki do konserwacji produktów podczas przechowywania

PT11: Środki do konserwacji płynów stosowanych w chłodzeniu cieczą i systemach przetwórczych

PT12: Slimicydy

Numer zezwolenia EU-0025678-0000

Numer zasobu w R4BP EU-0025678-0000

CZĘŚĆ I

PIERWSZY POZIOM INFORMACYJNY

1. INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

1.1. **Nazwa rodziny produktów**

Nazwa	C(M)IT/MIT formulations

1.2. **Grupa produktowa**

Grupa produktowa	PT06: Środki do konserwacji produktów podczas przechowywania PT11: Środki do konserwacji płynów stosowanych w chłodzeniu cieczą i systemach przetwórczych PT12: Slimicydy

1.3. **Posiadacz pozwolenia**

Nazwa i adres posiadacza pozwolenia	Nazwa	Solenis Switzerland GmbH
	Adres	Mühlentalstrasse 38 8200 Schaffhausen CH
Numer zezwolenia	EU-0025678-0000	
Numer zasobu w R4BP	EU-0025678-0000	
Data udzielenia zezwolenia	3/05/2023	
Data ważności zezwolenia	31/08/2032	

1.4. **Producent(-ci) produktu**

Nazwa producenta	Solenis Switzerland GmbH
Adres producenta	Mühlentalstrasse 38 8200 Schaffhausen Szwajcaria
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Solenis Switzerland GmbH site 1 Fütingsweg 20 D-47805 Krefeld Niemcy Solenis Switzerland GmbH site 2 Wimsey Way, Somercotes DE55 4LR Alfreton Zjednoczone Królestwo Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej

Nazwa producenta	Solenis Switzerland GmbH
	Solenis Switzerland GmbH site 3 Högastensgatan 18 252 32 Helsingborg Szwecja Solenis Switzerland GmbH site 4 AD International B.V. Markweg Zuid 27 4793 ZJ Fijnaart Holandia

Nazwa producenta	Diversey UK Production Ltd
Adres producenta	Cotes Park Industrial Estate, Somercotes DE55 4PA Alfreton Zjednoczone Królestwo Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Diversey UK Production Ltd Cotes Park Industrial Estate, Somercotes, DE55 4PA Alfreton Zjednoczone Królestwo Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej

Nazwa producenta	Diversey Italy Production Srl
Adres producenta	Strada Statale 235 26010 Bagnolo Cremasco (CR) Włochy
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Diversey Italy Production Srl Strada Statale 235 26010 Bagnolo Cremasco (CR) Włochy

Nazwa producenta	Diversey España Production S.L.U
Adres producenta	Avenida Conde Duque 5, 7 y 9, Poligono Industrial La Postura 28343 Valdemoro (Madrid) Hiszpania
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Diversey España Production S.L.U Avenida Conde Duque 5, 7 y 9, Poligono Industrial La Postura 28343 Valdemoro (Madrid) Hiszpania

Nazwa producenta	Diversey Netherlands Production BV
Adres producenta	Rembrandtlaan 414 7545ZW Enschede Holandia
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Diversey Netherlands Production BV Rembrandtlaan 414 7545ZW Enschede Holandia

Nazwa producenta	Diversey Germany Production oHG
Adres producenta	Morschheimer Strasse 12 67292 Kirchheimbolanden Niemcy
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Diversey Germany Production oHG Morschheimer Strasse 12 67292 Kirchheimbolanden Niemcy

1.5. **Producent(-ci) substancji czynnych**

Substancja czynna	C(M)IT/MIT (3:1)
Nazwa producenta	Specialty Electronic Materials Switzerland GmbH
Adres producenta	Bachtobelstrasse 3 8810 Horgen Szwajcaria
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Specialty Electronic Materials Switzerland GmbH site 1 Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd, Touzeng Village 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, Chiny Specialty Electronic Materials Switzerland GmbH site 2 Rohm and Haas (UK) Ltd. Tyneside Works, Ellison Street, NE32 3DJ Jarrow Zjednoczone Królestwo Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej

Substancja czynna	C(M)IT/MIT (3:1)
Nazwa producenta	Thor GmbH
Adres producenta	Landwehrstraße 1 67346 Speyer Niemcy
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Thor GmbH site 1 Landwehrstraße 1 67346 Speyer Niemcy

Substancja czynna	C(M)IT/MIT (3:1)
Nazwa producenta	Thor Quimicos de México, SA de CV
Adres producenta	Km 182 Autopista México – Querétaro, Pedro Escobedo 76700 Querétaro Meksyk
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Thor Quimicos de México, SA de CV site 1 Km 182 Autopista México – Querétaro, Pedro Escobedo 76700 Querétaro Meksyk Km 182 Autopista México – Querétaro, Pedro Escobedo 76700 Querétaro Mexico

Substancja czynna	C(M)IT/MIT (3:1)
Nazwa producenta	Troy Chemical Company BV
Adres producenta	Poortweg 4C 2612 Delft Holandia
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Troy Chemical Company BV site 1 Weifang Heaven-sent New Materials Technology Co. Ltd, Binhai Road, Changyi Coastal Economic Development Zone 261312 Weifang Chiny Troy Chemical Company BV site 2 Dalian Xingyuan Chemistry Co., Ltd, Room 1205/1206, Pearl River International Building, No.99, Xinkai Road, Xigang District, Songmudao Chemical Industry Zone, Puwan New District 116308 Dalian Chiny Troy Chemical Company BV site 3 Dalian Bio-Chem Company Limited, Songmudao Plant: Songmudao Chemical Industry, Zone, Puwan New District 116308 Dalian Chiny

Substancja czynna	C(M)IT/MIT (3:1)
Nazwa producenta	Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd
Adres producenta	Touzeng Village, Binhuai Town, Binhai County 224555 Yancheng City Chiny
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd site 1 Touzeng Village, Binhuai Town, Binhai County 224555 Yancheng City Chiny

2. SKŁAD I POSTAĆ UŻYTKOWA RODZINY PRODUKTÓW

2.1. **Informacje o składzie jakościowym i ilościowym rodziny produktów**

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer EC	Zawartość (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Masa reakcji 5-chloro-2-metylo-2h-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2h-izotiazol-3-onu (3:1)	Substancja czynna	55965-84-9		2,2 - 20,9 % (w/w)

2.2. **Rodzaj(e) postaci użytkowej**

Rodzaj(e) postaci użytkowych	AL Dowolna inna ciecz

CZĘŚĆ II

DRUGI POZIOM INFORMACYJNY – META SPC

1. META SPC 1 INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

1.1. **Meta SPC 1 identyfikator**

Identyfikator	Meta SPC: Meta SPC 3

1.2. **Rozszerzenie numeru zezwolenia**

Numer	1-1

1.3. **Grupa produktowa**

Grupa produktowa	PT06: Środki do konserwacji produktów podczas przechowywania PT11: Środki do konserwacji płynów stosowanych w chłodzeniu cieczą i systemach przetwórczych PT12: Slimicydy

2. SKŁAD W META SPC 1

2.1. **Informacje jakościowe i ilościowe dotyczące składu z meta SPC 1**

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer EC	Zawartość (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Masa reakcji 5-chloro-2-metylo-2h-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2h-izotiazol-3-onu (3:1)	Substancja czynna	55965-84-9		2,2 - 6,5 % (w/w)

2.2. **Rodzaj(e) receptury z meta SPC 1**

Rodzaj(e) postaci użytkowych	AL Dowolna inna ciecz

3. ZWROTY WSKAZUJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA I ZWROTY OKREŚLAJĄCE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI Z META SPC 1

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	H332: Działa szkodliwie w następstwie wdychania. H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry. H410: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. H290: Może powodować korozję metali. H302: Działa szkodliwie po połknięciu. EUH071: Działa żrąco na drogi oddechowe.
Zwroty wskazujące środki ostrożności	P260: Nie wdychać dymu. P264: Dokładnie umyć Skóra po użyciu.

	P270: Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu. P272: Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wynosić poza miejsce pracy. P273: Unikać uwolnienia do środowiska. P280: Stosować rękawice ochronne / odzież ochronna / ochrona oczu / ochrona twarzy / ochrona słuchu . P362+P364: Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. P333+P313: W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady. P301+P330+P331: W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. P303+P361+P353: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem]. P304+P340: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. P310: Natychmiast skontaktować się z Centrum zatruć lub lekarz . P305+P351+P338: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. P391: Zebrać wyciek. P405: Przechowywać pod zamknięciem. P234: Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu. P301+P312: W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z Centrum zatruć lub lekarz . P406: Przechowywać w pojemniku odpornym na korozjępojemniku odpornym na korozję o odpornej powłoce wewnętrznej. P390: Usunąć wyciek, aby zapobiec szkodom materialnym.

