

Dziennik Urzędowy L 166

Unii Europejskiej



Wydanie polskie

Legislacja

Rocznik 65

22 czerwca 2022

Spis treści

II Akty o charakterze nieustawodawczym

ROZPORZĄDZENIA

- ★ Rozporządzenie wykonawcze Komisji (UE) 2022/964 z dnia 10 czerwca 2022 r. udzielające pozwolenia unijnego na rodzinę produktów biobójczych „SOPUROXID” ⁽¹⁾ 1
- ★ Rozporządzenie wykonawcze Komisji (UE) 2022/965 z dnia 21 czerwca 2022 r. zezwalające na wprowadzanie na rynek ziaren jadalnej odmiany *Jatropha curcas* L. jako nowej żywności oraz zmieniające rozporządzenie wykonawcze (UE) 2017/2470 ⁽¹⁾ 118
- ★ Rozporządzenie wykonawcze Komisji (UE) 2022/966 z dnia 21 czerwca 2022 r. zmieniające rozporządzenie wykonawcze (UE) 2017/2470 w odniesieniu do warunków stosowania, szczególnych wymogów dotyczących etykietowania i specyfikacji nowej żywności „olej z *Calanus finmarchicus*” ⁽¹⁾ 125

DECYZJE

- ★ Decyzja Rady (UE) 2022/967 z dnia 13 czerwca 2022 r. w sprawie stanowiska, jakie ma być zajęte w imieniu Unii Europejskiej w ramach Rady Stowarzyszenia utworzonej na mocy Układu o stowarzyszeniu między Unią Europejską i Europejską Wspólnotą Energii Atomowej oraz ich państwami członkowskimi, z jednej strony, a Republiką Mołdawii, z drugiej strony, w odniesieniu do przyjęcia programu stowarzyszeniowego UE–Republika Mołdawii 130
- ★ Decyzja Rady (UE) 2022/968 z dnia 16 czerwca 2022 r. w sprawie mianowania dwóch członków Trybunału Obrachunkowego 134

⁽¹⁾ Tekst mający znaczenie dla EOG.

PL

Akty, których tytuły wydrukowano zwykłą czcionką, odnoszą się do bieżącego zarządzania sprawami rolnictwa i generalnie zachowują ważność przez określony czas.

Tytuły wszystkich innych aktów poprzedza gwiazdka, a drukuje się je czcionką pogrubioną.

- ★ Decyzja Rady (UE) 2022/969 z dnia 16 czerwca 2022 r. w sprawie stanowiska, jakie ma być zajęte w imieniu Unii Europejskiej na Światowym Forum Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych na rzecz Harmonizacji Przepisów dotyczących Pojazdów w odniesieniu do wniosków dotyczących modyfikacji regulaminów ONZ nr 12, 13, 13-H, 22, 24, 48, 49, 51, 53, 54, 74, 79, 85, 86, 90, 100, 106, 109, 117, 127, 129, 131, 135, 136, 137, 141, 145, 148, 149, 150, 157 i 162, w odniesieniu do wniosku dotyczącego modyfikacji GTR ONZ nr 2, w odniesieniu do wniosku dotyczącego nowego regulaminu ONZ w sprawie sygnału ostrzegawczego przy cofaniu, w odniesieniu do wniosku dotyczącego nowego ogólnego przepisu technicznego ONZ w sprawie trwałości urządzeń kontrolujących emisję zanieczyszczeń, przeznaczonych dla pojazdów dwu- i trzykołowych, w odniesieniu do wniosku dotyczącego nowej ujednoliconej rezolucji w sprawie pomiaru liczby cząstek ultradrobnych w spalinach z pojazdów ciężkich oraz w odniesieniu do wniosku dotyczącego upoważnienia do opracowania poprawki 4 do GTR ONZ nr 3 135

- ★ Decyzja Rady (UE) 2022/970 z dnia 16 czerwca 2022 r. w sprawie stanowiska, jakie ma być zajęte w imieniu Unii Europejskiej w ramach Komitetu Ambasadorów AKP–UE w odniesieniu do zmiany decyzji nr 3/2019 Komitetu Ambasadorów AKP–UE w sprawie przyjęcia środków przejściowych zgodnie z art. 95 ust. 4 Umowy o partnerstwie AKP–UE 145

WYTYCZNE

- ★ Wytyczne Europejskiego Banku Centralnego (UE) 2022/971 z dnia 19 maja 2022 r. w sprawie scentralizowanej bazy danych o papierach wartościowych i tworzenia statystyki emisji papierów wartościowych oraz uchylające wytyczne EBC/2012/21 i wytyczne (UE) 2021/834 (EBC/2022/25) 147

II

(Akty o charakterze nieustawodawczym)

ROZPORZĄDZENIA

ROZPORZĄDZENIE WYKONAWCZE KOMISJI (UE) 2022/964

z dnia 10 czerwca 2022 r.

udzielające pozwolenia unijnego na rodzinę produktów biobójczych „SOPUROXID”

(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. 44 ust. 5 akapit pierwszy,

a także mając na uwadze, co następuje:

- (1) W dniu 1 września 2017 r. przedsiębiorstwo SOPURA N.V. złożyło, zgodnie z art. 43 ust. 1 rozporządzenia (UE) nr 528/2012, wniosek o udzielenie pozwolenia na rodzinę produktów biobójczych o nazwie „SOPUROXID”, należąca do grupy produktowej 2, 3 i 4 zgodnie z opisem w załączniku V do tego rozporządzenia, z pisemnym potwierdzeniem, że właściwy organ Belgii zgodził się dokonać oceny wniosku. Wniosek został zarejestrowany w rejestrze produktów biobójczych pod numerem BC-KV033704-17.
- (2) „SOPUROXID” zawiera kwas nadoctowy jako substancję czynną, która figuruje w unijnym wykazie zatwierdzonych substancji czynnych, o którym mowa w art. 9 ust. 2 rozporządzenia (UE) nr 528/2012.
- (3) W dniu 27 sierpnia 2020 r. właściwy organ oceniający przedłożył Europejskiej Agencji Chemikaliów („Agencja”), zgodnie z art. 44 ust. 1 rozporządzenia (UE) nr 528/2012, sprawozdanie z oceny i wnioski ze swojej oceny.
- (4) W dniu 31 marca 2021 r. Agencja przedłożyła Komisji opinię ⁽²⁾, w tym projekt charakterystyki produktu biobójczego „SOPUROXID”, a także ostateczne sprawozdanie z oceny dotyczące rodziny produktów biobójczych zgodnie z art. 44 ust. 3 rozporządzenia (UE) nr 528/2012.
- (5) W opinii stwierdzono, że „SOPUROXID” jest „rodziną produktów biobójczych” w rozumieniu art. 3 ust. 1 lit. s) rozporządzenia (UE) nr 528/2012, że kwalifikuje się ona do pozwolenia unijnego zgodnie z art. 42 ust. 1 tego rozporządzenia i że, z zastrzeżeniem zgodności z projektem charakterystyki produktu biobójczego, spełnia ona warunki określone w art. 19 ust. 1 i 6 tego rozporządzenia.
- (6) W dniu 28 kwietnia 2021 r. Agencja przekazała Komisji projekt charakterystyki produktu biobójczego we wszystkich językach urzędowych Unii zgodnie z art. 44 ust. 4 rozporządzenia (UE) nr 528/2012.
- (7) Komisja zgadza się z opinią Agencji i w związku z tym uznaje, że należy udzielić pozwolenia unijnego na „SOPUROXID”.
- (8) Środki przewidziane w niniejszym rozporządzeniu są zgodne z opinią Stałego Komitetu ds. Produktów Biobójczych,

⁽¹⁾ Dz.U. L 167 z 27.6.2012, s. 1.

⁽²⁾ Opinia ECHA z dnia 4 marca 2021 r. w sprawie pozwolenia unijnego na „SOPUROXID” (ECHA/BPC/279/2021), <https://echa.europa.eu/bpc-opinions-on-union-authorisation>.

PRZYJMUJE NINIEJSZE ROZPORZĄDZENIE:

Artykuł 1

Przedsiębiorstwu SOPURA N.V. udziela się pozwolenia unijnego o numerze EU-0026179-0000 na udostępnianie na rynku i stosowanie rodziny produktów biobójczych „SOPUROXID” zgodnie z charakterystyką produktu biobójczego określoną w załączniku.

Pozwolenie unijne jest ważne od dnia 12 lipca 2022 r. do dnia 30 czerwca 2032 r.

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 czerwca 2022 r.

W imieniu Komisji
Przewodnicząca
Ursula VON DER LEYEN

ZAŁĄCZNIK

Charakterystyka rodziny produktów biobójczych

SOPUROXID

Grupa produktowa 2 – Środki dezynfekujące lub glonobójcze nieprzeznaczone do bezpośredniego stosowania wobec ludzi ani zwierząt (Środki dezynfekujące)

Grupa produktowa 3 – Higiena weterynaryjna (Środki dezynfekujące)

Grupa produktowa 4 – Dziedzina żywności i pasz (Środki dezynfekujące)

Numer pozwolenia: EU-0026179-0000

Numer zasobu w R4BP: EU-0026179-0000

CZĘŚĆ I

PIERWSZY POZIOM INFORMACYJNY

1. INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

1.1. **Nazwa handlowa rodziny produktów biobójczych**

Nazwa	SOPUROXID
-------	-----------

1.2. **Grupa produktowa**

Grupa produktowa	Gr. 02 - Środki dezynfekcyjne lub glonobójcze nieprzeznaczone do bezpośredniego stosowania wobec ludzi ani zwierząt Gr. 03 - Higiena weterynaryjna Gr. 04 - Dziedzina żywności i pasz
------------------	---

1.3. **Posiadacz pozwolenia**

Nazwa i adres posiadacza pozwolenia	Nazwa	SOPURA
	Adres	rue de Trazegnies 199, 6180 COURCELLES Belgia
Numer pozwolenia	EU-0026179-0000	
Numer zasobu w R4BP	EU-0026179-0000	
Data udzielenia pozwolenia	12 lipca 2022 r.	
Data ważności pozwolenia	30 czerwca 2032 r.	

1.4. **Producent (-ci) produktów biobójczych**

Nazwa producenta	SOPURA N.V.
Adres producenta	Rue de Trazegnies 199, 6180 COURCELLES Belgia
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Rue de Trazegnies 199, 6180 COURCELLES Belgia
Nazwa producenta	SOPURA
Adres producenta	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7, 25300 TARREGA Hiszpania
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7, 25300 TARREGA Hiszpania
Nazwa producenta	HYPRED SAS (KERSIA Group)
Adres producenta	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180), 35803 DINARD Francja
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180), 35803 DINARD Francja Rue de Trazegnies 199, 64-320 Buk Polska

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

Substancja czynna	Kwas nadoctowy
Nazwa producenta	SOPURA N.V.
Adres producenta	Rue de Trazegnies 199, 6180 COURCELLES Belgia
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Rue de Trazegnies 199, 6180 COURCELLES Belgia
Substancja czynna	Kwas nadoctowy
Nazwa producenta	SOPURA
Adres producenta	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7, 25300 TARREGA Hiszpania
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7, 25300 TARREGA Hiszpania
Substancja czynna	Kwas nadoctowy
Nazwa producenta	HYPRED SAS (KERSIA Group)
Adres producenta	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180), 35803 DINARD Francja
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180), 35803 DINARD Francja Niepruszewo, ul. Kasztanowa, 64-320 Buk Polska

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 WE	Zawartość (%)	
					Min.	Maks.
Kwas nadoctowy		Substancja czynna	79-21-0	201-186-8	3,2	15,0
Kwas siarkowy		Substancja niebędąca substancją czynną	7664-93-9	231-639-5	0,2	24,04
Nadtlenek wodoru		Substancja niebędąca substancją czynną	7722-84-1	231-765-0	16,5	23,5
Kwas octowy		Substancja niebędąca substancją czynną	64-19-7	200-580-7	5,5	16,7

2.2. Rodzaj(-e) postaci użytkowej

Postać użytkowa	SL- Koncentrat rozpuszczalny
-----------------	------------------------------

CZĘŚĆ II

DRUGI POZIOM INFORMACYJNY – META SPC

META SPC 1

1. META SPC 1 – INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

1.1. Meta SPC 1 – identyfikator

Identyfikator	Meta SPC1
---------------	-----------

1.2. Rozszerzenie numeru pozwolenia

Numer	1-1
-------	-----

1.3. Grupa produktowa

Grupa produktowa	Gr. 02 - Środki dezynfekcyjne lub glonobójcze nieprzeznaczone do bezpośredniego stosowania wobec ludzi ani zwierząt Gr. 03 - Higiena weterynaryjna Gr. 04 - Dziedzina żywności i pasz
------------------	---

2. META SPC 1 – SKŁAD

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

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)	
					Min.	Maks.
Kwas nadoctowy		Substancja czynna	79-21-0	201-186-8	5,0	5,0
Kwas siarkowy		Substancja niebędąca substancją czynną	7664-93-9	231-639-5	0,2	24,04
Nadtlenek wodoru		Substancja niebędąca substancją czynną	7722-84-1	231-765-0	16,5	22,0
Kwas octowy		Substancja niebędąca substancją czynną	64-19-7	200-580-7	5,5	9,55

2.2. Rodzaj(e) receptury z meta SPC 1

Postać użytkowa	SL- Koncentrat rozpuszczalny
-----------------	------------------------------

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

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	<p>Może intensyfikować pożar; utleniacz. Może powodować korozję metali. Działa szkodliwie po połknięciu. Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą. Działa szkodliwie w następstwie wdychania. Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu . Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.</p>
Zwroty wskazujące środki ostrożności	<p>Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. – Nie palić. Stosować rękawice ochronne. Stosować ochronę oczu. Stosować ochronę twarzy. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.. Zastosować wszelkie środki ostrożności w celu uniknięcia mieszania z innymi materiałami zapalnymi . Unikać wdychania par. Dokładnie umyć ręcepo użyciu. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu Zastosować określone leczenie (patrz informacjena etykiecie). Wypłukać usta. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.. W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.</p>