4. ZASTOSOWANIE(-A) OBJĘTE ZEZWOLENIEM Z META SPC

4.1. **Opis zastosowań**

Tabela 1

Konserwacja siatek polimerowych

Grupa produktowa	PT06: Środki do konserwacji produktów podczas przechowywania
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego zezwoleniem	-
Zwalczany(-e) organizm(y) (w tym etapy rozwoju)	Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Bacteria Etap rozwoju: brak danych

	Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Yeasts Etap rozwoju: brak danych Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: fungi Etap rozwoju: brak danych
Obszar(y) zastosowania	użytkowanie w pomieszczeniach Konserwacja siatek polimerowych Produkt biobójczy jest zalecany do kontroli bakterii, drożdży i grzybów podczas produkcji, magazynowaniu i transportu lateksów, syntetycznych polimerów, w tym hydrolizowanego poliakryloamidu (HPAM) i biopolimerów (np. guma ksantanowa, dekstran), lateksów naturalnych.
Sposób(-oby) nanoszenia	Metoda: System zamknięty Szczegółowy opis: Stosowanie ręczne i automatyczne. Produkt biobójczy należy dozować do płynu do końcowego zastosowania w miejscu, w którym zapewnione jest odpowiednie wymieszanie, najlepiej za pomocą automatycznej pompy dozującej lub ręcznie.
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: Zastosowania przemysłowe: 1,5–14,5% C(M)IT/MIT w produktach biobójczych; Zastosowania profesjonalne: 14,9–50 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) w produkcie końcowym. - Liczba i harmonogram aplikacji: Produkt biobójczy dodaje się w pojedynczej dawce w momencie produkcji, przechowywania lub wysyłki. Aby zapewnić równomierną dystrybucję, należy powoli dozować do produktu za pomocą automatycznego dozowania lub ręcznego dodawania, mieszając. Dokładnie wymieszać, aż do równomiernego rozprowadzenia w całym produkcie. Zastosowania przemysłowe: 1,5–14,5% C(M)IT/MIT w produktach biobójczych. Zastosowania profesjonalne 14,9–50 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) w produkcie końcowym. W przypadku dostarczonego produktu biobójczego: tylko do użytku przemysłowego.
Kategoria(-e) użytkowników	przemysłowy
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	Dla użytkowników przemysłowych i profesjonalnych: — Fiolka HDPE: 5 l (nominalna) — Kubeł/kanister HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominalne) — Pudełko z wkładką HDPE: 20 l — Beczka HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Wszystkie produkty należy transportować i przechowywać w wentylowanym pomieszczeniu.

4.1.1. *Instrukcja stosowania dla danego zastosowania*

— Środek konserwujący można dodać na każdym etapie wytwarzania produktu.

— W celu zapewnienia optymalnej ochrony zaleca się jak najwcześniejsze dodanie.

— Skonsultować się z producentem, aby określić optymalną dawkę różnych produktów, które mają podlegać konserwacji.

— Zaleca się ustalenie optymalnego stężenia biocydów i zgodności z poszczególnymi preparatami w badaniach laboratoryjnych.

— Okres i warunki przechowywania zakonserwowanych matryc mogą mieć wpływ na skuteczność produktu – należy przeprowadzić badania mikrobiologiczne w celu określenia odpowiedniego współczynnika stosowania bez przekraczania maksymalnego dozwolonego współczynnika stosowania.

— Ten produkt biobójczy stosuje się do produktów (wyrobów/mieszanin) rozprowadzanych wyłącznie wśród użytkowników profesjonalnych.

4.1.2. *Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania*

— W fazach manipulacji produktów z Meta SPC 1, 2, 3 i 4 (mieszanie i ładowanie) ekspozycja na działanie produktu (produkty żrące i uczulające skórę) musi być ograniczona poprzez zastosowanie ŚOI i technicznych oraz organizacyjnych RMM:

  — Ograniczenie faz ręcznych (automatyzacja procesów);

  — Stosowanie urządzenia dozującego;

  — Regularne czyszczenie sprzętu i miejsca pracy;

  — Unikanie kontaktu z zanieczyszczonymi narzędziami i przedmiotami;

  — Dobry standard ogólnej wentylacji;

  — Szkolenie i zarządzanie personelem w zakresie dobrych praktyk.

— Środki ochrony indywidualnej są następujące:

  — rękawice ochronne odporne na środki chemiczne (materiał rękawicy ma zostać określony przez posiadacza zezwolenia w informacji o produkcie;

  — należy nosić kombinezon ochronny (co najmniej typu 3 lub 4, norma EN 14605), który jest nieprzepuszczalny dla produktu biobójczego (materiał kombinezonu ma zostać określony przez posiadacza zezwolenia w informacji o produkcie);

  — Ochrona oczu;

  — Respirator dopasowany do substancji/zadania, jeśli wentylacja jest niewystarczająca.

— Jeśli maksymalne stężenie produktów stosowanych do konserwacji siatek polimerowych przekracza wartość progową 15 ppm, ekspozycję należy ograniczyć poprzez stosowanie ŚOI, ochronę skóry i potencjalnie narażonych błon śluzowych oraz stosowanie środków technicznych i organizacyjnych RMM:

  — Ograniczenie faz ręcznych;

  — Stosowanie urządzenia dozującego;

  — Regularne czyszczenie sprzętu i miejsca pracy;

  — Dobry standard ogólnej wentylacji;

  — Szkolenie i zarządzanie personelem w zakresie dobrych praktyk.

4.1.3. *Gdy dotyczy danego zastosowania, szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach*

Zob. ogólna instrukcja obsługi.

4.1.4. *Gdy dotyczy danego zastosowania, instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania*

Zob. ogólna instrukcja obsługi.

4.1.5. *Gdy dotyczy danego zastosowania, warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania*

Zob. ogólna instrukcja obsługi.

4.2. **Opis zastosowań**

Tabela 2

Konserwacja zawiesin mineralnych

Grupa produktowa	PT06: Środki do konserwacji produktów podczas przechowywania
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego zezwoleniem	-
Zwalczany(-e) organizm(y) (w tym etapy rozwoju)	Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Bacteria Etap rozwoju: brak danych
Obszar(y) zastosowania	użytkowanie w pomieszczeniach Konserwacja zawiesin mineralnych Produkt biobójczy jest zalecany do kontroli wzrostu bakterii w zawiesinach nieorganicznych/mineralnych na bazie wody i pigmentach nieorganicznych, które są składnikiem farb, powłok i papieru.
Sposób(-oby) nanoszenia	Metoda: System zamknięty Szczegółowy opis: Stosowanie ręczne i automatyczne. Biocyd należy dozować jako dodatek do płynu w zbiorniku do obiegowego roztworu do rozcieńczania płynu za pomocą pompy dozującej lub ręcznie nalewać w miejscu, w którym zapewnione jest odpowiednie wymieszanie z płynem w całym układzie.
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: Zastosowania przemysłowe: 1,5–14,5% C(M)IT/MIT w produktach biobójczych; Zastosowania profesjonalne: 10–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) w produkcie końcowym. - Liczba i harmonogram aplikacji: Produkt biobójczy dodaje się w pojedynczej dawce w momencie produkcji, przechowywania lub wysyłki. Zastosowania przemysłowe: 1,5–14,5% C(M)IT/MIT w produktach biobójczych. Zastosowania profesjonalne: 10–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) w produkcie końcowym. W przypadku dostarczonego produktu biobójczego: tylko do użytku przemysłowego.
Kategoria(-e) użytkowników	przemysłowy
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	Dla użytkowników przemysłowych i profesjonalnych: — Fiolka HDPE: 5 l (nominalna) — Kubeł/kanister HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominalne) — Pudełko z wkładką HDPE: 20 l — Beczka HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Wszystkie produkty należy transportować i przechowywać w wentylowanym pomieszczeniu.

4.2.1. *Instrukcja stosowania dla danego zastosowania*

— Środek konserwujący można dodać na każdym etapie wytwarzania produktu.

— W celu zapewnienia optymalnej ochrony zaleca się jak najwcześniejsze dodanie.

— Skonsultować się z producentem, aby określić optymalną dawkę różnych produktów, które mają podlegać konserwacji.

— Zaleca się ustalenie optymalnego stężenia biocydów i zgodności z poszczególnymi preparatami w badaniach laboratoryjnych.

— Okres i warunki przechowywania zakonserwowanych matryc mogą mieć wpływ na skuteczność produktu – należy przeprowadzić badania mikrobiologiczne w celu określenia odpowiedniego współczynnika stosowania bez przekraczania maksymalnego dozwolonego współczynnika stosowania.

— Ten produkt biobójczy stosuje się do produktów (wyrobów/mieszanin) rozprowadzanych wyłącznie wśród użytkowników profesjonalnych.

4.2.2. *Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania*

— W fazach manipulacji produktów z Meta SPC 1, 2, 3 i 4 (mieszanie i ładowanie) ekspozycja na działanie produktu (produkty żrące i uczulające skórę) musi być ograniczona poprzez zastosowanie ŚOI i technicznych oraz organizacyjnych RMM:

  — Ograniczenie faz ręcznych (automatyzacja procesów);

  — Stosowanie urządzenia dozującego;

  — Regularne czyszczenie sprzętu i miejsca pracy;

  — Unikanie kontaktu z zanieczyszczonymi narzędziami i przedmiotami;

  — Dobry standard ogólnej wentylacji;

  — Szkolenie i zarządzanie personelem w zakresie dobrych praktyk.

— Środki ochrony indywidualnej są następujące:

  — rękawice ochronne odporne na środki chemiczne (materiał rękawicy ma zostać określony przez posiadacza zezwolenia w informacji o produkcie;

  — należy nosić kombinezon ochronny (co najmniej typu 3 lub 4, norma EN 14605), który jest nieprzepuszczalny dla produktu biobójczego (materiał kombinezonu ma zostać określony przez posiadacza zezwolenia w informacji o produkcie);

  — Ochrona oczu;

  — Respirator dopasowany do substancji/zadania, jeśli wentylacja jest niewystarczająca.

— Jeśli maksymalne stężenie produktów stosowanych do konserwacji zawiesin mineralnych przekracza wartość progową 15 ppm, ekspozycję należy ograniczyć poprzez stosowanie ŚOI, ochronę skóry i potencjalnie narażonych błon śluzowych oraz stosowanie środków technicznych i organizacyjnych RMM:

  — Ograniczenie faz ręcznych;

  — Stosowanie urządzenia dozującego;

  — Regularne czyszczenie sprzętu i miejsca pracy;

  — Dobry standard ogólnej wentylacji;

  — Szkolenie i zarządzanie personelem w zakresie dobrych praktyk.

4.2.3. *Gdy dotyczy danego zastosowania, szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach*

Zob. ogólna instrukcja obsługi.