	<p>W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH:Wyprowadzić lub wynieść uszkodzonego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.</p> <p>Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.I wyprać przed ponownym użyciem.</p> <p>Przechowywać pod zamknięciem.</p> <p>Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.</p> <p>Usuwać zawartość do zgodnie z miejscowymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi przepisami.</p> <p>Stosować odzież ochronną.</p> <p>Usuwać pojemnik do zgodnie z miejscowymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi przepisami.</p> <p>Przechowywać w chłodnym miejscu.</p> <p>Unikać uwolnienia do środowiska.</p> <p>Zebrać wyciek.</p> <p>W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami):Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.Spłukać skórę pod prysznicem.</p> <p>Nie wdychać par.</p> <p>Unikać wdychania rozpylonej cieczy.</p> <p>Nie wdychać rozpylonej cieczy.</p>
--	--

4. ZASTOSOWANIE(-A) OBJĘTE POZWOLENIEM Z META SPC 1

4.1. Opis użycia

Tabela 1

Zastosowanie # 1 – Dezynfekcja powierzchni w obszarach przemysłowych, publicznych i należących do opieki zdrowotnej niemedycechnych - stosowanie ręczne (szorowanie)

Grupa produktowa	Gr. 02 - Środki dezynfekcyjne lub glonobójcze nieprzeznaczone do bezpośredniego stosowania wobec ludzi ani zwierząt
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	-
Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	<p>Nazwa naukowa: Brak danych</p> <p>Nazwa zwyczajowa: Bacteria</p> <p>Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: brak danych</p> <p>Nazwa zwyczajowa: Yeasts</p> <p>Etap rozwoju: Brak danych</p>
Obszar zastosowania	<p>Wewnątrz</p> <p>W obszarach przemysłowych, publicznych i należących do opieki zdrowotnej niemedycechnych :</p> <p>Dezynfekcja twardych/nieporowatych powierzchni poprzez stosowanie ręczne (szorowanie) po wcześniejszym wyczyszczeniu</p>
Sposób (-oby) nanoszenia	<p>metoda: Stosowanie ręczne (szorowanie).</p> <p>Szczegółowy opis:</p> <p>Rozcieńczony produkt jest наносzony przez szorowanie za pomocą odpowiedniego narzędzia (np. mopem płaskim lub szmatką do czyszczenia).</p> <p>Po zastosowaniu rozcieńczonego produktu należy go usunąć.</p>
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	<p>Stosowana dawka: -</p> <p>Rozcieńczenie (%): Przeciwno bakteriom i drożdżom: Obszary należące do opieki zdrowotnej/niemedycechnych Z 0,048% PAA (rozcieńczenie produktu przy 0,96% tj. 960 ml/ 100 l) w temperaturze pokojowej przez czas kontaktu trwający 5 minut.</p>

	<p>Dawka stosowania: 20 ml/m² Stosowanie inne niż w obszarach należących do opieki zdrowotnej Z 0,048% PAA (rozcieńczenie produktu przy 0,96% tj. 960 ml/100 l) przez czas kontaktu trwający 15 minut, temperatura skutecznego działania wynosi od +4°C do temperatury pokojowej. Dawka stosowania: 30 ml/m²</p> <p>Liczba i harmonogram aplikacji: /</p>
Kategoria (-e) użytkowników	Przemysłowy Profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<p>HDPE z nakrętką i zaworami odpowietrzającymi (waga zależy od gęstości produktu):</p> <p>Kanistry (od 10 do 25 kg), beczki (od 200 do 250 kg), pojemniki IBC (od 1 000 do 1 200 kg), butelki o pojemności 1 litra, dostawa produktu luzem.</p>

4.1.1. Instrukcja użytkowania. dla danego zastosowania

Przedmioty, które mają być dezynfekowane poprzez szorowanie, muszą pozostać odpowiednio mokre przez wymagany czas kontaktu, aby umożliwić optymalną dezynfekcję.

4.1.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Ochrona skóry:

Stosować odpowiednie okulary ochronne i/lub osłonę twarzy podczas mieszania i załadunku.

Ochronę dróg oddechowych:

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 10 jest obowiązkowe podczas mieszania i załadunku.

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 20 jest obowiązkowe podczas fazy stosowania.

W przypadku stosowania produktu w miejscach publicznych należy oznaczyć obszar, na którym zastosowano produkt podczas stosowania oraz wskazać możliwe ryzyko dla ludzi i organizmów innych niż docelowe (np. zatrucie pierwotne i wtórne), jak również środki pierwszej pomocy w razie zatrucia

Ponowne wejście jest dozwolone dopiero wtedy, gdy stężenia kwasu nadoctowego i nadtlenku wodoru w powietrzu spadną poniżej odpowiednich wartości referencyjnych (AEC). Po zastosowaniu pomieszczenie należy przewietrzyć, najlepiej z zastosowaniem wentylacji mechanicznej. Czas trwania okresu wentylacji należy ustalić poprzez pomiar przy użyciu odpowiednich urządzeń pomiarowych (określone przez posiadacza zezwoleni).

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. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.2. Opis użycia

Tabela 2

Zastosowanie # 2 – Dezynfekcja powierzchni w obszarach przemysłowych, publicznych i należących do opieki zdrowotnej niemedycejszych - stosowanie ręczne (natryskiwanie)

Grupa produktowa	Gr. 02 - Środki dezynfekcyjne lub glonobójcze nieprzeznaczone do bezpośredniego stosowania wobec ludzi ani zwierząt
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	-
Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Bacteria Etap rozwoju: Brak danych Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Yeasts Etap rozwoju: Brak danych
Obszar zastosowania	Wewnątrz W obszarach przemysłowych, publicznych i należących do opieki zdrowotnej niemedycejszych : Dezynfekcja twardych/nieporowatych powierzchni poprzez stosowanie ręczne (natryskiwanie) po wcześniejszym wyczyszczeniu
Sposób (-oby) nanoszenia	metoda: Stosowanie ręczne (natryskiwanie) Szczegółowy opis: Rozcieńczony produkt jest nakładany poprzez natryskiwanie przy użyciu małej puszkki ze spryskiwaczem
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: - Rozcieńczenie (%): Przeciwno bakteriom i drożdżom: Obszary należące do opieki zdrowotnej/nimedycejsze Z 0,048% PAA (rozcieńczenie produktu przy 0,96% tj. 960 ml/ 100 l) w temperaturze pokojowej przez czas kontaktu trwający 5 minut. Dawka stosowania: 20 ml/m ² . Stosowanie inne niż w obszarach należących do opieki zdrowotnej Z 0,048% PAA (rozcieńczenie produktu przy 0,96% tj. 960 ml/ 100 l) przez czas kontaktu trwający 15 minut, temperatura skutecznego działania wynosi od +4°C do temperatury pokojowej. Dawka stosowania: 30 ml/m ² . Liczba i harmonogram aplikacji: /
Kategoria (-e) użytkowników	Przemysłowy Profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	HDPE z nakrętką i zaworami odpowietrzającymi (waga zależy od gęstości produktu): Kanistry (od 10 do 25 kg), beczki (od 200 do 250 kg), pojemniki IBC (od 1 000 do 1 200 kg), butelki o pojemności 1 litra, dostawa produktu luzem.

4.2.1. Instrukcja użytkowania. dla danego zastosowania

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.2.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Ochrona skóry:

Stosować odpowiednie okulary ochronne i/lub osłonę twarzy podczas fazy mieszania, załadunku i stosowania.

Ochronę dróg oddechowych:

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 10 jest obowiązkowe podczas mieszania i załadunku.

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 4 jest obowiązkowe podczas fazy stosowania.

W przypadku stosowania produktu w miejscach publicznych należy oznaczyć obszar, na którym zastosowano produkt podczas stosowania oraz wskazać możliwe ryzyko dla ludzi i organizmów innych niż docelowe (np. zatrucie pierwotne i wtórne), jak również środki pierwszej pomocy w razie zatrucia

Przed konserwacją przepłukać pompę i odłączyć ją od instalacji.

„Powierzchnia poddana działaniu produktu nie powinna wyschnąć przed spłukaniem.

Ponowne wejście ogółu ludności może mieć miejsce wyłącznie po wysuszeniu powierzchni i zastosowaniu wystarczającej wentylacji.

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. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.3. Opis użycia

Tabela 3

Zastosowanie # 3 – Czyszczenie w miejscu (CIP) w przemyśle farmaceutycznym i kosmetycznym

Grupa produktowa	Gr. 02 - Środki dezynfekcyjne lub glonobójcze nieprzeznaczone do bezpośredniego stosowania wobec ludzi ani zwierząt
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	-
Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Bacteria Etap rozwoju: Brak danych Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Yeasts Etap rozwoju: Brak danych
Obszar zastosowania	Wewnątrz W przemyśle farmaceutycznym i kosmetycznym: Dezynfekcja twardych/nieporowatych powierzchni poprzez procedury CIP (z obiegiem) po wcześniejszym wyczyszczeniu
Sposób (-oby) nanoszenia	metoda: Procedura CIP Szczegółowy opis: Rozcieńczony produkt automatycznie przepływa ze zbiorników CIP przez zamknięte rurociągi i instalacje. Po zakończeniu procedury dezynfekcji pojemniki (rurociągi i zbiorniki) są opróżniane i płukane wodą w warunkach systemu zamkniętego.

Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: - Rozcieńczenie (%): Przeciwno bakteriom i drożdżom: Z 0,032% PAA (rozcieńczenie produktu przy 0,64% tj. 640 ml/ 100 l) przez czas kontaktu trwający 15 minut, temperatura skutecznego działania wynosi od +4°C do temperatury pokojowej. Liczba i harmonogram aplikacji: /
Kategoria (-e) użytkowników	Przemysłowy Profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	HDPE z nakrętką i zaworami odpowietrzającymi (waga zależy od gęstości produktu): Kanistry (od 10 do 25 kg), beczki (od 200 do 250 kg), pojemniki IBC (od 1 000 do 1 200 kg), butelki o pojemności 1 litra, dostawa produktu luzem.

4.3.1. *Instrukcja użytkowania. dla danego zastosowania*

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.3.2. *Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania*

Ochrona skóry:

Stosować odpowiednie okulary ochronne i/lub osłonę twarzy podczas fazy mieszania i załadunku.

Ochronę dróg oddechowych:

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 4 jest obowiązkowe podczas mieszania i załadunku.

Przed konserwacją przepłukać pompę i odłączyć ją od instalacji"

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. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.4. **Opis użycia**

Tabela 4

Zastosowanie # 4 – Dezynfekcja powierzchni w szklarniach poprzez natryskiwanie przez użytkownika w osobistej obudowie (jeżeli nie ma roślin – tylko do celów higieny ogólnej)

Grupa produktowa	Gr. 02 - Środki dezynfekcyjne lub glonobójcze nieprzeznaczone do bezpośredniego stosowania wobec ludzi ani zwierząt
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	-

Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Bacteria Etap rozwoju: Brak danych Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Yeasts Etap rozwoju: Brak danych
Obszar zastosowania	Wewnątrz W szklarniach: Dezynfekcja twardych/nieporowatych powierzchni poprzez natryskiwanie
Sposób (-oby) nanoszenia	metoda: System otwarty: natrysk Szczegółowy opis: Rozcieńczony produkt jest automatycznie stosowany we wszystkich kierunkach urządzeniem do natryskiwania Użytkownik jest obecny, siedzi w obudowie osobistej/w zamkniętej kabinie (np. ciągnik wyposażony w urządzenie do natryskiwania/spieniania)
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: Od 20 do 200 ml/m ² Rozcieńczenie (%): Przeciwno bakteriom i drożdżom: Z 0,048% PAA (rozcieńczenie produktu przy 0,96% tj. 960 ml/ 100 l) przez czas kontaktu trwający 60 minut. Liczba i harmonogram aplikacji: /
Kategoria (-e) użytkowników	Przemysłowy Profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	HDPE z nakrętką i zaworami odpowietrzającymi (waga zależy od gęstości produktu): Kanistry (od 10 do 25 kg), beczki (od 200 do 250 kg), pojemniki IBC (od 1 000 do 1 200 kg), butelki o pojemności 1 litra, dostawa produktu luzem.

4.4.1. Instrukcja użytkowania. dla danego zastosowania

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.4.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Ochrona skóry:

Stosować odpowiednie okulary ochronne i/lub osłonę twarzy podczas fazy mieszania i załadunku.

Ochronę dróg oddechowych:

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 10 jest obowiązkowe podczas fazy mieszania, załadunku i stosowania.

W przypadku stosowania produktu w miejscach publicznych należy oznaczyć obszar, na którym zastosowano produkt podczas stosowania oraz wskazać możliwe ryzyko dla ludzi i organizmów innych niż docelowe (np. zatrucie pierwotne i wtórne), jak również środki pierwszej pomocy w razie zatrucia

Stosowanie powinno mieć miejsce tylko wtedy, gdy użytkownik znajduje się w obudowie osobistej i nie są obecne żadne inne osoby.

Przed konserwacją przepłukać pompę i odłączyć ją od instalacji”

„Powierzchnia poddana działaniu produktu nie powinna wyschnąć przed spłukaniem”.

Ponowne wejście ogółu ludności może mieć miejsce wyłącznie po wysuszeniu powierzchni i zastosowaniu wystarczającej wentylacji.