4.2.4. *Gdy dotyczy danego zastosowania, instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania*

Zob. ogólna instrukcja obsługi.

4.2.5. *Gdy dotyczy danego zastosowania, warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania*

Zob. ogólna instrukcja obsługi.

4.3. **Opis zastosowań**

Tabela 3

Konserwacja cieczy funkcjonalnych (olejów hydraulicznych, odmrażaczy, inhibitorów korozji itp. – z wyłączeniem dodatków do paliw)

Grupa produktowa	PT06: Środki do konserwacji produktów podczas przechowywania
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego zezwoleniem	-
Zwalczany(-e) organizm(y) (w tym etapy rozwoju)	Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Bacteria Etap rozwoju: brak danych
Obszar(y) zastosowania	użytkowanie w pomieszczeniach Konserwacja cieczy funkcjonalnych (olejów hydraulicznych, odmrażaczy, inhibitorów korozji itp. – z wyłączeniem dodatków do paliw) Produkt biobójczy jest zalecany do kontroli rozwoju bakterii w płynach funkcjonalnych, takich jak płyny hamulcowe i oleje hydrauliczne, dodatki odmrażaczy, inhibitory korozji, płyny przędzalnicze. Produkt biobójczy hamuje rozwój mikroorganizmów, co w przeciwnym razie prowadziłoby do powstawania nieprzyjemnych zapachów, zmiany lepkości, odbarwienia produktu i przedwczesnej jego awarii.
Sposób(-oby) nanoszenia	Metoda: System zamknięty Szczegółowy opis: Dozowanie ręczne i automatyczne. Produkt biobójczy należy dozować do płynu do końcowego zastosowania w miejscu, w którym zapewnione jest odpowiednie wymieszanie, najlepiej za pomocą automatycznej pompy dozującej lub ręcznie.
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: Zastosowania przemysłowe: 1,5–14,5% C(M)IT/MIT w produktach biobójczych. Zastosowania profesjonalne: Dodać przy typowym współczynniku zużycia od 6 do 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) na kg produktu końcowego do obróbki. - Liczba i harmonogram aplikacji: Produkt biobójczy dodaje się w pojedynczej dawce w momencie produkcji, przechowywania lub wysyłki. Zastosowania przemysłowe: 1,5–14,5% C(M)IT/MIT w produktach biobójczych. Zastosowania profesjonalne: Dodać przy typowym współczynniku zużycia od 6 do 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) na kg produktu końcowego do obróbki W przypadku dostarczonego produktu biobójczego: tylko do użytku przemysłowego.

Kategoria(-e) użytkowników	przemysłowy
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	Dla użytkowników przemysłowych i profesjonalnych: — Fiolka HDPE: 5 l (nominalna) — Kubeł/kanister HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominalne) — Pudełko z wkładką HDPE: 20 l — Beczka HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Wszystkie produkty należy transportować i przechowywać w wentylowanym pomieszczeniu.

4.3.1. *Instrukcja stosowania dla danego zastosowania*

— Środek konserwujący można dodać na każdym etapie wytwarzania produktu.

— W celu zapewnienia optymalnej ochrony zaleca się jak najwcześniejsze dodanie.

— Skonsultować się z producentem, aby określić optymalną dawkę różnych produktów, które mają podlegać konserwacji.

— Zaleca się ustalenie optymalnego stężenia biocydów i zgodności z poszczególnymi preparatami w badaniach laboratoryjnych.

— Okres i warunki przechowywania zakonserwowanych matryc mogą mieć wpływ na skuteczność produktu – należy przeprowadzić badania mikrobiologiczne w celu określenia odpowiedniego współczynnika stosowania bez przekraczania maksymalnego dozwolonego współczynnika stosowania.

— Ten produkt biobójczy stosuje się do produktów (wyrobów/mieszanin) rozprowadzanych wyłącznie wśród użytkowników profesjonalnych.

4.3.2. *Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania*

— W fazach manipulacji produktów z Meta SPC 1, 2, 3 i 4 (mieszanie i ładowanie) ekspozycja na działanie produktu (produkty żrące i uczulające skórę) musi być ograniczona poprzez zastosowanie ŚOI i technicznych oraz organizacyjnych RMM:

  — Ograniczenie faz ręcznych (automatyzacja procesów);

  — Stosowanie urządzenia dozującego;

  — Regularne czyszczenie sprzętu i miejsca pracy;

  — Unikanie kontaktu z zanieczyszczonymi narzędziami i przedmiotami;

  — Dobry standard ogólnej wentylacji;

  — Szkolenie i zarządzanie personelem w zakresie dobrych praktyk.

— Środki ochrony indywidualnej są następujące:

  — rękawice ochronne odporne na środki chemiczne (materiał rękawicy ma zostać określony przez posiadacza zezwolenia w informacji o produkcie;

  — należy nosić kombinezon ochronny (co najmniej typu 3 lub 4, norma EN 14605), który jest nieprzepuszczalny dla produktu biobójczego (materiał kombinezonu ma zostać określony przez posiadacza zezwolenia w informacji o produkcie);

  — Ochrona oczu;

  — Respirator dopasowany do substancji/zadania, jeśli wentylacja jest niewystarczająca.

— Jeśli maksymalne stężenie produktów stosowanych do konserwacji cieczy funkcjonalnych (olejów hydraulicznych, odmrażaczy, inhibitorów korozji, itp.) przekracza wartość progową 15 ppm, ekspozycję należy ograniczyć poprzez stosowanie ŚOI, ochronę skóry i potencjalnie narażonych błon śluzowych oraz stosowanie środków technicznych i organizacyjnych RMM:

  — Ograniczenie faz ręcznych;

  — Stosowanie urządzenia dozującego;

  — Regularne czyszczenie sprzętu i miejsca pracy;

  — Dobry standard ogólnej wentylacji;

  — Szkolenie i zarządzanie personelem w zakresie dobrych praktyk.

4.3.3. *Gdy dotyczy danego zastosowania, szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach*

Zob. ogólna instrukcja obsługi.

4.3.4. *Gdy dotyczy danego zastosowania, instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania*

Zob. ogólna instrukcja obsługi.

4.3.5. *Gdy dotyczy danego zastosowania, warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania*

Zob. ogólna instrukcja obsługi.

4.4. **Opis zastosowań**

Tabela 4

Konserwacja cieczy stosowanych w zamkniętych obiegowych układach chłodzenia

Grupa produktowa	PT11: Środki do konserwacji płynów stosowanych w chłodzeniu cieczą i systemach przetwórczych
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego zezwoleniem	-
Zwalczany(-e) organizm(y) (w tym etapy rozwoju)	Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Bakterie (w tym Legionella pneumophila) Etap rozwoju: brak danych Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Yeasts Etap rozwoju: brak danych Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: fungi Etap rozwoju: brak danych
Obszar(y) zastosowania	użytkowanie w pomieszczeniach użytkowanie na zewnątrz Konserwacja cieczy stosowanych w zamkniętych obiegowych układach chłodzenia (zamknięte obiegowe układy wody chłodzącej obejmują chłodzenie sprężarkowe, wodę lodową do klimatyzacji, kotły, chłodzenie płaszcza wodnego silnika, chłodzenie źródła zasilania i inne procesy przemysłowe). Produkt biobójczy służy do kontroli wzrostu bakterii tlenowych i beztlenowych, drożdży, grzybów i biofilmu w wodzie obiegowej w systemach zamkniętych

Sposób(-oby) nanoszenia	Metoda: System zamknięty Szczegółowy opis: Dozowanie ręczne i automatyczne.
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: Skuteczność lecznicza:– przeciwko bakteriom (w tym L. pneumophila) przy 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 wody. Czas kontaktu: 24 godziny – przeciwko biofilmowi: 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 wody. Czas kontaktu: 24 godz.– przeciwko grzybom i drożdżom przy 1–3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 wody. Czas kontaktu: 48 godz. Skuteczność profilaktyki:– przeciwko bakteriom (w tym L. pneumophila) przy 3–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 wody. – przeciwko biofilmowi (w tym L. pneumophila): 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 wody. - Liczba i harmonogram aplikacji: Skuteczność lecznicza: — przeciwko bakteriom (w tym L. pneumophila) przy 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 wody. Czas kontaktu: 24 godziny. — przeciwko biofilmowi: 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 wody. Czas kontaktu: 24 godziny. — przeciwko grzybom i drożdżom przy 1–3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 wody. Czas kontaktu: 48 godziny. Skuteczność profilaktyki: przeciwko bakteriom (w tym L. pneumophila) przy 3–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 wody. przeciwko biofilmowi (w tym L. pneumophila): 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 wody.
Kategoria(-e) użytkowników	przemysłowy
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	Dla użytkowników przemysłowych i profesjonalnych: — Fiolka HDPE: 5 l (nominalna) — Kubeł/kanister HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominalne) — Pudełko z wkładką HDPE: 20 l — Beczka HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Wszystkie produkty należy transportować i przechowywać w wentylowanym pomieszczeniu.

4.4.1. *Instrukcja stosowania dla danego zastosowania*

Użytkownik produktów C(M)IT/MIT musi przeprowadzić testy mikrobiologiczne w celu wykazania adekwatności konserwacji, aby określić skuteczną dawkę środka konserwującego dla określonej matrycy/lokalizacji / określonego systemu. W razie potrzeby skonsultować się z producentem środka konserwującego.

4.4.2. *Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania*

— Przepłukać system (szczególnie pompy dozujące) wodą przed przystąpieniem do czyszczenia.

— W fazach manipulacji (mieszanie i ładowanie) oraz czyszczenia pomp dozujących ekspozycja na działanie produktu (produkty żrące i uczulające skórę) musi być ograniczona poprzez zastosowanie ŚOI i technicznych oraz organizacyjnych RMM:

  — Ograniczenie faz ręcznych (automatyzacja procesów);

  — Stosowanie urządzenia dozującego;

— Regularne czyszczenie sprzętu i miejsca pracy;

— Unikanie kontaktu z zanieczyszczonymi narzędziami i przedmiotami;

— Dobry standard ogólnej wentylacji;

— Szkolenie i zarządzanie personelem w zakresie dobrych praktyk.