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. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.5. Opis użycia

Tabela 5

Zastosowanie # 5 – Dezynfekcja powierzchni w szklarniach poprzez natryskiwanie przez użytkownika bez obudowy osobistej (jeżeli nie ma roślin – tylko do celów higieny ogólnej)

Grupa produktowa	Gr. 02 - Środki dezynfekcyjne lub glonobójcze nieprzeznaczone do bezpośredniego stosowania wobec ludzi ani zwierząt
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	-
Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Bacteria Etap rozwoju: Brak danych Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Yeasts Etap rozwoju: Brak danych
Obszar zastosowania	Wewnątrz W szklarniach: Dezynfekcja twardych/nieporowatych powierzchni poprzez natryskiwanie
Sposób (-oby) nanoszenia	metoda: System otwarty: natrysk Szczegółowy opis: Rozcieńczony produkt jest automatycznie stosowany we wszystkich kierunkach urządzeniem do natryskiwania.
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: Od 20 do 200 ml/m ² Rozcieńczenie (%): Przeciwno bakteriom i drożdżom: Z 0,048% PAA (rozcieńczenie produktu przy 0,96% tj. 960 ml/ 100 l) przez czas kontaktu trwający 60 minut. Liczba i harmonogram aplikacji: /
Kategoria (-e) użytkowników	Przemysłowy Profesjonalny

Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	HDPE z nakrętką i zaworami odpowietrzającymi (waga zależy od gęstości produktu): Kanistry (od 10 do 25 kg), beczki (od 200 do 250 kg), pojemniki IBC (od 1 000 do 1 200 kg), butelki o pojemności 1 litra, dostawa produktu luzem.
---	---

4.5.1. Instrukcja użytkowania. dla danego zastosowania

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.5.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Ochrona skóry:

Stosować odpowiednie okulary ochronne i/lub osłonę twarzy podczas fazy mieszania, załadunku i stosowania.

Ochronę dróg oddechowych:

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 10 jest obowiązkowe podczas mieszania i załadunku.

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 40 jest obowiązkowe podczas fazy stosowania.

W przypadku stosowania produktu w miejscach publicznych należy oznaczyć obszar, na którym zastosowano produkt podczas stosowania oraz wskazać możliwe ryzyko dla ludzi i organizmów innych niż docelowe (np. zatrucie pierwotne i wtórne), jak również środki pierwszej pomocy w razie zatrucia

Przed konserwacją przepłukać pompę i odłączyć ją od instalacji

„Powierzchnia poddana działaniu produktu nie powinna wyschnąć przed spłukaniem”.

Ponowne wejście ogółu ludności może mieć miejsce wyłącznie po wysuszeniu powierzchni i zastosowaniu wystarczającej wentylacji.

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. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.6. **Opis użycia**

Tabela 6

Zastosowanie # 6 – Dezynfekcja sprzętu rolniczego i ogrodniczego poprzez namaczanie (jeżeli nie ma roślin – tylko do celów higieny ogólnej)

Grupa produktowa	Gr. 02 - Środki dezynfekcyjne lub glonobójcze nieprzeznaczone do bezpośredniego stosowania wobec ludzi ani zwierząt
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	-

Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Bacteria Etap rozwoju: Brak danych Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Yeasts Etap rozwoju: Brak danych
Obszar zastosowania	Wewnątrz W obszarach rolniczych/ogrodniczych: Dezynfekcja twardych/nieporowatych powierzchni/sprzętu (małe części takie jak sprzęt, części zamienne, narzędzia, zawory, węże itp.) poprzez zanurzenie w kąpeli do namaczania po wcześniejszym wyczyszczeniu
Sposób (-oby) nanoszenia	metoda: System otwarty: długotrwałe zanurzenie Szczegółowy opis: Skoncentrowany produkt jest pompowany do kąpeli do namaczania i rozcieńczany do pożądanego stężenia roboczego, przed zanurzeniem przedmiotów, które mają być poddane dezynfekcji
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: - Rozcieńczenie (%): Przeciwno bakteriom i drożdżom: Z 0,048% PAA (rozcieńczenie produktu przy 0,96% tj. 960 ml/ 100 l) przez czas kontaktu trwający 60 minut. Liczba i harmonogram aplikacji: /
Kategoria (-e) użytkowników	Przemysłowy Profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	HDPE z nakrętką i zaworami odpowietrzającymi (waga zależy od gęstości produktu): Kanistry (od 10 do 25 kg), beczki (od 200 do 250 kg), pojemniki IBC (od 1 000 do 1 200 kg), butelki o pojemności 1 litra, dostawa produktu luzem.

4.6.1. Instrukcja użytkowania. dla danego zastosowania

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.6.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Ochrona skóry:

Stosować odpowiednie okulary ochronne i/lub osłonę twarzy podczas fazy mieszania, załadunku i stosowania.

Ochronę dróg oddechowych:

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 10 jest obowiązkowe podczas mieszania i załadunku.

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 10 jest obowiązkowe podczas fazy stosowania.

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 10 jest obowiązkowe podczas fazy po zastosowaniu.

W przypadku stosowania produktu w miejscach publicznych należy oznaczyć obszar, na którym zastosowano produkt podczas stosowania oraz wskazać możliwe ryzyko dla ludzi i organizmów innych niż docelowe (np. zatrucie pierwotne i wtórne), jak również środki pierwszej pomocy w razie zatrucia

Przed konserwacją przepłukać pompę i odłączyć ją od instalacji”

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. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.7. Opis użycia

Tabela 7

Zastosowanie # 7 – Dezynfekcja powierzchni oraz sprzętu rolniczego i ogrodniczego poprzez natryskiwanie (jeżeli nie ma roślin – tylko do celów higieny ogólnej)

Grupa produktowa	Gr. 02 - Środki dezynfekcyjne lub glonobójcze nieprzeznaczone do bezpośredniego stosowania wobec ludzi ani zwierząt
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	-
Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Bacteria Etap rozwoju: Brak danych Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Yeasts Etap rozwoju: Brak danych
Obszar zastosowania	Wewnątrz W obszarach rolniczych/ogrodniczych: Dezynfekcja twardych/nieporowatych powierzchni/sprzętu poprzez natryskiwanie po wcześniejszym wyczyszczeniu
Sposób (-oby) nanoszenia	metoda: System otwarty: natrysk Szczegółowy opis: Rozcieńczony produkt jest ręcznie natrykiwany na powierzchnie/sprzęt za pomocą urządzeń do natryskiwania. Natryskiwanie jest wykonywane tylko w dół i w kierunku poziomym.
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: Od 20 do 200 ml/m ² Rozcieńczenie (%): Przeciwno bakteriom i drożdżom: Z 0,048% PAA (rozcieńczenie produktu przy 0,96% tj. 960 ml/ 100 l) przez czas kontaktu trwający 60 minut. Liczba i harmonogram aplikacji: /

Kategoria (-e) użytkowników	Przemysłowy Profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	HDPE z nakrętką i zaworami odpowietrzającymi (waga zależy od gęstości produktu): Kanistry (od 10 do 25 kg), beczki (od 200 do 250 kg), pojemniki IBC (od 1 000 do 1 200 kg), butelki o pojemności 1 litra, dostawa produktu luzem.

4.7.1. *Instrukcja użytkowania. dla danego zastosowania*

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.7.2. *Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania*

Ochrona skóry:

Stosować odpowiednie okulary ochronne i/lub osłonę twarzy podczas fazy mieszania, załadunku i stosowania.

Ochronę dróg oddechowych:

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 10 jest obowiązkowe podczas mieszania i załadunku.

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 20 jest obowiązkowe podczas fazy stosowania.

W przypadku stosowania produktu w miejscach publicznych należy oznaczyć obszar, na którym zastosowano produkt podczas stosowania oraz wskazać możliwe ryzyko dla ludzi i organizmów innych niż docelowe (np. zatrucie pierwotne i wtórne), jak również środki pierwszej pomocy w razie zatrucia.

Przed konserwacją przepłukać pompę i odłączyć ją od instalacji”

Powierzchnia poddana działaniu produktu nie powinna wyschnąć przed spłukaniem.

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. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.8. **Opis użycia**

Tabela 8

Zastosowanie # 8 – Dezynfekcja powierzchni oraz sprzętu rolniczego i ogrodniczego poprzez automatyczne natryskiwanie (jeżeli nie ma roślin – tylko do celów higieny ogólnej)

Grupa produktowa	Gr. 02 - Środki dezynfekcyjne lub glonobójcze nieprzeznaczone do bezpośredniego stosowania wobec ludzi ani zwierząt
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	-

Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Bacteria Etap rozwoju: Brak danych Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Yeasts Etap rozwoju: Brak danych
Obszar zastosowania	Wewnątrz W obszarach rolniczych/ogrodniczych: Dezynfekcja twardych/nieporowatych powierzchni/sprzętu poprzez natryskiwanie po wcześniejszym wyczyszczeniu
Sposób (-oby) nanoszenia	metoda: Natrysk Szczegółowy opis: Rozcieńczony produkt jest stosowany poprzez automatyczne natryskiwanie Natryskiwanie jest wykonywane tylko w dół i w kierunku poziomym.
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: - Rozcieńczenie (%): Przeciwno bakteriom i drożdżom: Z 0,048% PAA (rozcieńczenie produktu przy 0,96% tj. 960 ml/ 100 l) przez czas kontaktu trwający 60 minut Liczba i harmonogram aplikacji: /
Kategoria (-e) użytkowników	Przemysłowy Profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	HDPE z nakrętką i zaworami odpowietrzającymi (waga zależy od gęstości produktu): Kanistry (od 10 do 25 kg), beczki (od 200 do 250 kg), pojemniki IBC (od 1 000 do 1 200 kg), butelki o pojemności 1 litra, dostawa produktu luzem.

4.8.1. Instrukcja użytkowania. dla danego zastosowania

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.8.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Ochrona skóry:

Stosować odpowiednie okulary ochronne i/lub osłonę twarzy podczas fazy mieszania, załadunku i stosowania.

Ochronę dróg oddechowych:

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 10 jest obowiązkowe podczas mieszania i załadunku.

W przypadku stosowania produktu w miejscach publicznych należy oznaczyć obszar, na którym zastosowano produkt podczas stosowania oraz wskazać możliwe ryzyko dla ludzi i organizmów innych niż docelowe (np. zatrucie pierwotne i wtórne), jak również środki pierwszej pomocy w razie zatrucia.

Stosowanie jest automatyczne i powinno odbywać się tylko wtedy, gdy nikogo nie ma w obszarze poddawanyemu działaniu produktu.

Przed konserwacją przepłukać pompę i odłączyć ją od instalacji”

Powierzchnia poddana działaniu produktu nie powinna wyschnąć przed spłukaniem.

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. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.9. Opis użycia

Tabela 9

Zastosowanie # 9 – Dezynfekcja powierzchni oraz sprzętu rolniczego i ogrodniczego poprzez automatyczne natryskiwanie (pomieszczenia zamknięte) (jeżeli nie ma roślin – tylko do celów higieny ogólnej)

Grupa produktowa	Gr. 02 - Środki dezynfekcyjne lub glonobójcze nieprzeznaczone do bezpośredniego stosowania wobec ludzi ani zwierząt
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	-
Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Bacteria Etap rozwoju: Brak danych Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Yeasts Etap rozwoju: Brak danych
Obszar zastosowania	Wewnątrz W obszarach rolniczych/ogrodniczych: Dezynfekcja twardych/nieporowatych powierzchni/sprzętu poprzez natryskiwanie po wcześniejszym wyczyszczeniu
Sposób (-oby) nanoszenia	metoda: Poprzez spryskiwanie. Szczegółowy opis: Rozcieńczony produkt jest stosowany poprzez automatyczne natryskiwanie bez udziału operatora
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: - Rozcieńczenie (%): Przeciwno bakteriom i drożdżom: Z 0,048% PAA (rozcieńczenie produktu przy 0,96% tj. 960 ml/ 100 l) przez czas kontaktu trwający 60 minut. Liczba i harmonogram aplikacji: /
Kategoria (-e) użytkowników	Przemysłowy Profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	HDPE z nakrętką i zaworami odpowietrzającymi (waga zależy od gęstości produktu): Kanistry (od 10 do 25 kg), beczki (od 200 do 250 kg), pojemniki IBC (od 1 000 do 1 200 kg), butelki o pojemności 1 litra, dostawa produktu luzem.

- 4.9.1. *Instrukcja użytkowania. dla danego zastosowania*
Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.
- 4.9.2. *Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania*
Ochrona skóry:
Stosować odpowiednie okulary ochronne i/lub osłonę twarzy podczas fazy mieszania i załadunku.
Ochronę dróg oddechowych:
Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 10 jest obowiązkowe podczas mieszania i załadunku.
W przypadku stosowania produktu w miejscach publicznych należy oznaczyć obszar, na którym zastosowano produkt podczas stosowania oraz wskazać możliwe ryzyko dla ludzi i organizmów innych niż docelowe (np. zatrucie pierwotne i wtórne), jak również środki pierwszej pomocy w razie zatrucia.
Stosowanie jest automatyczne i powinno odbywać się tylko wtedy, gdy nikogo nie ma w obszarze poddawany działaniu produktu.
Przed konserwacją przepłukać pompę i odłączyć ją od instalacji”
Powierzchnia poddana działaniu produktu nie powinna wyschnąć przed splukaniem.
- 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. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.
- 4.9.4. *Gdy dotyczy danego zastosowania, instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania*
Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.
- 4.9.5. *Gdy dotyczy danego zastosowania, warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania*
Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.
- 4.10. **Opis użycia**

Tabela 10

Zastosowanie # 10 – Dezynfekcja pomieszczeń inwentarskich – poprzez niskociśnieniowe natryskiwanie przez użytkownika z obudową osobistą

Grupa produktowa	Gr. 03 - Higiena weterynaryjna
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	-
Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap 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: Viruses Etap rozwoju: Brak danych
Obszar zastosowania	Wewnątrz W budynkach inwentarskich: Dezynfekcja twardych/nieporowatych powierzchni poprzez natryskiwanie po wcześniejszym wyczyszczeniu

Sposób (-oby) nanoszenia	metoda: Natrysk Szczegółowy opis: Rozcieńczony produkt jest automatycznie stosowany we wszystkich kierunkach poprzez niskociśnieniowe ręczne natryskiwanie za pomocą urządzenia do natryskiwania Użytkownik jest obecny, siedzi w obudowie osobistej/w zamkniętej kabinie (np. ciągnik wyposażony w urządzenie do natryskiwania/spieniania)
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: Od 20 do 300 ml/m ² Rozcieńczenie (%): Przeciwno bakteriom, drożdżom i wirusom: Z 0,064% PAA (rozcieńczenie produktu przy 1,28% tj. 1 280 ml/ 100 l) przez czas kontaktu trwający 60 minut. Liczba i harmonogram aplikacji: /
Kategoria (-e) użytkowników	Przemysłowy Profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	HDPE z nakrętką i zaworami odpowietrzającymi (waga zależy od gęstości produktu): Kanistry (od 10 do 25 kg), beczki (od 200 do 250 kg), pojemniki IBC (od 1 000 do 1 200 kg), butelki o pojemności 1 litra, dostawa produktu luzem.