— Środki ochrony indywidualnej są następujące:

— rękawice ochronne odporne na środki chemiczne (materiał rękawicy ma zostać określony przez posiadacza zezwolenia w informacji o produkcie;

— należy nosić kombinezon ochronny (co najmniej typu 3 lub 4, norma EN 14605), który jest nieprzepuszczalny dla produktu biobójczego (materiał kombinezonu ma zostać określony przez posiadacza zezwolenia w informacji o produkcie);

— Ochrona oczu;

— Respirator dopasowany do substancji/zadania, jeśli wentylacja jest niewystarczająca.

4.4.3. *Gdy dotyczy danego zastosowania, szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach*

Zob. ogólna instrukcja obsługi.

4.4.4. *Gdy dotyczy danego zastosowania, instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania*

Zob. ogólna instrukcja obsługi.

4.4.5. *Gdy dotyczy danego zastosowania, warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania*

Zob. ogólna instrukcja obsługi.

4.5. **Opis zastosowań**

Tabela 5

Konserwacja cieczy stosowanych w małych otwartych obiegowych układach chłodzenia

Grupa produktowa	PT11: Środki do konserwacji płynów stosowanych w chłodzeniu cieczą i systemach przetwórczych
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego zezwoleniem	-
Zwalczany(-e) organizm(y) (w tym etapy rozwoju)	Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Bakterie (w tym Legionella pneumophila) Etap rozwoju: brak danych Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Yeasts Etap rozwoju: brak danych Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: fungi Etap rozwoju: brak danych Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Glony (zielenice i sinice) Etap rozwoju: brak danych

Obszar(y) zastosowania	użytkowanie w pomieszczeniach użytkowanie na zewnątrz Konserwacja cieczy stosowanych w małych otwartych obiegowych układach chłodzenia (natężenia przepływu przedmuchu i recyrkulacji, a także całkowita objętość wody ograniczona odpowiednio do 2 m^3/h, 100 m^3/h i 300 m^3) Woda procesowa i chłodząca: Służy do kontrolowania wzrostu bakterii, glonów, grzybów i biofilmu
Sposób(-oby) nanoszenia	Metoda: System otwarty Szczegółowy opis: Dozowanie ręczne i automatyczne. .
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: Zastosowanie lecznicze Przeciwko bakteriom (w tym L. pneumophila) przy 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 wody, – przeciwko biofilmowi (w tym L. pneumophila) od 1,5 do 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 wody, – przeciwko grzybom (w tym drożdżom) przy 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 wody. Obróbka profilaktyczna: - Przeciwko bakteriom, zielenicom i sinicom przy 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 wody, – przeciwko biofilmowi (w tym L. pneumophila) przy 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 wody. - Liczba i harmonogram aplikacji: Zastosowanie lecznicze — Przeciwko bakteriom (w tym L. pneumophila) przy 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 wody Czas kontaktu: 24 godz. — przeciwko biofilmowi (w tym L. pneumophila) przy 1,5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 wody Czas kontaktu: 48 godz. — przeciwko grzybom i drożdżom przy 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 wody Czas kontaktu: 48 godz. Obróbka profilaktyczna: — przeciwko bakteriom, zielenicom i sinicom przy 3 g C(M) IT/MIT (3:1)/m^3 wody. — przeciwko biofilmowi (w tym L. pneumophila) przy 3 g C(M) IT/MIT (3:1)/m^3 wody.
Kategoria(-e) użytkowników	przemysłowy
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	Dla użytkowników przemysłowych i profesjonalnych: — Fiolka HDPE: 5 l (nominalna) — Kubeł/kanister HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominalne) — Pudełko z wkładką HDPE: 20 l — Beczka HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Wszystkie produkty należy transportować i przechowywać w wentylowanym pomieszczeniu.

4.5.1. *Instrukcja stosowania dla danego zastosowania*

Użytkownik produktów C(M)IT/MIT musi przeprowadzić testy mikrobiologiczne w celu wykazania adekwatności konserwacji, aby określić skuteczną dawkę środka konserwującego dla określonej matrycy/lokalizacji / określonego systemu. W razie potrzeby skonsultować się z producentem środka konserwującego.

4.5.2. *Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania*

— Przepłukać system (szczególnie pompy dozujące) wodą przed przystąpieniem do czyszczenia.

— W fazach manipulacji (mieszanie i ładowanie) oraz czyszczenia pomp dozujących ekspozycja na działanie produktu (produkty żrące i uczulające skórę) musi być ograniczona poprzez zastosowanie ŚOI i technicznych oraz organizacyjnych RMM:

  — Ograniczenie faz ręcznych (automatyzacja procesów);

  — Stosowanie urządzenia dozującego;

  — Regularne czyszczenie sprzętu i miejsca pracy;

  — Unikanie kontaktu z zanieczyszczonymi narzędziami i przedmiotami;

  — Dobry standard ogólnej wentylacji;

  — Szkolenie i zarządzanie personelem w zakresie dobrych praktyk.

— Środki ochrony indywidualnej są następujące:

  — rękawice ochronne odporne na środki chemiczne (materiał rękawicy ma zostać określony przez posiadacza zezwolenia w informacji o produkcie;

  — należy nosić kombinezon ochronny (co najmniej typu 3 lub 4, norma EN 14605), który jest nieprzepuszczalny dla produktu biobójczego (materiał kombinezonu ma zostać określony przez posiadacza zezwolenia w informacji o produkcie);

  — Ochrona oczu;

  — Respirator dopasowany do substancji/zadania, jeśli wentylacja jest niewystarczająca.

— Płyn chłodzący nie może dostać się bezpośrednio do wód powierzchniowych. Używać produktu tylko w pomieszczeniach podłączonych do STP.

— Produkt może być używany tylko wtedy, gdy wieże chłodnicze są wyposażone w odkraplacze, które redukują znoszenie o co najmniej 99%.

4.5.3. *Gdy dotyczy danego zastosowania, szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach*

Zob. ogólna instrukcja obsługi.

4.5.4. *Gdy dotyczy danego zastosowania, instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania*

Zob. ogólna instrukcja obsługi.

4.5.5. *Gdy dotyczy danego zastosowania, warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania*

Zob. ogólna instrukcja obsługi.

4.6. **Opis zastosowań**

Tabela 6

Konserwacja cieczy stosowanych w pasteryzatorach, taśmociągach i oczyszczaczach powietrza z nawilżaczem

Grupa produktowa	PT11: Środki do konserwacji płynów stosowanych w chłodzeniu cieczą i systemach przetwórczych
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego zezwoleniem	-
Zwalczany(-e) organizm(y) (w tym etapy rozwoju)	Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Bakterie (w tym Legionella pneumophila) Etap rozwoju: brak danych Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Yeasts Etap rozwoju: brak danych Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: fungi Etap rozwoju: brak danych Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Glony (zielenice i sinice) Etap rozwoju: brak danych
Obszar(y) zastosowania	użytkowanie w pomieszczeniach użytkowanie na zewnątrz Konserwacja cieczy stosowanych w pasteryzatorach niespożywcze, taśmociągach i oczyszczaczach powietrza z nawilżaczem
Sposób(-oby) nanoszenia	Metoda: - Szczegółowy opis: Produkt biobójczy jest automatycznie dozowany do płynnego nośnika ciepła w miejscu, w którym zapewnione zostanie odpowiednie wymieszanie (np. studzienka zbiorcza pod taśmociągiem). Rura zasilająca służy do dozowania produktu biobójczego poniżej poziomu wody w celu ograniczenia jego parowania.
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: Zastosowanie lecznicze: -przeciwko bakteriom (w tym L. pneumophila): 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 wody – przeciwko biofilmowi (w tym L. pneumophila) przy 1,5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 wody – przeciwko grzybom i drożdżom przy 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 wody. Obróbka profilaktyczna: przeciwko bakteriom, zielenicom i sinicom przy 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 wody, przeciwko biofilmowi (w tym L. pneumophila) przy 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 wody. - Liczba i harmonogram aplikacji: Zastosowanie lecznicze Przeciwko bakteriom (w tym L. pneumophila): 5–14,9 g C(M) IT/MIT (3:1)/m^3 wody. Czas kontaktu: 24 godz. — przeciwko biofilmowi (w tym L. pneumophila) przy 1,5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 wody Czas kontaktu: 48 godz. — przeciwko grzybom i drożdżom przy 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 wody Czas kontaktu: 48 godz.

	Obróbka profilaktyczna: — przeciwko bakteriom, zielenicom i sinicom przy 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 wody. — przeciwko biofilmowi (w tym L. pneumophila) przy 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 wody.
Kategoria(-e) użytkowników	przemysłowy
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	Dla użytkowników przemysłowych i profesjonalnych: — Fiolka HDPE: 5 l (nominalna) — Kubeł/kanister HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominalne) — Pudełko z wkładką HDPE: 20 l — Beczka HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Wszystkie produkty należy transportować i przechowywać w wentylowanym pomieszczeniu.

4.6.1. *Instrukcja stosowania dla danego zastosowania*

Użytkownik produktów C(M)IT/MIT musi przeprowadzić testy mikrobiologiczne w celu wykazania adekwatności konserwacji, aby określić skuteczną dawkę środka konserwującego dla określonej matrycy/lokalizacji / określonego systemu. W razie potrzeby skonsultować się z producentem środka konserwującego.

Oczyszczacze powietrza z nawilżaczem: Do użytku tylko w przemysłowych systemach oczyszczających i nawilżających powietrze, które zapewniają skuteczność elementów eliminujących mgłę.