4.10.1. Instrukcja użytkowania. dla danego zastosowania

Należy zapewnić, aby zwierzęta nie były obecne podczas stosowania produktu.

4.10.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Ochrona skóry:

Stosować odpowiednie okulary ochronne i/lub osłonę twarzy podczas fazy mieszania, załadunku i stosowania.

Ochronę dróg oddechowych:

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 10 jest obowiązkowe podczas fazy mieszania, załadunku i stosowania.

W przypadku stosowania produktu w miejscach publicznych należy oznaczyć obszar, na którym zastosowano produkt podczas stosowania oraz wskazać możliwe ryzyko dla ludzi i organizmów innych niż docelowe (np. zatrucie pierwotne i wtórne), jak również środki pierwszej pomocy w razie zatrucia

Stosowanie powinno mieć miejsce tylko wtedy, gdy użytkownik znajduje się w obudowie osobistej i nie są obecne żadne inne osoby.

Przed konserwacją przepłukać pompę i odłączyć ją od instalacji”

„Powierzchnia poddana działaniu produktu nie powinna wyschnąć przed spłukaniem”.

Produkt stosować tylko w pustych pomieszczeniach inwentarskich. Ponowne wejście zwierząt może mieć miejsce wyłącznie po zastosowaniu odpowiedniej wentylacji i wysuszeniu powierzchni.

Ponowne wejście ogółu ludności może mieć miejsce wyłącznie po wysuszeniu powierzchni i zastosowaniu wystarczającej wentylacji.

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. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.11. Opis użycia

Tabela 11

Zastosowanie # 11 – Dezynfekcja pomieszczeń inwentarskich poprzez niskociśnieniowe ręczne natryskiwanie przez użytkownika bez obudowy osobistej

Grupa produktowa	Gr. 03 - Higiena weterynaryjna
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	-
Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap 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: Viruses Etap rozwoju: Brak danych
Obszar zastosowania	Wewnątrz W budynkach inwentarskich : Dezynfekcja twardych/nieporowatych powierzchni poprzez natryskiwanie po wcześniejszym wyczyszczeniu
Sposób (-oby) nanoszenia	metoda: System otwarty: natrysk Szczegółowy opis: Rozcieńczony produkt jest automatycznie stosowany we wszystkich kierunkach poprzez niskociśnieniowe natryskiwanie automatyczne za pomocą urządzenia do natryskiwania
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: Od 20 do 300 ml/m ² Rozcieńczenie (%): Przeciwno bakteriom, drożdżom i wirusom: Z 0,064% PAA (rozcieńczenie produktu przy 1,28% tj. 1 280 ml/ 100 l) przez czas kontaktu trwający 60 minut. Liczba i harmonogram aplikacji: /
Kategoria (-e) użytkowników	Przemysłowy Profesjonalny

Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	HDPE z nakrętką i zaworami odpowietrzającymi (waga zależy od gęstości produktu): Kanistry (od 10 do 25 kg), beczki (od 200 do 250 kg), pojemniki IBC (od 1 000 do 1 200 kg), butelki o pojemności 1 litra, dostawa produktu luzem.
---	---

4.1.1.1. *Instrukcja użytkowania. dla danego zastosowania*

Należy zapewnić, aby zwierzęta nie były obecne podczas stosowania produktu.

4.1.1.2. *Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania*

Ochrona skóry:

Stosować odpowiednie okulary ochronne i/lub osłonę twarzy podczas fazy mieszania, załadunku i stosowania.

Ochronę dróg oddechowych:

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 10 jest obowiązkowe podczas mieszania i załadunku.

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 40 jest obowiązkowe podczas fazy stosowania.

W przypadku stosowania produktu w miejscach publicznych należy oznaczyć obszar, na którym zastosowano produkt podczas stosowania oraz wskazać możliwe ryzyko dla ludzi i organizmów innych niż docelowe (np. zatrucie pierwotne i wtórne), jak również środki pierwszej pomocy w razie zatrucia

Przed konserwacją przepłukać pompę i odłączyć ją od instalacji”

„Powierzchnia poddana działaniu produktu nie powinna wyschnąć przed spłukaniem”.

Produkt stosować tylko w pustych pomieszczeniach inwentarskich. Ponowne wejście zwierząt może mieć miejsce wyłącznie po zastosowaniu odpowiedniej wentylacji i wysuszeniu powierzchni.

Ponowne wejście ogółu ludności może mieć miejsce wyłącznie po wysuszeniu powierzchni i zastosowaniu wystarczającej wentylacji.

4.1.1.3. *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. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.1.2. **Opis użycia**

Tabela 12

Zastosowanie # 12 – Dezynfekcja obuwia w kąpielni do stóp w pomieszczeniach inwentarskich/hodowlach

Grupa produktowa	Gr. 03 - Higiena weterynaryjna
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	-

Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	<p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Bacteria Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Yeasts Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Viruses Etap rozwoju: Brak danych</p>
Obszar zastosowania	Wewnątrz w pomieszczeniach inwentarskich/hodowlach: Dezynfekcja obuwia poprzez zanurzenie (bez przechodzenia) po wcześniejszym wyczyszczeniu.
Sposób (-oby) nanoszenia	<p>metoda: Zanurzanie</p> <p>Szczegółowy opis:</p> <p>Rozcieńczony produkt jest wprowadzany do kąpieli do stóp</p> <p>Płukanie nie jest wymagane</p>
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	<p>Stosowana dawka: -</p> <p>Rozcieńczenie (%): Przeciwno bakteriom, drożdżom i wirusom: Z 0,064% PAA (rozcieńczenie produktu przy 1,28% tj. 1 280 ml/ 100 l) przez czas kontaktu trwający 60 minut.</p> <p>Liczba i harmonogram aplikacji: /</p>
Kategoria (-e) użytkowników	Przemysłowy Profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<p>HDPE z nakrętką i zaworami odpowietrzającymi (waga zależy od gęstości produktu):</p> <p>Kanistry (od 10 do 25 kg), beczki (od 200 do 250 kg), pojemniki IBC (od 1 000 do 1 200 kg), butelki o pojemności 1 litra, dostawa produktu luzem.</p>

4.1.2.1. Instrukcja użytkowania. dla danego zastosowania

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.1.2.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Ochrona skóry:

Stosować odpowiednie okulary ochronne i/lub osłonę twarzy podczas fazy mieszania, załadunku i stosowania.

Ochronę dróg oddechowych:

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 10 jest obowiązkowe podczas mieszania i załadunku.

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 10 jest obowiązkowe podczas fazy stosowania.

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 10 jest obowiązkowe podczas fazy po zastosowaniu.

W przypadku stosowania produktu w miejscach publicznych należy oznaczyć obszar, na którym zastosowano produkt podczas stosowania oraz wskazać możliwe ryzyko dla ludzi i organizmów innych niż docelowe (np. zatrucie pierwotne i wtórne), jak również środki pierwszej pomocy w razie zatrucia

Przed konserwacją przepłukać pompę i odłączyć ją od instalacji.

Ponowne wejście ogółu ludności może mieć miejsce wyłącznie po wysuszeniu powierzchni i zastosowaniu wystarczającej wentylacji.

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

Brak specyficznych instrukcji: zob. sekcję nt. ogólnych wskazówek dotyczących użytkowania.

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

Brak specyficznych instrukcji: zob. sekcję nt. ogólnych wskazówek dotyczących użytkowania.

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

Brak specyficznych instrukcji: zob. sekcję nt. ogólnych wskazówek dotyczących użytkowania.

4.1.3. Opis użycia

Tabela 13

Zastosowanie # 13 – Dezynfekcja sprzętu poprzez zanurzenie

Grupa produktowa	Gr. 03 - Higiena weterynaryjna
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	-
Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	<p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Bacteria Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Yeasts Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Viruses Etap rozwoju: Brak danych</p>
Obszar zastosowania	Wewnątrz Dezynfekcja twardych/nieporowatych powierzchni/sprzętu (małe części takie jak sprzęt, części zamienne, narzędzia, zawory, węże itp.) poprzez zanurzenie w kąpeli do namaczania po wcześniejszym wyczyszczeniu
Sposób (-oby) nanoszenia	metoda: Namaczanie. Szczegółowy opis: Skoncentrowany produkt jest pompowany do kąpeli do namaczania i rozcieńczany do pożądanego stężenia roboczego, przed zanurzeniem przedmiotów, które mają być poddane dezynfekcji
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: - Rozcieńczenie (%): Przeciwno bakteriom, drożdżom i wirusom: Z 0,064% PAA (rozcieńczenie produktu przy 1,28% tj. 1 280 ml/ 100 l) przez czas kontaktu trwający 60 minut. Liczba i harmonogram aplikacji: /

Kategoria (-e) użytkowników	Przemysłowy Profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	HDPE z nakrętką i zaworami odpowietrzającymi (waga zależy od gęstości produktu): Kanistry (od 10 do 25 kg), beczki (od 200 do 250 kg), pojemniki IBC (od 1 000 do 1 200 kg), butelki o pojemności 1 litra, dostawa produktu luzem.

4.1.3.1. *Instrukcja użytkowania. dla danego zastosowania*

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.1.3.2. *Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania*

Ochrona skóry:

Stosować odpowiednie okulary ochronne i/lub osłonę twarzy podczas fazy mieszania, załadunku i stosowania.

Ochronę dróg oddechowych:

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 10 jest obowiązkowe podczas mieszania i załadunku.

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 10 jest obowiązkowe podczas fazy stosowania.

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 10 jest obowiązkowe podczas fazy po zastosowaniu.

W przypadku stosowania produktu w miejscach publicznych należy oznaczyć obszar, na którym zastosowano produkt podczas stosowania oraz wskazać możliwe ryzyko dla ludzi i organizmów innych niż docelowe (np. zatrucie pierwotne i wtórne), jak również środki pierwszej pomocy w razie zatrucia

Przed konserwacją przepłukać pompę i odłączyć ją od instalacji

4.1.3.3. *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. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.14. **Opis użycia**

Tabela 14

Zastosowanie # 14 – Dezynfekcja w aseptycznych liniach rozlewniczych (korki wypukłe, formy do sera i skrzynki na żywność) - Zautomatyzowane, zamknięte systemy natryskiwania

Grupa produktowa	Gr. 04 - Dziedzina żywności i pasz
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	-

Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	<p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Bacteria Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Yeasts Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Zarodniki bakterii Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Viruses Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Bakteriofagi Etap rozwoju: Brak danych</p>
Obszar zastosowania	<p>Wewnątrz W przemyśle spożywczym i napojów: Dezynfekcja twardych/nieporowatych powierzchni poprzez natryskiwanie po wcześniejszym wyczyszczeniu</p>
Sposób (-oby) nanoszenia	<p>metoda: Natrysk</p> <p>Szczegółowy opis: Rozcieńczony produkt jest automatycznie natrykiwany na powierzchnie bez udziału operatora</p>
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	<p>Stosowana dawka: -</p> <p>Rozcieńczenie (%): - Przeciwno bakteriom i drożdżom: Z 0,048% PAA (rozcieńczenie produktu przy 0,96% tj. 960 ml/ 100 l) przez czas kontaktu trwający 15 minut, temperatura skutecznego działania wynosi od +4°C do temperatury pokojowej. - Przeciw bakteriom (w tym zarodnikom bakterii) i drożdżom: Z 0,064% PAA (rozcieńczenie produktu przy 1,28% tj. 1 280 ml / 100 l) przez czas kontaktu trwający 60 minut, temperatura skutecznego działania wynosi od +4°C do temperatury pokojowej. W celu uzyskania dodatkowej aktywności wobec wirusów (w tym bakteriofagów): produkt powinien być stosowany w temperaturze pokojowej.</p> <p>Liczba i harmonogram aplikacji: /</p>
Kategoria (-e) użytkowników	<p>Przemysłowy Profesjonalny</p>
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<p>HDPE z nakrętką i zaworami odpowietrzającymi (waga zależy od gęstości produktu):</p> <p>Kanistry (od 10 do 25 kg), beczki (od 200 do 250 kg), pojemniki IBC (od 1 000 do 1 200 kg), butelki o pojemności 1 litra, dostawa produktu luzem.</p>

4.14.1. Instrukcja użytkowania. dla danego zastosowania

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.14.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Ochrona skóry:

Stosować odpowiednie okulary ochronne i/lub osłonę twarzy podczas fazy mieszania, załadunku i stosowania.

Ochronę dróg oddechowych:

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 10 jest obowiązkowe podczas mieszania i załadunku.

W przypadku stosowania produktu w miejscach publicznych należy oznaczyć obszar, na którym zastosowano produkt podczas stosowania oraz wskazać możliwe ryzyko dla ludzi i organizmów innych niż docelowe (np. zatrucie pierwotne i wtórne), jak również środki pierwszej pomocy w razie zatrucia.

Stosowanie jest automatyczne i powinno odbywać się tylko wtedy, gdy nikogo nie ma w obszarze poddawany działaniu produktu.

Przed konserwacją przepłukać pompę i odłączyć ją od instalacji

Powierzchnia poddana działaniu produktu nie powinna wyschnąć przed spłukaniem.

4.14.3. *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. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.15. **Opis użycia**

Tabela 15

Zastosowanie # 15 – Dezynfekcja sprzętu w przemyśle spożywczym i napojów poprzez zanurzenie

Grupa produktowa	Gr. 04 - Dziedzina żywności i pasz
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	-
Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	<p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Bacteria Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Yeasts Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Zarodniki bakterii Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Viruses Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Bakteriofagi Etap rozwoju: Brak danych</p>
Obszar zastosowania	<p>Wewnątrz</p> <p>W przemyśle spożywczym i napojów: Dezynfekcja twardych/nieporowatych powierzchni (małe części takie jak sprzęt, części zamienne, narzędzia, zawory, węże itp.) poprzez zanurzenie w kąpeli do namaczania po wcześniejszym wyczyszczeniu</p>

Sposób (-oby) nanoszenia	metoda: Namaczanie. Szczegółowy opis: Skoncentrowany produkt jest pompowany do kąpeli do namaczania i rozcieńczany do pożądanego stężenia roboczego, przed zanurzeniem przedmiotów, które mają być poddane dezynfekcji
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: - Rozcieńczenie (%): - Przeciwno bakteriom i drożdżom: Z 0,048% PAA (rozcieńczenie produktu przy 0,96% tj. 960 ml/ 100 l) przez czas kontaktu trwający 15 minut, temperatura skutecznego działania wynosi od +4°C do temperatury pokojowej. - Przeciw bakteriom (w tym zarodnikom bakterii) i drożdżom: Z 0,064% PAA (rozcieńczenie produktu przy 1,28% tj. 1 280 ml / 100 l) przez czas kontaktu trwający 60 minut, temperatura skutecznego działania wynosi od +4°C do temperatury pokojowej. W celu uzyskania dodatkowej aktywności wobec wirusów (w tym bakteriofagów): produkt powinien być stosowany w temperaturze pokojowej. Liczba i harmonogram aplikacji: /
Kategoria (-e) użytkowników	Przemysłowy Profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	HDPE z nakrętką i zaworami odpowietrzającymi (waga zależy od gęstości produktu): Kanistry (od 10 do 25 kg), beczki (od 200 do 250 kg), pojemniki IBC (od 1 000 do 1 200 kg), butelki o pojemności 1 litra, dostawa produktu luzem.

4.15.1. Instrukcja użytkowania. dla danego zastosowania

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.15.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Ochrona skóry:

Stosować odpowiednie okulary ochronne i/lub osłonę twarzy podczas fazy mieszania, załadunku i stosowania.

Ochronę dróg oddechowych:

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 10 jest obowiązkowe podczas mieszania i załadunku.

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 10 jest obowiązkowe podczas fazy stosowania.

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 10 jest obowiązkowe podczas fazy po zastosowaniu.

W przypadku stosowania produktu w miejscach publicznych należy oznaczyć obszar, na którym zastosowano produkt podczas stosowania oraz wskazać możliwe ryzyko dla ludzi i organizmów innych niż docelowe (np. zatrucie pierwotne i wtórne), jak również środki pierwszej pomocy w razie zatrucia

Przed konserwacją przepłukać pompę i odłączyć ją od instalacji.

Ponowne wejście ogółu ludności może mieć miejsce wyłącznie po wysuszeniu powierzchni i zastosowaniu wystarczającej wentylacji.

4.15.3. *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. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.16. Opis użycia

Tabela 16

Zastosowanie # 16 – Dezynfekcja wymienników ciepła i jonowych, filtrów membranowych oraz butelek szklanych i PET – Procedury CIP

Grupa produktowa	Gr. 04 - Dziedzina żywności i pasz
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	-
Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	<p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Bacteria Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Yeasts Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Zarodniki bakterii Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Viruses Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Bakteriofagi Etap rozwoju: Brak danych</p>
Obszar zastosowania	<p>Wewnątrz</p> <p>W przemyśle spożywczym i napojów: Dezynfekcja twardych/nieporowatych powierzchni poprzez procedury CIP (z obiegiem) po wcześniejszym wyczyszczeniu</p>
Sposób (-oby) nanoszenia	<p>metoda: System zamknięty</p> <p>Szczegółowy opis:</p> <p>Rozcieńczony produkt automatycznie przepływa ze zbiorników CIP przez zamknięte rurociągi i instalacje.</p> <p>Po zakończeniu procedury dezynfekcji pojemniki (rurociągi i zbiorniki) są opróżniane i płukane wodą w warunkach systemu zamkniętego.</p>

Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	<p>Stosowana dawka: -</p> <p>Rozcieńczenie (%): - Przeciwno bakteriom i drożdżom: Z 0,048% PAA (rozcieńczenie produktu przy 0,96% tj. 960 ml/ 100 l) przez czas kontaktu trwający 15 minut, temperatura skutecznego działania wynosi od +4°C do temperatury pokojowej. - Przeciw bakteriom (w tym zarodnikom bakterii) i drożdżom: Z 0,064% PAA (rozcieńczenie produktu przy 1,28% tj. 1 280 ml / 100 l) przez czas kontaktu trwający 60 minut, temperatura skutecznego działania wynosi od +4°C do temperatury pokojowej. W celu uzyskania dodatkowej aktywności wobec wirusów (w tym bakteriofagów): produkt powinien być stosowany w temperaturze pokojowej.</p> <p>Liczba i harmonogram aplikacji: /</p>
Kategoria (-e) użytkowników	Przemysłowy Profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<p>HDPE z nakrętką i zaworami odpowietrzającymi (waga zależy od gęstości produktu):</p> <p>Kanistry (od 10 do 25 kg), beczki (od 200 do 250 kg), pojemniki IBC (od 1 000 do 1 200 kg), butelki o pojemności 1 litra, dostawa produktu luzem.</p>

4.1.6.1. *Instrukcja użytkowania. dla danego zastosowania*

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.1.6.2. *Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania*

Ochrona skóry:

Stosować odpowiednie okulary ochronne i/lub osłonę twarzy podczas fazy mieszania i załadunku.

Ochronę dróg oddechowych:

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 4 jest obowiązkowe podczas mieszania i załadunku.

Przed konserwacją przepłukać pompę i odłączyć ją od instalacji

4.1.6.3. *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. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.17. Opis użycia

Tabela 17

Zastosowanie # 17 – Dezynfekcja powierzchni i sprzętu poprzez niskociśnieniowe natryskiwanie – natryskiwanie z obudową osobistą

Grupa produktowa	Gr. 04 - Dziedzina żywności i pasz
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	-
Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	<p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Bacteria Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Yeasts Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Zarodniki bakterii Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Viruses Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: bakteriofagi Etap rozwoju: Brak danych</p>
Obszar zastosowania	<p>Wewnątrz</p> <p>W przemyśle spożywczym: Dezynfekcja twardych/nieporowatych powierzchni/sprzętu poprzez natryskiwanie po wcześniejszym wyczyszczeniu</p>
Sposób (-oby) nanoszenia	<p>metoda: Natrysk</p> <p>Szczegółowy opis:</p> <p>Rozcieńczony produkt jest automatycznie stosowany we wszystkich kierunkach poprzez niskociśnieniowe natryskiwanie za pomocą urządzenia do natryskiwania. Użytkownik jest obecny, siedzi w obudowie osobistej/w zamkniętej kabinie (np. ciągnik wyposażony w urządzenie do natryskiwania/spieniania).</p>
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	<p>Stosowana dawka: Od 20 do 200 ml/m²</p> <p>Rozcieńczenie (%): - Przeciwno bakteriom i drożdżom: Z 0,048% PAA (rozcieńczenie produktu przy 0,96% tj. 960 ml/ 100 l) przez czas kontaktu trwający 15 minut, temperatura skutecznego działania wynosi od +4°C do temperatury pokojowej. - Przeciw bakteriom (w tym zarodnikom bakterii) i drożdżom: Z 0,064% PAA (rozcieńczenie produktu przy 1,28% tj. 1 280 ml / 100 l) przez czas kontaktu trwający 60 minut, temperatura skutecznego działania wynosi od +4°C do temperatury pokojowej. W celu uzyskania dodatkowej aktywności wobec wirusów (w tym bakteriofagów): produkt powinien być stosowany w temperaturze pokojowej.</p> <p>Liczba i harmonogram aplikacji: /</p>
Kategoria (-e) użytkowników	<p>Przemysłowy</p> <p>Profesjonalny</p>

Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	HDPE z nakrętką i zaworami odpowietrzającymi (waga zależy od gęstości produktu): Kanistry (od 10 do 25 kg), beczki (od 200 do 250 kg), pojemniki IBC (od 1 000 do 1 200 kg), butelki o pojemności 1 litra, dostawa produktu luzem.
---	---

4.17.1. *Instrukcja użytkowania. dla danego zastosowania*

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.17.2. *Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania*

Ochrona skóry:

Stosować odpowiednie okulary ochronne i/lub osłonę twarzy podczas fazy mieszania, załadunku i stosowania.

Ochronę dróg oddechowych:

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 10 jest obowiązkowe podczas fazy mieszania, załadunku i stosowania.

W przypadku stosowania produktu w miejscach publicznych należy oznaczyć obszar, na którym zastosowano produkt podczas stosowania oraz wskazać możliwe ryzyko dla ludzi i organizmów innych niż docelowe (np. zatrucie pierwotne i wtórne), jak również środki pierwszej pomocy w razie zatrucia.

Stosowanie powinno mieć miejsce tylko wtedy, gdy użytkownik znajduje się w obudowie osobistej i nie są obecne żadne inne osoby.

Przed konserwacją przepłukać pompę i odłączyć ją od instalacji”

Powierzchnia poddana działaniu produktu nie powinna wyschnąć przed spłukaniem.

4.17.3. *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. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.18. **Opis użycia**

Tabela 18

Zastosowanie # 18 – Dezynfekcja powierzchni i sprzętu poprzez niskociśnieniowe natryskiwanie – natryskiwanie bez obudowy osobistej

Grupa produktowa	Gr. 04 - Dziedzina żywności i pasz
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	-
Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Bacteria Etap rozwoju: Brak danych Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Yeasts Etap rozwoju: Brak danych

	<p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Zarodniki bakterii Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Viruses Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Bakteriofagi Etap rozwoju: Brak danych</p>
Obszar zastosowania	<p>Wewnątrz W przemyśle spożywczym: Dezynfekcja twardych/nieporowatych powierzchni/sprzętu poprzez natryskiwanie po wcześniejszym wyczyszczeniu</p>
Sposób (-oby) nanoszenia	<p>metoda: Natrysk</p> <p>Szczegółowy opis:</p> <p>Rozcieńczony produkt jest automatycznie stosowany we wszystkich kierunkach poprzez niskociśnieniowe natryskiwanie za pomocą urządzenia do natryskiwania.</p>
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	<p>Stosowana dawka: Od 20 do 200 ml/m²</p> <p>Rozcieńczenie (%): - Przeciwno bakteriom i drożdżom: Z 0,048% PAA (rozcieńczenie produktu przy 0,96% tj. 960 ml/ 100 l) przez czas kontaktu trwający 15 minut, temperatura skutecznego działania wynosi od +4°C do temperatury pokojowej. - Przeciw bakteriom (w tym zarodnikom bakterii) i drożdżom: Z 0,064% PAA (rozcieńczenie produktu przy 1,28% tj. 1 280 ml / 100 l) przez czas kontaktu trwający 60 minut, temperatura skutecznego działania wynosi od +4°C do temperatury pokojowej. W celu uzyskania dodatkowej aktywności wobec wirusów (w tym bakteriofagów): produkt powinien być stosowany w temperaturze pokojowej.</p> <p>Liczba i harmonogram aplikacji: /</p>
Kategoria (-e) użytkowników	<p>Przemysłowy Profesjonalny</p>
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<p>HDPE z nakrętką i zaworami odpowietrzającymi (waga zależy od gęstości produktu):</p> <p>Kanistry (od 10 do 25 kg), beczki (od 200 do 250 kg), pojemniki IBC (od 1 000 do 1 200 kg), butelki o pojemności 1 litra, dostawa produktu luzem.</p>

4.18.1. Instrukcja użytkownika. dla danego zastosowania

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkownika.

4.18.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Ochrona skóry:

Stosować odpowiednie okulary ochronne i/lub osłonę twarzy podczas fazy mieszania, załadunku i stosowania.

Ochronę dróg oddechowych:

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 10 jest obowiązkowe podczas mieszania i załadunku.

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 40 jest obowiązkowe podczas fazy stosowania.

W przypadku stosowania produktu w miejscach publicznych należy oznaczyć obszar, na którym zastosowano produkt podczas stosowania oraz wskazać możliwe ryzyko dla ludzi i organizmów innych niż docelowe (np. zatrucie pierwotne i wtórne), jak również środki pierwszej pomocy w razie zatrucia.

Przed konserwacją przepłukać pompę i odłączyć ją od instalacji

Powierzchnia poddana działaniu produktu nie powinna wyschnąć przed spłukaniem.

4.18.3. *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. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.19. Opis użycia

Tabela 19

Zastosowanie # 19 – Dezynfekcja powierzchni i sprzętu poprzez niskociśnieniowe natryskiwanie, ręcznie

Grupa produktowa	Gr. 04 - Dziedzina żywności i pasz
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	-
Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	<p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Bacteria Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Yeasts Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Zarodniki bakterii Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Viruses Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Bakteriofagi Etap rozwoju: Brak danych</p>
Obszar zastosowania	<p>Wewnątrz</p> <p>W przemyśle spożywczym: Dezynfekcja twardych/nieporowatych powierzchni/sprzętu poprzez natryskiwanie po wcześniejszym wyczyszczeniu</p>
Sposób (-oby) nanoszenia	<p>metoda: Stosowanie ręczne - natryskiwanie.</p> <p>Szczegółowy opis:</p> <p>Rozcieńczony produkt jest ręcznie stosowany poprzez niskociśnieniowe natryskiwanie tylko w dół i w kierunku poziomym.</p>

Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	<p>Stosowana dawka: Od 20 do 200 ml/m²</p> <p>Rozcieńczenie (%): - Przeciwno bakteriom i drożdżom: Z 0,048% PAA (rozcieńczenie produktu przy 0,96% tj. 960 ml/ 100 l) przez czas kontaktu trwający 15 minut, temperatura skutecznego działania wynosi od +4°C do temperatury pokojowej. - Przeciwno bakteriom (w tym zarodnikom bakterii) i drożdżom: Z 0,064% PAA (rozcieńczenie produktu przy 1,28% tj. 1 280 ml / 100 l) przez czas kontaktu trwający 60 minut, temperatura skutecznego działania wynosi od +4°C do temperatury pokojowej. W celu uzyskania dodatkowej aktywności wobec wirusów (w tym bakteriofagów): produkt powinien być stosowany w temperaturze pokojowej.</p> <p>Liczba i harmonogram aplikacji: /</p>
Kategoria (-e) użytkowników	Przemysłowy Profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<p>HDPE z nakrętką i zaworami odpowietrzającymi (waga zależy od gęstości produktu):</p> <p>Kanistry (od 10 do 25 kg), beczki (od 200 do 250 kg), pojemniki IBC (od 1 000 do 1 200 kg), butelki o pojemności 1 litra, dostawa produktu luzem.</p>

4.19.1. Instrukcja użytkowania. dla danego zastosowania

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.19.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Ochrona skóry:

Stosować odpowiednie okulary ochronne i/lub osłonę twarzy podczas fazy mieszania, załadunku i stosowania.