4.6.2. *Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania*

— Przepłukać system (szczególnie pompy dozujące) wodą przed przystąpieniem do czyszczenia.

— W fazach manipulacji (mieszanie i ładowanie) oraz czyszczenia pomp dozujących ekspozycja na działanie produktu (produkty żrące i uczulające skórę) musi być ograniczona poprzez zastosowanie ŚOI i technicznych oraz organizacyjnych RMM:

  — Ograniczenie faz ręcznych (automatyzacja procesów);

  — Stosowanie urządzenia dozującego;

  — Regularne czyszczenie sprzętu i miejsca pracy;

  — Unikanie kontaktu z zanieczyszczonymi narzędziami i przedmiotami;

  — Dobry standard ogólnej wentylacji;

  — Szkolenie i zarządzanie personelem w zakresie dobrych praktyk.

— Środki ochrony indywidualnej są następujące:

  — rękawice ochronne odporne na środki chemiczne (materiał rękawicy ma zostać określony przez posiadacza zezwolenia w informacji o produkcie;

  — należy nosić kombinezon ochronny (co najmniej typu 3 lub 4, norma EN 14605), który jest nieprzepuszczalny dla produktu biobójczego (materiał kombinezonu ma zostać określony przez posiadacza zezwolenia w informacji o produkcie);

  — Ochrona oczu;

  — Respirator dopasowany do substancji/zadania, jeśli wentylacja jest niewystarczająca.

4.6.3. *Gdy dotyczy danego zastosowania, szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach*

Zob. ogólna instrukcja obsługi.

4.6.4. *Gdy dotyczy danego zastosowania, instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania*

Zob. ogólna instrukcja obsługi.

4.6.5. *Gdy dotyczy danego zastosowania, warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania*

Zob. ogólna instrukcja obsługi.

4.7. **Opis zastosowań**

Tabela 7

Konserwacja cieczy obiegowych stosowanych w obróbce tekstyliów i włókien, skóry, obróbce fotoelektrycznej i systemach roztworów zwilżających

Grupa produktowa	PT11: Środki do konserwacji płynów stosowanych w chłodzeniu cieczą i systemach przetwórczych
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego zezwoleniem	-
Zwalczany(-e) organizm(y) (w tym etapy rozwoju)	Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Bacteria Etap rozwoju: brak danych
Obszar(y) zastosowania	użytkowanie w pomieszczeniach Konserwacja cieczy obiegowych stosowanych w obróbce tekstyliów i włókien, skóry, obróbce fotoelektrycznej i systemach roztworów zwilżających Produkty biobójcze C(M)IT/MIT (3:1) są stosowane do konserwacji tekstyliów i płynów przędzalniczych, roztworów do obróbki zdjęć, obróbki skóry (np. etapy prania i namaczania) oraz roztworów zwilżających do druku w celu kontrolowania integralności płynu obiegowego poprzez zmniejszenie zanieczyszczenia mikrobiologicznego w głębi roztworu.
Sposób(-oby) nanoszenia	Metoda: - Szczegółowy opis: Dozowanie ręczne i automatyczne.Konserwacja wszystkich produktów końcowych jest w większości przypadków wykonywana w sposób wysoce zautomatyzowany przez użytkowników przemysłowychProdukt biobójczy jest dodawany do centralnej studzienki, wanny lub linii obiegowej w miejscu, w którym zapewnione zostanie odpowiednie wymieszanie.
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: Zastosowanie lecznicze: przeciwko bakteriom przy 16-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) na l płynu - Liczba i harmonogram aplikacji: Zastosowanie lecznicze: przeciwko bakteriom przy 16-30 mg C(M)IT/MIT (3:1) na l płynu Czas kontaktu wynosi 5 dni
Kategoria(-e) użytkowników	przemysłowy

Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	Dla użytkowników przemysłowych i profesjonalnych: — Fiolka HDPE: 5 l (nominalna) — Kubeł/kanister HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominalne) — Pudełko z wkładką HDPE: 20 l — Beczka HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Wszystkie produkty należy transportować i przechowywać w wentylowanym pomieszczeniu.

4.7.1. *Instrukcja stosowania dla danego zastosowania*

Użytkownik produktów C(M)IT/MIT musi przeprowadzić testy mikrobiologiczne w celu wykazania adekwatności konserwacji, aby określić skuteczną dawkę środka konserwującego dla określonej matrycy/lokalizacji / określonego systemu. W razie potrzeby skonsultować się z producentem środka konserwującego.

4.7.2. *Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania*

— Przepłukać system (szczególnie pompy dozujące) wodą przed przystąpieniem do czyszczenia.

— W fazach manipulacji (mieszanie i ładowanie) oraz czyszczenia pomp dozujących ekspozycja na działanie produktu (produkty żrące i uczulające skórę) musi być ograniczona poprzez zastosowanie ŚOI i technicznych oraz organizacyjnych RMM:

  — Ograniczenie faz ręcznych (automatyzacja procesów);

  — Stosowanie urządzenia dozującego;

  — Regularne czyszczenie sprzętu i miejsca pracy;

  — Unikanie kontaktu z zanieczyszczonymi narzędziami i przedmiotami;

  — Dobry standard ogólnej wentylacji;

  — Szkolenie i zarządzanie personelem w zakresie dobrych praktyk.

— Środki ochrony indywidualnej są następujące:

  — rękawice ochronne odporne na środki chemiczne (materiał rękawicy ma zostać określony przez posiadacza zezwolenia w informacji o produkcie;

  — należy nosić kombinezon ochronny (co najmniej typu 3 lub 4, norma EN 14605), który jest nieprzepuszczalny dla produktu biobójczego (materiał kombinezonu ma zostać określony przez posiadacza zezwolenia w informacji o produkcie);

  — Ochrona oczu;

  — Respirator dopasowany do substancji/zadania, jeśli wentylacja jest niewystarczająca.

— Substancje ciekłe stosowane w płynach do przetwarzania tekstyliów i włókien nie mogą przedostawać się bezpośrednio do wód powierzchniowych. Używać produktu tylko w pomieszczeniach podłączonych do STP.

— Ciecze obiegowe z systemów przetwarzania światła i roztworów zwilżających nie mogą dostać się bezpośrednio do wód powierzchniowych. Używać produktu tylko w pomieszczeniach podłączonych do STP.

4.7.3. *Gdy dotyczy danego zastosowania, szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach*

Zob. ogólna instrukcja obsługi.

4.7.4. *Gdy dotyczy danego zastosowania, instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania*

Zob. ogólna instrukcja obsługi.

4.7.5. *Gdy dotyczy danego zastosowania, warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania*

Zob. ogólna instrukcja obsługi.

4.8. **Opis zastosowań**

Tabela 8

Konserwacja cieczy obiegowych stosowanych w kabinach lakierniczych i systemach powlekania galwanicznego

Grupa produktowa	PT11: Środki do konserwacji płynów stosowanych w chłodzeniu cieczą i systemach przetwórczych
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego zezwoleniem	-
Zwalczany(-e) organizm(y) (w tym etapy rozwoju)	Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Bacteria Etap rozwoju: brak danych Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Yeasts Etap rozwoju: brak danych
Obszar(y) zastosowania	użytkowanie w pomieszczeniach Konserwacja cieczy obiegowych stosowanych w kabinach lakierniczych i systemach powlekania galwanicznego. środek biobójczy jest stosowany do konserwacji płynów w procesach obróbki wstępnej (czyszczenie w celu usuwania smaru i zabrudzeń, odtłuszczania, procesach fosforanowania, opłukiwania zbiorników) w kabinach lakierniczych i systemach powlekania galwanicznego (np. kąpiele kataforetyczne) stosowanych w lakiernictwie samochodowym i produkcji oryginalnego wyposażenia samochodu w celu kontrolowania integralności płynu obiegowego poprzez redukcję zanieczyszczenia mikrobiologicznego bakteriami i grzybami w głębi roztworu.
Sposób(-oby) nanoszenia	Metoda: - Szczegółowy opis: -
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: Obróbka profilaktyczna: od 7,5 do 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) na kg produktu końcowego. - Liczba i harmonogram aplikacji: Obróbka profilaktyczna: od 7,5 do 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) na kg produktu końcowego. Produkt biobójczy dodaje się w momencie produkcji, przechowywania lub wysyłki.
Kategoria(-e) użytkowników	przemysłowy
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	Dla użytkowników przemysłowych i profesjonalnych: — Fiolka HDPE: 5 l (nominalna) — Kubeł/kanister HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominalne) — Pudełko z wkładką HDPE: 20 l — Beczka HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Wszystkie produkty należy transportować i przechowywać w wentylowanym pomieszczeniu.

4.8.1. *Instrukcja stosowania dla danego zastosowania*

Użytkownik produktów C(M)IT/MIT musi przeprowadzić testy mikrobiologiczne w celu wykazania adekwatności konserwacji, aby określić skuteczną dawkę środka konserwującego dla określonej matrycy/lokalizacji / określonego systemu. W razie potrzeby skonsultować się z producentem środka konserwującego.

4.8.2. *Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania*

— Przepłukać system (szczególnie pompy dozujące) wodą przed przystąpieniem do czyszczenia.

— W fazach manipulacji (mieszanie i ładowanie) oraz czyszczenia pomp dozujących ekspozycja na działanie produktu (produkty żrące i uczulające skórę) musi być ograniczona poprzez zastosowanie ŚOI i technicznych oraz organizacyjnych RMM:

  — Ograniczenie faz ręcznych (automatyzacja procesów);

  — Stosowanie urządzenia dozującego;

  — Regularne czyszczenie sprzętu i miejsca pracy;

  — Unikanie kontaktu z zanieczyszczonymi narzędziami i przedmiotami;

  — Dobry standard ogólnej wentylacji;

  — Szkolenie i zarządzanie personelem w zakresie dobrych praktyk.