Ochronę dróg oddechowych:

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 10 jest obowiązkowe podczas mieszania i załadunku.

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 20 jest obowiązkowe podczas fazy stosowania.

W przypadku stosowania produktu w miejscach publicznych należy oznaczyć obszar, na którym zastosowano produkt podczas stosowania oraz wskazać możliwe ryzyko dla ludzi i organizmów innych niż docelowe (np. zatrucie pierwotne i wtórne), jak również środki pierwszej pomocy w razie zatrucia.

Przed konserwacją przepłukać pompę i odłączyć ją od instalacji"

Powierzchnia poddana działaniu produktu nie powinna wyschnąć przed spłukaniem.

4.19.3. 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. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.20. Opis użycia

Tabela 20

Zastosowanie # 20 – Dezynfekcja powierzchni i sprzętu poprzez niskociśnieniowe natryskiwanie, automatycznie

Grupa produktowa	Gr. 04 - Dziedzina żywności i pasz
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	-
Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	<p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Bacteria Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Yeasts Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Zarodniki bakterii Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Viruses Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Bakteriofagi Etap rozwoju: Brak danych</p>
Obszar zastosowania	<p>Wewnątrz</p> <p>W przemyśle spożywczym: Dezynfekcja twardych/nieporowatych powierzchni/sprzętu poprzez natryskiwanie po wcześniejszym wyczyszczeniu</p>
Sposób (-oby) nanoszenia	<p>metoda: Natrysk</p> <p>Szczegółowy opis:</p> <p>Rozcieńczony produkt jest natryskiwany na sprzęt, na przenośnik taśmowy, automatycznie.</p> <p>Użytkownik jest obecny, siedzi w obudowie osobistej/w zamkniętej kabinie (np. ciągnik wyposażony w urządzenie do natryskiwania/spieniania). Natryskiwanie jest wykonywane tylko w dół i w kierunku poziomym.</p>
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	<p>Stosowana dawka: Od 20 do 200 ml/m²</p> <p>Rozcieńczenie (%): - Przeciwno bakteriom i drożdżom: Z 0,048% PAA (rozcieńczenie produktu przy 0,96% tj. 960 ml/ 100 l) przez czas kontaktu trwający 15 minut, temperatura skutecznego działania wynosi od +4°C do temperatury pokojowej. - Przeciw bakteriom (w tym zarodnikom bakterii) i drożdżom: Z 0,064% PAA (rozcieńczenie produktu przy 1,28% tj. 1 280 ml / 100 l) przez czas kontaktu trwający 60 minut, temperatura skutecznego działania wynosi od +4°C do temperatury pokojowej. W celu uzyskania dodatkowej aktywności wobec wirusów (w tym bakteriofagów): produkt powinien być stosowany w temperaturze pokojowej.</p> <p>Liczba i harmonogram aplikacji: /</p>
Kategoria (-e) użytkowników	<p>Przemysłowy</p> <p>Profesjonalny</p>

Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	HDPE z nakrętką i zaworami odpowietrzającymi (waga zależy od gęstości produktu): Kanistry (od 10 do 25 kg), beczki (od 200 do 250 kg), pojemniki IBC (od 1 000 do 1 200 kg), butelki o pojemności 1 litra, dostawa produktu luzem.
---	---

4.20.1. *Instrukcja użytkowania. dla danego zastosowania*

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.20.2. *Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania*

Ochrona skóry:

Stosować odpowiednie okulary ochronne i/lub osłonę twarzy podczas fazy mieszania, załadunku i stosowania.

Ochronę dróg oddechowych:

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 10 jest obowiązkowe podczas mieszania i załadunku.

SODO nie jest obowiązkowy podczas fazy stosowania, pod warunkiem, że operator pozostaje w pomieszczeniu kontrolnym i nie wchodzi na obszar poddany działaniu produktu.

W przypadku stosowania produktu w miejscach publicznych należy oznaczyć obszar, na którym zastosowano produkt podczas stosowania oraz wskazać możliwe ryzyko dla ludzi i organizmów innych niż docelowe (np. zatrucie pierwotne i wtórne), jak również środki pierwszej pomocy w razie zatrucia.

Stosowanie jest automatyczne i powinno odbywać się tylko wtedy, gdy nikogo nie ma w obszarze poddawany działaniu produktu.

Przed konserwacją przepłukać pompę i odłączyć ją od instalacji”

Powierzchnia poddana działaniu produktu nie powinna wyschnąć przed spłukaniem.

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

Brak specyficznych instrukcji: zob. sekcję nt. ogólnych wskazówek dotyczących użytkowania.

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

Brak specyficznych instrukcji: zob. sekcję nt. ogólnych wskazówek dotyczących użytkowania.

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

Brak specyficznych instrukcji: zob. sekcję nt. ogólnych wskazówek dotyczących użytkowania.

4.21. **Opis użycia**

Tabela 21

Zastosowanie # 21 – Dezynfekcja powierzchni i sprzętu poprzez niskociśnieniowe natryskiwanie, automatycznie

Grupa produktowa	Gr. 04 - Dziedzina żywności i pasz
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	-

Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	<p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Bacteria Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Yeasts Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Zarodniki bakterii Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Viruses Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Bakteriofagi Etap rozwoju: Brak danych</p>
Obszar zastosowania	<p>Wewnątrz W przemyśle spożywczym: Dezynfekcja twardych/nieporowatych powierzchni/sprzętu poprzez natryskiwanie po wcześniejszym wyczyszczeniu</p>
Sposób (-oby) nanoszenia	<p>metoda: Natrysk</p> <p>Szczegółowy opis: Rozcieńczony roztwór jest automatycznie natrykiwany na powierzchnie bez udziału użytkownika.</p>
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	<p>Stosowana dawka: Od 20 do 200 ml/m²</p> <p>Rozcieńczenie (%): - Przeciwno bakteriom i drożdżom: Z 0,048% PAA (rozcieńczenie produktu przy 0,96% tj. 960 ml/ 100 l) przez czas kontaktu trwający 15 minut, temperatura skutecznego działania wynosi od +4°C do temperatury pokojowej. - Przeciw bakteriom (w tym zarodnikom bakterii) i drożdżom: Z 0,064% PAA (rozcieńczenie produktu przy 1,28% tj. 1 280 ml / 100 l) przez czas kontaktu trwający 60 minut, temperatura skutecznego działania wynosi od +4°C do temperatury pokojowej. W celu uzyskania dodatkowej aktywności wobec wirusów (w tym bakteriofagów): produkt powinien być stosowany w temperaturze pokojowej.</p> <p>Liczba i harmonogram aplikacji: /</p>
Kategoria (-e) użytkowników	<p>Przemysłowy Profesjonalny</p>
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<p>HDPE z nakrętką i zaworami odpowietrzającymi (waga zależy od gęstości produktu):</p> <p>Kanistry (od 10 do 25 kg), beczki (od 200 do 250 kg), pojemniki IBC (od 1 000 do 1 200 kg), butelki o pojemności 1 litra, dostawa produktu luzem.</p>

4.21.1. Instrukcja użytkowania. dla danego zastosowania

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.21.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Ochrona skóry:

Stosować odpowiednie okulary ochronne i/lub osłonę twarzy podczas fazy mieszania, załadunku i stosowania.

Ochronę dróg oddechowych:

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 10 jest obowiązkowe podczas mieszania i załadunku.

Stosowanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) nie jest obowiązkowe podczas fazy stosowania, pod warunkiem, że operator nie wchodzi na obszar poddany działaniu produktu i pozostaje w pomieszczeniu kontrolnym.

W przypadku stosowania produktu w miejscach publicznych należy oznaczyć obszar, na którym zastosowano produkt podczas stosowania oraz wskazać możliwe ryzyko dla ludzi i organizmów innych niż docelowe (np. zatrucie pierwotne i wtórne), jak również środki pierwszej pomocy w razie zatrucia.

Przed konserwacją przepłukać pompę i odłączyć ją od instalacji”

Powierzchnia poddana działaniu produktu nie powinna wyschnąć przed spłukaniem.

4.21.3. *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. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.22. Opis użycia

Tabela 22

Zastosowanie # 22 – Dezynfekcja powierzchni wewnętrznych (rurociągów, zbiorników, pojemników itp.) metodą CIP

Grupa produktowa	Gr. 04 - Dziedzina żywności i pasz
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	-
Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	<p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Bacteria Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Yeasts Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Zarodniki bakterii Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Viruses Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Bakteriofagi Etap rozwoju: Brak danych</p>
Obszar zastosowania	<p>Wewnątrz</p> <p>W przemyśle spożywczym: Dezynfekcja twardych/nieporowatych powierzchni poprzez procedury CIP (z obiegiem) po wcześniejszym wyczyszczeniu</p>

Sposób (-oby) nanoszenia	<p>metoda: System zamknięty</p> <p>Szczegółowy opis:</p> <p>Rozcieńczony produkt automatycznie przepływa ze zbiorników CIP przez zamknięte rurociągi i instalacje.</p> <p>Po zakończeniu procedury dezynfekcji pojemniki (rurociągi i zbiorniki) są opróżniane i płukane wodą w warunkach systemu zamkniętego.</p>
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	<p>Stosowana dawka: -</p> <p>Rozcieńczenie (%): - Przeciwno bakteriom i drożdżom: Z 0,048% PAA (rozcieńczenie produktu przy 0,96% tj. 960 ml/ 100 l) przez czas kontaktu trwający 15 minut, temperatura skutecznego działania wynosi od +4°C do temperatury pokojowej. - Przeciw bakteriom (w tym zarodnikom bakterii) i drożdżom: Z 0,064% PAA (rozcieńczenie produktu przy 1,28% tj. 1 280 ml / 100 l) przez czas kontaktu trwający 60 minut, temperatura skutecznego działania wynosi od +4°C do temperatury pokojowej. W celu uzyskania dodatkowej aktywności wobec wirusów (w tym bakteriofagów): produkt powinien być stosowany w temperaturze pokojowej.</p> <p>Liczba i harmonogram aplikacji: /</p>
Kategoria (-e) użytkowników	Przemysłowy Profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<p>HDPE z nakrętką i zaworami odpowietrzającymi (waga zależy od gęstości produktu):</p> <p>Kanistry (od 10 do 25 kg), beczki (od 200 do 250 kg), pojemniki IBC (od 1 000 do 1 200 kg), butelki o pojemności 1 litra, dostawa produktu luzem.</p>

4.22.1. Instrukcja użytkownika. dla danego zastosowania

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.22.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Ochrona skóry:

Stosować odpowiednie okulary ochronne i/lub osłonę twarzy podczas fazy mieszania i załadunku.

Ochronę dróg oddechowych:.

Przed konserwacją przepłukać pompę i odłączyć ją od instalacji”

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 4 jest obowiązkowe podczas mieszania i załadunku.

4.22.3. 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. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.2.3. Opis użycia

Tabela 23

Zastosowanie # 23 – Dezynfekcja wody używanej do płukania przedmiotów z recyklingu podczas procesu mycia

Grupa produktowa	Gr. 04 - Dziedzina żywności i pasz
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	-
Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Bacteria Etap rozwoju: Brak danych Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Yeasts Etap rozwoju: Brak danych
Obszar zastosowania	Wewnątrz W przemyśle spożywczym: Dezynfekcja wody (w czystych warunkach) używanej do płukania przedmiotów z recyklingu = Woda o jakości wody pitnej krótko przechowywana w zbiornikach do momentu użycia do płukania przedmiotów takich jak butelki. Wodę należy dezynfekować w celu uniknięcia ponownego skażenia oraz w stopniu pozwalającym na uniknięcie skażenia krzyżowego wewnętrznych powierzchni butelek
Sposób (-oby) nanoszenia	metoda: System zamknięty Szczegółowy opis: Skoncentrowany produkt zostanie wpompowany do zbiornika, z którego będzie w sposób ciągły dozowany do strumienia wody. Rozcieńczenie produktu do zamierzonego stężenia roboczego następuje w strumieniu wody. To zastosowanie jest zamkniętym, zautomatyzowanym procesem.
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: - Rozcieńczenie (%): Przeciwno bakteriom i drożdżom: Z 0,008% PAA (rozcieńczenie produktu przy 0,16% tj. 160 ml/ 100 l) w temperaturze pokojowej przez czas kontaktu trwający 15 minut. Liczba i harmonogram aplikacji: /
Kategoria (-e) użytkowników	Przemysłowy Profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	HDPE z nakrętką i zaworami odpowietrzającymi (waga zależy od gęstości produktu): Kanistry (od 10 do 25 kg), beczki (od 200 do 250 kg), pojemniki IBC (od 1 000 do 1 200 kg), butelki o pojemności 1 litra, dostawa produktu luzem.

4.23.1. *Instrukcja użytkowania. dla danego zastosowania*

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.23.2. *Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania*

Ochrona skóry:

Stosować odpowiednie okulary ochronne i/lub osłonę twarzy podczas fazy mieszania, załadunku i stosowania.

Ochronę dróg oddechowych: Nieobowiązkowe.