— Środki ochrony indywidualnej są następujące:

  — rękawice ochronne odporne na środki chemiczne (materiał rękawicy ma zostać określony przez posiadacza zezwolenia w informacji o produkcie;

  — należy nosić kombinezon ochronny (co najmniej typu 3 lub 4, norma EN 14605), który jest nieprzepuszczalny dla produktu biobójczego (materiał kombinezonu ma zostać określony przez posiadacza zezwolenia w informacji o produkcie);

  — Ochrona oczu;

  — Respirator dopasowany do substancji/zadania, jeśli wentylacja jest niewystarczająca.

4.8.3. *Gdy dotyczy danego zastosowania, szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach*

Zob. ogólna instrukcja obsługi.

4.8.4. *Gdy dotyczy danego zastosowania, instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania*

Zob. ogólna instrukcja obsługi.

4.8.5. *Gdy dotyczy danego zastosowania, warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania*

Zob. ogólna instrukcja obsługi.

4.9. **Opis zastosowań**

Tabela 9

Konserwacja cieczy używanych w zamkniętych obiegowych systemach grzewczych i podłączonych do nich rurociągach

Grupa produktowa	PT11: Środki do konserwacji płynów stosowanych w chłodzeniu cieczą i systemach przetwórczych
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego zezwoleniem	-

Zwalczany(-e) organizm(y) (w tym etapy rozwoju)	Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Bakterie (beztlenowe i tlenowe (w tym Legionella pneumophila)) Etap rozwoju: brak danych Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Yeasts Etap rozwoju: brak danych Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: fungi Etap rozwoju: brak danych
Obszar(y) zastosowania	użytkowanie w pomieszczeniach użytkowanie na zewnątrz Konserwacja cieczy używanych w zamkniętych obiegowych systemach grzewczych i podłączonych do nich rurociągach. Przedodbiorowe płukanie środkami biobójczymi nowych lub istniejących systemów rurociągów (do ogrzewania i chłodzenia) obejmuje używane lub nowe rurociągi konstrukcyjne zbudowane w oparciu o projekty budynków przemysłowych. Zamknięte obiegowe systemy grzewcze: przedodbiorowe płukanie środkami biobójczymi nowych lub istniejących systemów rurociągów (do ogrzewania i chłodzenia) obejmuje używane lub nowe rurociągi konstrukcyjne zbudowane w oparciu o projekty budynków przemysłowych. Produkt biobójczy służy do kontroli wzrostu bakterii tlenowych i beztlenowych, grzybów i biofilmu w wodzie obiegowej w systemach zamkniętych. Systemy zamknięte są mniej podatne na korozję, osadzanie się kamienia i zanieczyszczenia biologiczne niż systemy otwarte. Jednak mogą wystąpić problemy mikrobiologiczne, jeśli system zostanie wypełniony i nieuzdatniony. Wynika to z obecności azotynów i glikoli pełniących rolę składników odżywczych drobnoustrojów.
Sposób(-oby) nanoszenia	Metoda: System zamknięty Szczegółowy opis: Dozowanie ręczne i automatyczne. Produkt biobójczy jest dozowany automatycznie do płynnego nośnika ciepła w miejscu, w którym zapewnione zostanie odpowiednie wymieszanie. Rura zasilająca musi dozować produkt biobójczy poniżej poziomu wody, aby ograniczyć jego parowanie.
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: Zastosowanie lecznicze – przeciwko bakteriom przy 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 wody (w tym L. pneumophila) – przeciwko biofilmowi przy 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 wody – przeciwko grzybom i drożdżom przy 1 g C(M)IT/MIT/m^3 wody Obróbka profilaktyczna – przeciwko bakteriom (w tym L. pneumophila) przy 3 C(M)IT/MIT (3:1)/m3 wody – przeciwko biofilmowi przy 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 wody. - Liczba i harmonogram aplikacji: Zastosowanie lecznicze — przeciwko bakteriom przy 5 C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 wody (w tym L. pneumophila) Czas kontaktu: 24 godz. — przeciwko biofilmowi przy 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 wody Czas kontaktu: 24 godz. — przeciwko grzybom i drożdżom przy 1 g C(M)IT/MIT/m^3 wody Czas kontaktu: 48 godz. Obróbka profilaktyczna — przeciwko bakteriom (w tym L. pneumophila) przy 3 g C(M) IT/MIT (3:1)/m^3 wody i przeciwko biofilmowi przy 3 g C(M) IT/MIT (3:1)/m^3 wody.

Kategoria(-e) użytkowników	przemysłowy
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	Dla użytkowników przemysłowych i profesjonalnych: — Fiolka HDPE: 5 l (nominalna) — Kubeł/kanister HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominalne) — Pudełko z wkładką HDPE: 20 l — Beczka HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Wszystkie produkty należy transportować i przechowywać w wentylowanym pomieszczeniu.

4.9.1. *Instrukcja stosowania dla danego zastosowania*

Użytkownik produktów C(M)IT/MIT musi przeprowadzić testy mikrobiologiczne w celu wykazania adekwatności konserwacji, aby określić skuteczną dawkę środka konserwującego dla określonej matrycy/lokalizacji / określonego systemu. W razie potrzeby skonsultować się z producentem środka konserwującego.

4.9.2. *Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania*

— Przepłukać system (szczególnie pompy dozujące) wodą przed przystąpieniem do czyszczenia.

— W fazach manipulacji (mieszanie i ładowanie) oraz czyszczenia pomp dozujących ekspozycja na działanie produktu (produkty żrące i uczulające skórę) musi być ograniczona poprzez zastosowanie ŚOI i technicznych oraz organizacyjnych RMM:

  — Ograniczenie faz ręcznych (automatyzacja procesów);

  — Stosowanie urządzenia dozującego;

  — Regularne czyszczenie sprzętu i miejsca pracy;

  — Unikanie kontaktu z zanieczyszczonymi narzędziami i przedmiotami;

  — Dobry standard ogólnej wentylacji;

  — Szkolenie i zarządzanie personelem w zakresie dobrych praktyk.

— Środki ochrony indywidualnej są następujące:

  — rękawice ochronne odporne na środki chemiczne (materiał rękawicy ma zostać określony przez posiadacza zezwolenia w informacji o produkcie;

  — należy nosić kombinezon ochronny (co najmniej typu 3 lub 4, norma EN 14605), który jest nieprzepuszczalny dla produktu biobójczego (materiał kombinezonu ma zostać określony przez posiadacza zezwolenia w informacji o produkcie);

  — Ochrona oczu;

  — Respirator dopasowany do substancji/zadania, jeśli wentylacja jest niewystarczająca.

4.9.3. *Gdy dotyczy danego zastosowania, szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach*

Zob. ogólna instrukcja obsługi.

4.9.4. *Gdy dotyczy danego zastosowania, instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania*

Zob. ogólna instrukcja obsługi.

4.9.5. *Gdy dotyczy danego zastosowania, warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania*

Zob. ogólna instrukcja obsługi.

4.10. **Opis zastosowań**

Tabela 10

Konserwacja polimerów wykorzystywanych w procesach naftowych (np. zwiększony odzysk ropy naftowej, płuczki wiertnicze itp.)

Grupa produktowa	PT11: Środki do konserwacji płynów stosowanych w chłodzeniu cieczą i systemach przetwórczych
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego zezwoleniem	-
Zwalczany(-e) organizm(y) (w tym etapy rozwoju)	Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Bacteria Etap rozwoju: brak danych
Obszar(y) zastosowania	użytkowanie na zewnątrz Konserwacja polimerów wykorzystywanych w procesach naftowych (np. zwiększony odzysk ropy naftowej, płuczki wiertnicze itp.)
Sposób(-oby) nanoszenia	Metoda: - Szczegółowy opis: -
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: Obróbka profilaktyczna polimerów stosowanych w wodzie wtryskowej: Polimer ksantanowy: 30–50 g roztworu C(M)IT/MIT/m^3. polimer HPAM: 30–50 g roztworu C(M)IT/MIT/m^3. Obróbka profilaktyczna polimerów stosowanych w płuczkach wiertniczych: Polimer ksantanowy: 30 g roztworu C(M)IT/MIT/m^3. Polimer HPAM: 30 g roztworu C(M)IT/MIT/m^3. - Liczba i harmonogram aplikacji: Obróbka profilaktyczna polimerów stosowanych w wodzie wtryskowej: Polimer ksantanowy: 30–50 g roztworu C(M)IT/MIT/m^3. polimer HPAM: 30–50 g roztworu C(M)IT/MIT/m^3. Obróbka profilaktyczna polimerów stosowanych w płuczkach wiertniczych: Polimer ksantanowy: 30 g roztworu C(M)IT/MIT/m^3. polimer HPAM: 30 g roztworu C(M)IT/MIT/m^3.
Kategoria(-e) użytkowników	przemysłowy
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	Dla użytkowników przemysłowych i profesjonalnych: — Fiolka HDPE: 5 l (nominalna) — Kubeł/kanister HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominalne) — Pudełko z wkładką HDPE: 20 l — Beczka HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Wszystkie produkty należy transportować i przechowywać w wentylowanym pomieszczeniu.

4.10.1. *Instrukcja stosowania dla danego zastosowania*

Użytkownik produktów C(M)IT/MIT musi przeprowadzić testy mikrobiologiczne w celu wykazania adekwatności konserwacji, aby określić skuteczną dawkę środka konserwującego dla określonej matrycy/lokalizacji / określonego systemu. W razie potrzeby skonsultować się z producentem środka konserwującego.

4.10.2. *Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania*

— Przepłukać system (szczególnie pompy dozujące) wodą przed przystąpieniem do czyszczenia.