W przypadku stosowania produktu w miejscach publicznych należy oznaczyć obszar, na którym zastosowano produkt podczas stosowania oraz wskazać możliwe ryzyko dla ludzi i organizmów innych niż docelowe (np. zatrucie pierwotne i wtórne), jak również środki pierwszej pomocy w razie zatrucia

Przed konserwacją przepłukać pompę i odłączyć ją od instalacji”

4.23.3. *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. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

5. OGÓLNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE STOSOWANIA ⁽¹⁾ Z META SPC 1

5.1. Instrukcje stosowania

1. Wszystkie powierzchnie, które mają być dezynfekowane, muszą być oczyszczone przed procedurą dezynfekcji

2. Cykl dezynfekcji :

— Przed użyciem produkty należy rozcieńczyć w wodzie pitnej.

— Stopień rozcieńczenia i czas kontaktu zależą od danego zastosowania. Należy zapoznać się z opisem metody nakładania związanej z każdym z zastosowań.

— Końcowe płukanie (wodą pitną) jest obowiązkowe: po procedurze dezynfekcji powierzchnie poddane działaniu produktu są spłukiwane wodą, a woda odprowadzana jest do kanalizacji. W odniesieniu do wyjątków należy zapoznać się z opisem metody nakładania związanej z każdym z zastosowań.

Tylko do stosowania w miejscach niedostępnych dla ogółu ludności i zwierząt towarzyszących.

Brak dostępu dla ogółu ludności podczas stosowania produktu.

· Procedury dezynfekcji **metodą CIP**- Końcowy etap płukania (wodą pitną).

Po zakończeniu procedury dezynfekcji pojemniki CIP (rurociągi i zbiorniki) są opróżniane i płukane wodą w warunkach systemu zamkniętego

· Procedury dezynfekcji **poprzez zanurzenie** : Kąpiel nie jest przeznaczona do ponownego użycia. Kąpiel należy stosować tylko raz dziennie po pracy i codziennie zastępować świeżym roztworem.

· Procedury dezynfekcji **poprzez natryskiwanie** : powierzchnie przeznaczone do dezynfekcji muszą być wystarczająco mokre, aby pozostały wilgotne przez wymagany czas kontaktu w celu optymalnej dezynfekcji. Następnie użytkownik powinien zwrócić uwagę na całkowite zwilżenie powierzchni roztworem dezynfekującym.

Dawka do natryskiwania rozcieńczonym produktem musi wynosić od 20 do 30 ml/m²

⁽¹⁾ Instrukcje użytkowania., środki zmniejszające ryzyko oraz pozostałe wskazówki dotyczące stosowania na podstawie niniejszego punktu obowiązują w przypadku wszystkich zastosowań objętych pozwoleniem w ramach meta SPC 1.

5.2. Środki zmniejszające ryzyko

Ochrona skóry:

Podczas obchodzenia się z produktem należy stosować rękawice ochronne odporne na chemikalia (materiał, z którego muszą być wykonane rękawice, zostanie określony przez posiadacza zezwolenia na produkt w informacji o produkcie).

Należy nosić kombinezon ochronny, który nie przepuszcza danego produktu biobójczego (materiał kombinezonu zostanie określony przez posiadacza zezwolenia w informacji o produkcie).

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

Skutki pośrednie

Dwa teoretyczne produkty są utleniaczami i są reaktywne. W przypadku rozkładu termicznego jako produkty rozkładu będą uwalniane para wodna i tlen. Uwalnianie tlenu może wspomagać spalanie.

Również kontakt z zanieczyszczeniami, katalizatorami rozkładu, solami metali, zasadami, środkami redukującymi może prowadzić do samoprzyspieszonego, egzotermicznego rozkładu i powstawania tlenu.

W przypadku rozkładu produktów w przestrzeniach zamkniętych i rurociągach istnieje ryzyko nadciśnienia i rozerwania.

Środki pierwszej pomocy

Ø **Porady ogólne**

Opuścić obszar niebezpieczny.

Zadbać o własne bezpieczeństwo.

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

Ø **Droga oddechowa**

Wyprowadzić osoby poszkodowane na świeże powietrze.

Możliwe nieprzyjemne działanie: działa drażniąco na skórę i błony śluzowe oczu i dróg oddechowych oraz wywołuje kaszel.

W przypadku wystąpienia trudności w oddychaniu (np. silny, ciągły kaszel): pacjent powinien przebywać w pozycji półsiedzącej z uniesioną górną częścią ciała; zapewnić ciepło i spokój; natychmiast wezwać lekarza.

Ø **Po kontakcie ze skórą**

W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast przemyć dużą ilością wody.

Skonsultować się z lekarzem.

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

Zanieczyszczoną lub nasączoną odzież natychmiast spłukać wodą.

Ø **Po kontakcie z oczami**

Niezwłocznie przepłukać dużą ilością wody przez przynajmniej 10 minut, przy otwartych powiekach.

Chronić nieuszkodzone oko.

Kontynuować płukanie roztworem do płukania oczu.

Wezwać pogotowie ratunkowe (żrące oparzenie oczu)

Natychmiastowe dalsze leczenie w szpitalu okulistycznym / u okulisty.

Kontynuować płukanie oka do czasu przybycia do szpitala okulistycznego.

Ø **Po spożyciu**

Nie wywoływać wymiotów.

Niebezpieczeństwo przedostania się do płuc (zagrożenie dla oddychania) w przypadku połknięcia lub wymiotów, z powodu wydzielania się gazu i tworzenia się piany.

Tylko wtedy, gdy pacjent jest w pełni przytomny: zalecić przepłukanie jamy ustnej wodą; polecić pacjentowi picie dużej ilości wody małymi łykami; zapewnić pacjentowi ciepło i odpoczynek.

Niezwłocznie powiadomić pogotowie ratunkowe (słowo kluczowe: oparzenie kwasem).

Ø **Uwagi dla lekarza**

Leczenie jak przy oparzeniach chemicznych.

W następstwie wdychania:

Możliwe jest powstanie toksycznego obrzęku płuc, jeżeli mimo ostrego działania drażniącego produkt jest nadal wdychany (np. jeżeli nie można opuścić obszaru zagrożenia).

Profilaktyka toksycznego obrzęku płuc z zastosowaniem sterydów wziewnych (spray dozujący, np. auksiloson).

W przypadku połknięcia substancji:

Zagrożenie spowodowane aspiracją.

Ryzyko zatoru gazowego.

W przypadku nadmiernego obciążenia żołądka z powodu wydzielania się gazu należy włożyć rurkę syfonową.

Wczesna endoskopia w celu oceny zmian błony śluzowej przełyku i żołądka, które mogą się pojawić.

W razie potrzeby odessać resztki substancji.

Nie podawać węgla aktywowanego, ponieważ istnieje ryzyko uwolnienia dużej ilości gazu z nadtlenu wodoru.

Środki nadzwyczajne w celu ochrony środowiska

Przestrzegać przepisów dotyczących zapobiegania zanieczyszczeniu wód (zbieranie, tamowanie, zasypywanie).

Nie dopuścić do przedostania się do kanałów wodnych, wód powierzchniowych ani do gruntu.

Ø **Metody służące do usuwania**

Zanieczyszczoną powierzchnię dokładnie oczyścić; zalecanym środkiem czyszczącym jest woda.

W przypadku niewielkich wycieków rozcieńczyć produkt dużą ilością wody i spłukać lub wchłonąć produktem zawierającym materiał wiążący ciecze, np. chemisorpcja, ziemia krzemkowa, spoiwo uniwersalne. Nie stosować tekstyliów, trocin, substancji łatwopalnych. Po związaniu zebrać mechanicznie do odpowiednich pojemników. Usuwać wchłonięty materiał zgodnie z przepisami.

Ø **Porady dodatkowe**

Zabezpieczyć lub usunąć wszelkie źródła zapłonu.

Natychmiast odizolować uszkodzone pojemniki, jeśli jest to możliwe i bezpieczne.

Odciąć źródło wycieku, jeśli jest to możliwe i bezpieczne.

Uszkodzone pojemniki umieścić w pojemniku na odpady (pojemniku na odpady opakowaniowe) z tworzywa sztucznego (nie metalu).

Nie uszczelniać uszkodzonych pojemników ani pojemników na odpady (niebezpieczeństwo rozerwania na skutek rozkładu produktu).

Wyjętego produktu nie wkładać ponownie do pojemnika.

Nigdy nie przelewać rozlanego produktu do oryginalnego pojemnika w celu ponownego użycia (ryzyko rozkładu).

5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

Nie usuwać niewykorzystanego produktu do gleby, cieków wodnych, rur (zlewu, toalety...) ani kanalizacji

Niewykorzystany produkt, jego opakowanie oraz wszystkie pozostałe odpady należy usuwać zgodnie z miejscowymi przepisami.

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

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym, dobrze zamkniętym pojemniku w chłodnym i dobrze wietrzonej miejscu Chronić produkt przed działaniem bezpośrednich promieni słonecznych oraz źródłami ciepła i zapłonu

Okres trwałości produktów wynosi 6 miesięcy.

Produkty należy przechowywać w temperaturze poniżej +30°C.

6. INNE INFORMACJE

Wartości referencyjne kwasu nadoctowego i nadtlenu wodoru stosowane do oceny ryzyka:

PAA : AECinhal = 0,5 mg/m³

HP : AECinhal = 1,25 mg/m³

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

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

Nazwa handlowa	SOPUROXID 5		Obszar rynku: EU		
	HyPro Biocide 5-22		Obszar rynku: EU		
	AGRIOXID 5		Obszar rynku: EU		
	TECMA CUAR HPA		Obszar rynku: EU		
Numer pozwolenia	EU-0026179-0001 1-1				
Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)
Kwas nadoctowy		Substancja czynna	79-21-0	201-186-8	5,0
Kwas siarkowy		Substancja niebędąca substancją czynną	7664-93-9	231-639-5	0,2
Nadtlenek wodoru		Substancja niebędąca substancją czynną	7722-84-1	231-765-0	22,0
Kwas octowy		Substancja niebędąca substancją czynną	64-19-7	200-580-7	9,55

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

Nazwa handlowa	SOPUROXID 5C		Obszar rynku: EU		
	DEPTIL TR 5		Obszar rynku: EU		
	DIS OXI-5+		Obszar rynku: EU		
	ANTI-GERM DES OXI-50 TC		Obszar rynku: EU		
	Peracid ATR +		Obszar rynku: EU		

	FOR-Acid TR +	Obszar rynku: EU			
	X-CID TR 50 +	Obszar rynku: EU			
Numer pozwolenia	EU-0026179-0002 1-1				
Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)
Kwas nadoctowy		Substancja czynna	79-21-0	201-186-8	5,0
Kwas siarkowy		Substancja niebędąca substancją czynną	7664-93-9	231-639-5	24,04
Nadtlenek wodoru		Substancja niebędąca substancją czynną	7722-84-1	231-765-0	16,5
Kwas octowy		Substancja niebędąca substancją czynną	64-19-7	200-580-7	5,8

META SPC 2

1. META SPC 2 – INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

1.1. **Meta SPC 2 – identyfikator**

Identyfikator	Meta SPC2
---------------	-----------

1.2. **Rozszerzenie numeru pozwolenia**

Numer	1-2
-------	-----

1.3. **Grupa produktowa**

Grupa produktowa	Gr. 02 - Środki dezynfekcyjne lub glonobójcze nieprzeznaczone do bezpośredniego stosowania wobec ludzi ani zwierząt Gr. 04 - Dziedzina żywności i pasz Gr. 03 - Higiena weterynaryjna
------------------	---

2. META SPC 2 – SKŁAD

2.1. **Informacje jakościowe i ilościowe dotyczące składu z meta SPC 2**

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)	
					Min.	Maks.
Kwas nadoctowy		Substancja czynna	79-21-0	201-186-8	3,2	3,2
Kwas siarkowy		Substancja niebędąca substancją czynną	7664-93-9	231-639-5	0,8	1,0

Nadtlenek wodoru		Substancja niebędąca substancją czynną	7722-84-1	231-765-0	23,5	23,5
Kwas octowy		Substancja niebędąca substancją czynną	64-19-7	200-580-7	6,45	7,5

2.2. Rodzaj(e) receptury z meta SPC 2

Postać użytkowa	SL- Koncentrat rozpuszczalny
-----------------	------------------------------

3. ZWROTY WSKAZUJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA I ZWROTY OKREŚLAJĄCE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI Z META SPC 2

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	<p>Może intensyfikować pożar; utleniacz. Może powodować korozję metali. Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu . Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą. Działa szkodliwie po połknięciu.</p>
Zwroty wskazujące środki ostrożności	<p>Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. – Nie palić. Stosować ochronę twarzy. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami):Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.Spłukać skórę pod strumieniem wody. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU:Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.. Stosować ochronę oczu. Stosować rękawice ochronne. Zastosować wszelkie środki ostrożności w celu uniknięcia mieszania z innymi materiałami zapalnymi . Unikać wdychania par. Dokładnie umyć ręcepo użyciu. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu Zastosować określone leczenie (patrz informacjena etykiecie). Wypłukać usta. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. W PRZYPADKU POŁKNIECIA:W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.. W PRZYPADKU POŁKNIECIA:Wypłukać usta.NIE wywoływać wymiotów. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ:Umyć dużą ilością wody. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH:Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. Zdjąć zanieczyszczoną odzież.I wyprać przed ponownym użyciem. Przechowywać pod zamknięciem. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Usuwać zawartość do zgodnie z miejscowymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi przepisami. Stosować odzież ochronną. Usuwać pojemnik do zgodnie z miejscowymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi przepisami. Przechowywać w chłodnym miejscu. Unikać uwolnienia do środowiska. Zebrać wyciek. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami):Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.Spłukać skórę pod prysznicem.</p>

	Nie wdychać par. Unikać wdychania rozpylonej cieczy. Nie wdychać rozpylonej cieczy.
--	---

4. ZASTOSOWANIE(-A) OBJĘTE POZWOLENIEM Z META SPC 2

4.1. Opis użycia

Tabela 24

Zastosowanie # 1 – Dezynfekcja pomieszczeń poprzez zamglawianie - W obszarach przemysłowych, publicznych i należących do opieki zdrowotnej niemedycejskich (przemysł farmaceutyczny i kosmetyczny)

Grupa produktowa	Gr. 02 - Środki dezynfekcyjne lub glonobójcze nieprzeznaczone do bezpośredniego stosowania wobec ludzi ani zwierząt
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	-
Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap 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: Zarodniki bakterii Etap rozwoju: Brak danych
Obszar zastosowania	Wewnątrz W obszarach przemysłowych, publicznych i należących do opieki zdrowotnej niemedycejskich : Dezynfekcja twardych/nieporowatych powierzchni poprzez zamglawianie.
Sposób (-oby) nanoszenia	metoda: Zamglawianie Szczegółowy opis: Zamglawianie rozcieńczonym produktem
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: - Rozcieńczenie (%): Aktywny przeciwko bakteriom (w tym zarodnikom bakterii) i drożdżom: Z 5,6 ml/m ³ (rozcieńczenie produktu przy 40% tj. 40 l/ 100 l tj. 1,28% PAA) w temperaturze pokojowej przez czas kontaktu trwający 2 godziny (po dyfuzji) Liczba i harmonogram aplikacji: /
Kategoria (-e) użytkowników	Przemysłowy Profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	HDPE z nakrętką i zaworami odpowietrzającymi (waga zależy od gęstości produktu): Kanistry (od 10 do 25 kg), beczki (od 200 do 250 kg), pojemniki IBC (od 1 000 do 1 200 kg), butelki o pojemności 1 litra, dostawa produktu luzem.