— W fazach manipulacji (mieszanie i ładowanie) oraz czyszczenia pomp dozujących ekspozycja na działanie produktu (produkty żrące i uczulające skórę) musi być ograniczona poprzez zastosowanie ŚOI i technicznych oraz organizacyjnych RMM:

  — Ograniczenie faz ręcznych (automatyzacja procesów);

  — Stosowanie urządzenia dozującego;

  — Regularne czyszczenie sprzętu i miejsca pracy;

  — Unikanie kontaktu z zanieczyszczonymi narzędziami i przedmiotami;

  — Dobry standard ogólnej wentylacji;

  — Szkolenie i zarządzanie personelem w zakresie dobrych praktyk.

— Środki ochrony indywidualnej są następujące:

  — rękawice ochronne odporne na środki chemiczne (materiał rękawicy ma zostać określony przez posiadacza zezwolenia w informacji o produkcie;

  — należy nosić kombinezon ochronny (co najmniej typu 3 lub 4, norma EN 14605), który jest nieprzepuszczalny dla produktu biobójczego (materiał kombinezonu ma zostać określony przez posiadacza zezwolenia w informacji o produkcie);

  — Ochrona oczu;

  — Respirator dopasowany do substancji/zadania, jeśli wentylacja jest niewystarczająca.

4.10.3. *Gdy dotyczy danego zastosowania, szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach*

Zob. ogólna instrukcja obsługi.

4.10.4. *Gdy dotyczy danego zastosowania, instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania*

Zob. ogólna instrukcja obsługi.

4.10.5. *Gdy dotyczy danego zastosowania, warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania*

Zob. ogólna instrukcja obsługi.

4.11. **Opis zastosowań**

Tabela 11

Obróbka środkiem śluzobójczym w procesie odbarwiania masy celulozowej i papieru

Grupa produktowa	PT12: Slimicydy
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego zezwoleniem	-
Zwalczany(-e) organizm(y) (w tym etapy rozwoju)	Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Bacteria Etap rozwoju: brak danych Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Yeasts Etap rozwoju: brak danych Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: fungi Etap rozwoju: brak danych
Obszar(y) zastosowania	użytkowanie w pomieszczeniach Obróbka środkiem śluzobójczym w procesie odbarwiania masy celulozowej i papieru. Recykling papieru / odbarwianie w fabrykach papieru. Proces odbarwiania to proces wytwarzania papieru polegający na usuwaniu tuszów drukarskich z włókien makulatury w celu wytworzenia odbarwionej masy celulozowej.
Sposób(-oby) nanoszenia	Metoda: System zamknięty Szczegółowy opis: Dozowanie ręczne i automatyczne. Produkt biobójczy jest automatycznie dozowany za pomocą pompy i zamocowanych do obwodu rur, zwykle w maszynie do rozcierania na miazgę poniżej poziomu wody.
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: Zastosowanie lecznicze: od 10 do 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 uzdatnianej wody Obróbka profilaktyczna: 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 uzdatnianej wody. - Liczba i harmonogram aplikacji: Zastosowanie lecznicze: od 10 do 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 uzdatnianej wody Czas kontaktu: 24 godz. Obróbka profilaktyczna: 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m3 uzdatnianej wody.
Kategoria(-e) użytkowników	przemysłowy
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	Dla użytkowników przemysłowych i profesjonalnych: — Fiolka HDPE: 5 l (nominalna) — Kubeł/kanister HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominalne) — Pudełko z wkładką HDPE: 20 l — Beczka HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Wszystkie produkty należy transportować i przechowywać w wentylowanym pomieszczeniu.

4.11.1. *Instrukcja stosowania dla danego zastosowania*

Użytkownik produktów C(M)IT/MIT musi przeprowadzić testy mikrobiologiczne w celu wykazania adekwatności konserwacji, aby określić skuteczną dawkę środka konserwującego dla określonej matrycy/lokalizacji / określonego systemu. W razie potrzeby skonsultować się z producentem środka konserwującego.

4.11.2. *Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania*

— Przepłukać system (szczególnie pompy dozujące) wodą przed przystąpieniem do czyszczenia.

— W fazach manipulacji (mieszanie i ładowanie) oraz czyszczenia pomp dozujących ekspozycja na działanie produktu (produkty żrące i uczulające skórę) musi być ograniczona poprzez zastosowanie ŚOI i technicznych oraz organizacyjnych RMM:

  — Ograniczenie faz ręcznych (automatyzacja procesów);

  — Stosowanie urządzenia dozującego;

  — Regularne czyszczenie sprzętu i miejsca pracy;

  — Unikanie kontaktu z zanieczyszczonymi narzędziami i przedmiotami;

  — Dobry standard ogólnej wentylacji;

  — Szkolenie i zarządzanie personelem w zakresie dobrych praktyk.

— Środki ochrony indywidualnej są następujące:

  — rękawice ochronne odporne na środki chemiczne (materiał rękawicy ma zostać określony przez posiadacza zezwolenia w informacji o produkcie;

  — należy nosić kombinezon ochronny (co najmniej typu 3 lub 4, norma EN 14605), który jest nieprzepuszczalny dla produktu biobójczego (materiał kombinezonu ma zostać określony przez posiadacza zezwolenia w informacji o produkcie);

  — Ochrona oczu;

  — Respirator dopasowany do substancji/zadania, jeśli wentylacja jest niewystarczająca.

4.11.3. *Gdy dotyczy danego zastosowania, szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach*

Zob. ogólna instrukcja obsługi.

4.11.4. *Gdy dotyczy danego zastosowania, instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania*

Zob. ogólna instrukcja obsługi.

4.11.5. *Gdy dotyczy danego zastosowania, warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania*

Zob. ogólna instrukcja obsługi.

4.12. **Opis zastosowań**

Tabela 12

Obróbka środkiem śluzobójczym na etapie procesu produkcji papieru na mokro

Grupa produktowa	PT12: Slimicydy
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego zezwoleniem	-

Zwalczany(-e) organizm(y) (w tym etapy rozwoju)	Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Bacteria Etap rozwoju: brak danych Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Yeasts Etap rozwoju: brak danych Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: fungi Etap rozwoju: brak danych
Obszar(y) zastosowania	użytkowanie w pomieszczeniach Obróbka środkiem śluzobójczym na etapie procesu produkcji papieru na mokro (fabryki papieru, etap mokry (obiegi wodne) i system przetwarzania w fabrykach papieru).
Sposób(-oby) nanoszenia	Metoda: System zamknięty Szczegółowy opis: Dozowanie ręczne i automatyczne.
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: Zastosowanie lecznicze: od 10 do 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 uzdatnianej wody Obróbka profilaktyczna: 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 uzdatnianej wody. - Liczba i harmonogram aplikacji: Zastosowanie lecznicze: od 10 do 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 uzdatnianej wody Czas kontaktu: 24 godz. Obróbka profilaktyczna: 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 uzdatnianej wody.
Kategoria(-e) użytkowników	przemysłowy
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	Dla użytkowników przemysłowych i profesjonalnych: — Fiolka HDPE: 5 l (nominalna) — Kubeł/kanister HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominalne) — Pudełko z wkładką HDPE: 20 l — Beczka HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Wszystkie produkty należy transportować i przechowywać w wentylowanym pomieszczeniu.

4.12.1. *Instrukcja stosowania dla danego zastosowania*

Użytkownik produktów C(M)IT/MIT musi przeprowadzić testy mikrobiologiczne w celu wykazania adekwatności konserwacji, aby określić skuteczną dawkę środka konserwującego dla określonej matrycy/lokalizacji / określonego systemu. W razie potrzeby skonsultować się z producentem środka konserwującego.

4.12.2. *Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania*

— Przepłukać system (szczególnie pompy dozujące) wodą przed przystąpieniem do czyszczenia.

— W fazach manipulacji (mieszanie i ładowanie) oraz czyszczenia pomp dozujących ekspozycja na działanie produktu (produkty żrące i uczulające skórę) musi być ograniczona poprzez zastosowanie ŚOI i technicznych oraz organizacyjnych RMM:

  — Ograniczenie faz ręcznych (automatyzacja procesów);

  — Stosowanie urządzenia dozującego;

— Regularne czyszczenie sprzętu i miejsca pracy;

— Unikanie kontaktu z zanieczyszczonymi narzędziami i przedmiotami;

— Dobry standard ogólnej wentylacji;

— Szkolenie i zarządzanie personelem w zakresie dobrych praktyk.

— Środki ochrony indywidualnej są następujące:

— rękawice ochronne odporne na środki chemiczne (materiał rękawicy ma zostać określony przez posiadacza zezwolenia w informacji o produkcie;

— należy nosić kombinezon ochronny (co najmniej typu 3 lub 4, norma EN 14605), który jest nieprzepuszczalny dla produktu biobójczego (materiał kombinezonu ma zostać określony przez posiadacza zezwolenia w informacji o produkcie);

— Ochrona oczu;

— Respirator dopasowany do substancji/zadania, jeśli wentylacja jest niewystarczająca.

— Stosowanie produktów zawierających C(M)IT/MIT (3:1) do obróbki środkiem śluzobójczym na końcowym etapie procesu produkcji papieru na mokro jest ograniczone do

a) zabiegi konserwacyjne w zakładach podłączonych do źródła wody niezawierającej środków śluzobójczych z celulozowni i wyłącznie do obróbki o krótkim obiegu w papierni; oraz

b) obróbki profilaktyczne,

oraz w obu przypadkach wyłącznie gdy ścieki z fabryki są oczyszczane w zakładowej (pełnej) przemysłowej oczyszczalni ścieków o minimalnej wydajności 5000 m^3 dziennie zgodnie z treścią dyrektywy w sprawie emisji przemysłowych 2010/75/UE (Najlepsze dostępne techniki produkcji masy celulozowej, papieru i tektury) oraz jeśli po oczyszczeniu ścieków przemysłowych zostanie osiągnięte co najmniej 200-krotne rozcieńczenie w wodzie powierzchniowej.

4.12.3. *Gdy dotyczy danego zastosowania, szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach*

Zob. ogólna instrukcja obsługi.

4.12.4. *Gdy dotyczy danego zastosowania, instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania*

Zob. ogólna instrukcja obsługi.

4.12.5. *Gdy dotyczy danego zastosowania, warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania*

Zob. ogólna instrukcja obsługi.

4.13. **Opis zastosowań**

Tabela 13

Obróbka profilaktyczna (kontrola zanieczyszczeń biologicznych) online oraz czyszczenie końcowe na miejscu przemysłowych membran RO/NF

Grupa produktowa	PT12: Slimicydy
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego zezwoleniem	-
Zwalczany(-e) organizm(y) (w tym etapy rozwoju)	Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Bacteria Etap rozwoju: brak danych

Obszar(y) zastosowania	użytkowanie w pomieszczeniach Obróbka profilaktyczna (kontrola zanieczyszczeń biologicznych) online oraz czyszczenie końcowe na miejscu przemysłowych membran RO/NF
Sposób(-oby) nanoszenia	Metoda: System zamknięty Szczegółowy opis: Dozowanie ręczne i automatyczne.Rutynowe stosowanie środków biobójczych zapobiega rozwojowi biofilmu na powierzchniach membrany odwróconej osmozy lub nanofiltracji, w separatorze zasilania, elementach filtrujących i rurociągach. Środek biobójczy należy dozować do wody zasilającej w punkcie zapewniającym odpowiednie wymieszanie w całym systemie.
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: Obróbka profilaktyczna: od 5 g C(M)IT/MIT (3:1) na m3 płynu - Liczba i harmonogram aplikacji: Obróbka profilaktyczna: od 5 g C(M)IT/MIT (3:1) na m3 płynu
Kategoria(-e) użytkowników	przemysłowy
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	Dla użytkowników przemysłowych i profesjonalnych: — Fiolka HDPE: 5 l (nominalna) — Kubeł/kanister HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominalne) — Pudełko z wkładką HDPE: 20 l — Beczka HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Wszystkie produkty należy transportować i przechowywać w wentylowanym pomieszczeniu.

4.13.1. *Instrukcja stosowania dla danego zastosowania*

Użytkownik produktów C(M)IT/MIT musi przeprowadzić testy mikrobiologiczne w celu wykazania adekwatności konserwacji, aby określić skuteczną dawkę środka konserwującego dla określonej matrycy/lokalizacji / określonego systemu. W razie potrzeby skonsultować się z producentem środka konserwującego.

4.13.2. *Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania*

— Przepłukać system (szczególnie pompy dozujące) wodą przed przystąpieniem do czyszczenia.

— W fazach manipulacji (mieszanie i ładowanie) oraz czyszczenia pomp dozujących ekspozycja na działanie produktu (produkty żrące i uczulające skórę) musi być ograniczona poprzez zastosowanie ŚOI i technicznych oraz organizacyjnych RMM:

  — Ograniczenie faz ręcznych (automatyzacja procesów);

  — Stosowanie urządzenia dozującego;

  — Regularne czyszczenie sprzętu i miejsca pracy;

  — Unikanie kontaktu z zanieczyszczonymi narzędziami i przedmiotami;

  — Dobry standard ogólnej wentylacji;

  — Szkolenie i zarządzanie personelem w zakresie dobrych praktyk.

— Środki ochrony indywidualnej są następujące:

— rękawice ochronne odporne na środki chemiczne (materiał rękawicy ma zostać określony przez posiadacza zezwolenia w informacji o produkcie;

— należy nosić kombinezon ochronny (co najmniej typu 3 lub 4, norma EN 14605), który jest nieprzepuszczalny dla produktu biobójczego (materiał kombinezonu ma zostać określony przez posiadacza zezwolenia w informacji o produkcie);

— Ochrona oczu;

— Respirator dopasowany do substancji/zadania, jeśli wentylacja jest niewystarczająca.

— Używać produktu tylko w pomieszczeniach podłączonych do STP.

4.13.3. *Gdy dotyczy danego zastosowania, szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach*

Zob. ogólna instrukcja obsługi.

4.13.4. *Gdy dotyczy danego zastosowania, instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania*

Zob. ogólna instrukcja obsługi.

4.13.5. *Gdy dotyczy danego zastosowania, warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania*

Zob. ogólna instrukcja obsługi.

5. OGÓLNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE STOSOWANIA W META SPC 1

5.1. **Instrukcje stosowania**

— Okres obowiązywania efektu zależy od wymagań użytkowych klienta w stosunku do konserwowanego materiału oraz od określonego składu i pH konserwowanego produktu.

— Zawsze należy zapoznać się z treścią etykiety lub ulotki przed użyciem i postępować zgodnie ze wszystkimi dostarczonymi instrukcjami.

— Należy przestrzegać warunków użytkowania produktu (stężenie, czas kontaktu, temperatura, pH itp.)

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI PODCZAS PRZECHOWYWANIA I TRANSPORTU:

Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Dostarczony produkt może powoli wydzielać gaz (głównie dwutlenek węgla). Aby zapobiec nagromadzeniu ciśnienia, produkt jest w razie potrzeby pakowany w specjalnie wentylowane pojemniki. Produkt należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu, gdy nie jest używany. Pojemnik należy przechowywać i transportować w pozycji pionowej, aby zapobiec wylaniu zawartości przez otwór wentylacyjny, jeśli jest zainstalowany.

5.2. **Środki zmniejszające ryzyko**

-

5.3. **Szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach**

— Kontakt ze skórą: zdjąć zanieczyszczoną odzież i buty; skażoną skórę umyć wodą; w przypadku wystąpienia objawów skontaktować się ze specjalistą ds. leczenia zatruć.

— Kontakt z oczami: natychmiast spłukać dużą ilością wody, od czasu do czasu unosząc górne i dolne powieki; sprawdzić i zdjąć soczewki kontaktowe, jeśli można z łatwością to zrobić; kontynuować płukanie letnią wodą przez co najmniej 30 minut. Zadzwonić pod numer 112 / na pogotowie ratunkowe, aby uzyskać pomoc medyczną.

— Spożycie: wypłukać jamę ustną wodą; skontaktować się ze specjalistą ds. leczenia zatruć; w przypadku pojawienia się objawów i/lub połknięcia dużych ilości należy niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza; nie podawać płynów ani nie wywoływać wymiotów.

— Wdychanie (rozpylonej mgły): przenieść ofiarę na świeże powietrze i ułożyć w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie; w przypadku pojawienia się objawów i/lub wciągnięcia dużych ilości należy niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza.

— W przypadku utraty przytomności ułożyć w pozycji bocznej ustalonej i natychmiast zasięgnąć porady lekarza.

— przechowywanie pojemnika lub etykiety w dostępnym miejscu;

5.4. **Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania**

— Nie wylewać niewykorzystanego produktu na ziemię, do cieków wodnych, rur (zlew, toalety) ani do kanalizacji.

— Niezużyty produkt, jego opakowanie i wszystkie inne odpady należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.

5.5. **Warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania**

Warunki bezpiecznego magazynowania łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności: Przechowywać w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu w oryginalnym opakowaniu.

Okres ważności: 12 mies.

Chronić przed światłem słonecznym.

Zalecenia: W przypadku zastosowania opakowania metalowego należy nałożyć warstwę lakieru.

6. INNE INFORMACJE

-

7. TRZECI POZIOM INFORMACYJNY: POSZCZEGÓLNE PRODUKTY W META SPC 1

7.1. **Nazwa(-y) handlowa(-e), numer zezwolenia i szczegółowy skład wszystkich poszczególnych produktów**

Nazwa handlowa	Spectrum™ RX6804 MICROBIO-CIDE	Obszar rynku: UE
Numer zezwolenia	EU-0025678-0001 1-1	

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer EC	Zawartość (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Masa reakcji 5-chloro-2-metylo-2h-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2h-izotiazol-3-onu (3:1)	Substancja czynna	55965-84-9		5,9 % (w/w)

7.2. **Nazwa(-y) handlowa(-e), numer zezwolenia i szczegółowy skład wszystkich poszczególnych produktów**

Nazwa handlowa	Spectrum™ PR3126 PRESERVATIVE	Obszar rynku: UE
	Spectrum™ RX8560 MICROBIOCIDE	Obszar rynku: UE
	Spectrum™ RX7827 MICROBIOCIDE	Obszar rynku: UE
Numer zezwolenia	EU-0025678-0002 1-1	

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer EC	Zawartość (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Masa reakcji 5-chloro-2-metylo-2h-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2h-izotiazol-3-onu (3:1)	Substancja czynna	55965-84-9		3,2 % (w/w)

7.3. **Nazwa(-y) handlowa(-e), numer zezwolenia i szczegółowy skład wszystkich poszczególnych produktów**

Nazwa handlowa	Biosperse™ 250 MICROBIOCIDE	Obszar rynku: UE
	Biosperse™ 251 MICROBIOCIDE	Obszar rynku: UE
	Biosperse™ 850 MICROBIOCIDE	Obszar rynku: UE
	Biosperse™ 851 MICROBIOCIDE	Obszar rynku: UE
	Spectrum™ RX6810 MICROBIOCIDE	Obszar rynku: UE
	Spectrum™ RX6820 MICROBIOCIDE	Obszar rynku: UE
Numer zezwolenia	EU-0025678-0003 1-1	

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer EC	Zawartość (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Masa reakcji 5-chloro-2-metylo-2h-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2h-izotiazol-3-onu (3:1)	Substancja czynna	55965-84-9		2,3 % (w/w)