4.1.1. Instrukcja użytkowania. dla danego zastosowania

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.1.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Ochrona skóry:

Stosować odpowiednie okulary ochronne i/lub osłonę twarzy podczas fazy mieszania, załadunku i stosowania.

Ochronę dróg oddechowych:

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 4 jest obowiązkowe podczas mieszania i załadunku.

W przypadku stosowania produktu w miejscach publicznych należy oznaczyć obszar, na którym zastosowano produkt podczas stosowania oraz wskazać możliwe ryzyko dla ludzi i organizmów innych niż docelowe (np. zatrucie pierwotne i wtórne), jak również środki pierwszej pomocy w razie zatrucia

Przed konserwacją przepłukać pompę i odłączyć ją od instalacji.

Ponowne wejście ogółu ludności może mieć miejsce wyłącznie po wysuszeniu powierzchni i zastosowaniu wystarczającej wentylacji.

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. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.2. Opis użycia

Tabela 25

Zastosowanie # 2 – Dezynfekcja pomieszczeń poprzez zamglawianie - W obszarach rolniczych i ogrodniczych (jeżeli nie ma roślin – tylko do celów higieny ogólnej)

Grupa produktowa	Gr. 02 - Środki dezynfekcyjne lub glonobójcze nieprzeznaczone do bezpośredniego stosowania wobec ludzi ani zwierząt
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	-
Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Bacteria Etap rozwoju: Brak danych Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Yeasts Etap rozwoju: Brak danych
Obszar zastosowania	Wewnątrz W obszarach rolniczych/ogrodniczych: Dezynfekcja twardych/nieporowatych powierzchni poprzez zamglawianie po wcześniejszym wyczyszczeniu
Sposób (-oby) nanoszenia	metoda: Zamglawianie Szczegółowy opis: Zamglawianie rozcieńczonym produktem

Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: - Rozcieńczenie (%): Przeciwno bakteriom i drożdżom: Z 5,6 ml/m ³ (rozcieńczenie produktu przy 40% tj. 40 l/ 100 l tj. 1,28% PAA) w temperaturze pokojowej przez czas kontaktu trwający 2 godziny (po dyfuzji) Liczba i harmonogram aplikacji: /
Kategoria (-e) użytkowników	Przemysłowy Profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	HDPE z nakrętką i zaworami odpowietrzającymi (waga zależy od gęstości produktu): Kanistry (od 10 do 25 kg), beczki (od 200 do 250 kg), pojemniki IBC (od 1 000 do 1 200 kg), butelki o pojemności 1 litra, dostawa produktu luzem.

4.2.1. Instrukcja użytkowania. dla danego zastosowania

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.2.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Ochrona skóry:

Stosować odpowiednie okulary ochronne i/lub osłonę twarzy podczas mieszania i załadunku.

Ochronę dróg oddechowych:

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 4 jest obowiązkowe podczas mieszania i załadunku.

W przypadku stosowania produktu w miejscach publicznych należy oznaczyć obszar, na którym zastosowano produkt podczas stosowania oraz wskazać możliwe ryzyko dla ludzi i organizmów innych niż docelowe (np. zatrucie pierwotne i wtórne), jak również środki pierwszej pomocy w razie zatrucia

Przed konserwacją przepłukać pompę i odłączyć ją od instalacji.

Ponowne wejście ogółu ludności może mieć miejsce wyłącznie po wysuszeniu powierzchni i zastosowaniu wystarczającej wentylacji.

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. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.3. Opis użycia

Tabela 26

Zastosowanie # 3 – Dezynfekcja pomieszczeń poprzez zamgławianie - W obszarach rolniczych i ogrodniczych (jeżeli nie ma roślin – tylko do celów higieny ogólnej)

Grupa produktowa	Gr. 03 - Higiena weterynaryjna
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	-
Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Bacteria Etap rozwoju: Brak danych Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Yeasts Etap rozwoju: Brak danych
Obszar zastosowania	Wewnątrz W budynkach inwentarskich : Dezynfekcja twardych/nieporowatych powierzchni poprzez zamgławianie po wcześniejszym wyczyszczeniu
Sposób (-oby) nanoszenia	metoda: Zamgławianie Szczegółowy opis: Zamgławianierozcieńczonym produktem
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: - Rozcieńczenie (%): Przeciwno bakteriom i drożdżom: Z 5,6 ml/m ³ (rozcieńczenie produktu przy 40% tj. 40 l/ 100 l tj. 1,28% PAA) w temperaturze pokojowej przez czas kontaktu trwający 2 godziny (po dyfuzji) Liczba i harmonogram aplikacji: /
Kategoria (-e) użytkowników	Przemysłowy Profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	HDPE z nakrętką i zaworami odpowietrzającymi (waga zależy od gęstości produktu): Kanistry (od 10 do 25 kg), beczki (od 200 do 250 kg), pojemniki IBC (od 1 000 do 1 200 kg), butelki o pojemności 1 litra, dostawa produktu luzem.

4.3.1. Instrukcja użytkowania. dla danego zastosowania

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.3.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Ochrona skóry:

Stosować odpowiednie okulary ochronne i/lub osłonę twarzy podczas mieszania i załadunku.

Ochronę dróg oddechowych:

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 4 jest obowiązkowe podczas mieszania i załadunku.

W przypadku stosowania produktu w miejscach publicznych należy oznaczyć obszar, na którym zastosowano produkt podczas stosowania oraz wskazać możliwe ryzyko dla ludzi i organizmów innych niż docelowe (np. zatrucie pierwotne i wtórne), jak również środki pierwszej pomocy w razie zatrucia

Przed konserwacją przepłukać pompę i odłączyć ją od instalacji.

Produkt stosować tylko w pustych pomieszczeniach inwentarskich. Ponowne wejście zwierząt może mieć miejsce wyłącznie po zastosowaniu odpowiedniej wentylacji i wysuszeniu powierzchni.

Ponowne wejście ogółu ludności może mieć miejsce wyłącznie po wysuszeniu powierzchni i zastosowaniu wystarczającej wentylacji.

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. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.4. Opis użycia

Tabela 27

Zastosowanie # 4 – Dezynfekcja pomieszczeń poprzez zamglawianie - W obszarach rolniczych i ogrodniczych (jeżeli nie ma roślin – tylko do celów higieny ogólnej)

Grupa produktowa	Gr. 04 - Dziedzina żywności i pasz
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	-
Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	<p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Bacteria Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Yeasts Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Zarodniki bakterii Etap rozwoju: Brak danych</p>
Obszar zastosowania	<p>Wewnątrz</p> <p>W obszarach żywności i pasz (pomieszczenia magazynowe): Dezynfekcja twardych/nieporowatych powierzchni poprzez zamglawianie.</p>
Sposób (-oby) nanoszenia	<p>metoda: Zamglawianie</p> <p>Szczegółowy opis:</p> <p>Zamglawianie rozcieńczonym produktem</p>
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	<p>Stosowana dawka: -</p> <p>Rozcieńczenie (%): Aktywny przeciwko bakteriom (w tym zarodnikom bakterii) i drożdżom Z 5,6 ml/m³ (rozcieńczenie produktu przy 40% tj. 40 l/ 100 l tj. 1,28% PAA) w temperaturze pokojowej przez czas kontaktu trwający 2 godziny (po dyfuzji)</p>

	Liczba i harmonogram aplikacji: /
Kategoria (-e) użytkowników	Przemysłowy Profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	HDPE z nakrętką i zaworami odpowietrzającymi (waga zależy od gęstości produktu): Kanistry (od 10 do 25 kg), beczki (od 200 do 250 kg), pojemniki IBC (od 1 000 do 1 200 kg), butelki o pojemności 1 litra, dostawa produktu luzem.

4.4.1. Instrukcja użytkowania. dla danego zastosowania

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.4.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Ochrona skóry:

Stosować odpowiednie okulary ochronne i/lub osłonę twarzy podczas mieszania i załadunku.

Ochronę dróg oddechowych:

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 4 jest obowiązkowe podczas mieszania i załadunku.

W przypadku stosowania produktu w miejscach publicznych należy oznaczyć obszar, na którym zastosowano produkt podczas stosowania oraz wskazać możliwe ryzyko dla ludzi i organizmów innych niż docelowe (np. zatrucie pierwotne i wtórne), jak również środki pierwszej pomocy w razie zatrucia

Przed konserwacją przepłukać pompę i odłączyć ją od instalacji.

Ponowne wejście ogółu ludności może mieć miejsce wyłącznie po wysuszeniu powierzchni i zastosowaniu wystarczającej wentylacji.

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. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

5. OGÓLNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE STOSOWANIA (*) Z META SPC 2

5.1. Instrukcje stosowania

1. Wszystkie powierzchnie, które mają być dezynfekowane, muszą być oczyszczone przed procedurą dezynfekcji.

W odniesieniu do wyjątków należy zapoznać się z opisem metody nakładania związanej z każdym z zastosowań.

(*) Instrukcje użytkowania, środki zmniejszające ryzyko oraz pozostałe wskazówki dotyczące stosowania na podstawie niniejszego punktu obowiązują w przypadku wszystkich zastosowań objętych pozwoleniem w ramach meta SPC 2.

2. Cykl dezynfekcji :

- Przed użyciem produkty należy rozcieńczyć w wodzie pitnej.
- Stopień rozcieńczenia i czas kontaktu zależą od danego zastosowania. Należy zapoznać się z opisem metody nakładania związanej z każdym z zastosowań.
- Końcowe płukanie (wodą pitną) jest obowiązkowe: po procedurze dezynfekcji powierzchnie poddane działaniu produktu są spłukiwane wodą, a woda odprowadzana jest do kanalizacji. W odniesieniu do wyjątków należy zapoznać się z opisem metody nakładania związanej z każdym z zastosowań.

Meta SPC 2 : Procedury dezynfekcji poprzez zamgławianie

Produkt SOPUROXID 3.2 jest płynnym środkiem dezynfekcyjnym do stosowania (po rozcieńczeniu do 40%) poprzez zamgławianie w celu dezynfekcji powierzchni drogą powietrzną i do stosowania wewnątrz pomieszczeń wyłącznie przez profesjonalnych użytkowników.

Zawsze sprawdzić kompatybilność produktów z twardymi/nieporowatymi powierzchniami, które mają być poddane dezynfekcji.

Produkt SOPUROXID 3.2 opracowano i wykazano jego skuteczność (w badaniach skuteczności przeprowadzonych zgodnie ze standardem NF T 72 281) przy użyciu jednego urządzenia HYSpray, w pomieszczeniach o objętości od 30 do 150 m³ (objętość na zastosowanie i na urządzenie) z przepływem 0,047 ml/min/m³.

Można stosować inne urządzenia. Muszą być one zaprojektowane do pracy z produktami na bazie PAA oraz umożliwić produkcję mgły zdolnej do zawieszenia się w powietrzu i pod warunkiem, że urządzenia te spełniają następujące cechy:

- 1) Wielkość cząstek (średnich kropli): od 1 do 15 µm
- 2) Natężenie przepływu: 0,047 ml/min/m³
- 3) Dawka stosowania: 5,6 ml/m³
- 4) Pojemność pomieszczenia od 30 do 150 m³ na zastosowanie i na urządzenie (tj. czas dyfuzji od 5 do 30 minut).

— Dezynfekcję drogą powietrzną należy wykonywać tylko po dokładnym oczyszczeniu i spłukaniu.

Powierzchnie, które mają być dezynfekowane, należy osuszyć przed procedurą dezynfekcji. Zwrócić uwagę na otwarcie drzwi szafek. Sprawdzić temperaturę i wilgotność względną w pomieszczeniu (ustawić pomiędzy 40 a 80%), aby uzyskać optymalny poziom dla wydajności produktu.

— Pomieszczenie, w którym odbywa się zamgławianie, jest szczelnie zamykane na czas zamgławiania, nie ma w nim użytkowników:

Przed rozpoczęciem cyklu dezynfekcji poprzez zamgławianie pomieszczenie przeznaczone do dezynfekcji jest uszczelniane. Wszystkie zadania związane z bezpieczeństwem przy przeprowadzaniu dekontaminacji są powierzane użytkownikowi, który ukończył niezbędne szkolenie. Wśród takich zadań pierwszym krokiem jest wyłączenie central wentylacyjnych i zamknięcie wlotu oraz wylotu powietrza, aby produkt nie rozprzestrzenił się w innych pomieszczeniach. Drzwi na zewnątrz obszaru są następnie zablokowane, a w przypadku niewystarczającej szczelności połączeń naklejana jest taśma w celu uszczelnienia. Najlepiej wybrać taśmę pomarańczową lub w jaskrawym kolorze, aby przyciągnąć uwagę, oraz umieścić napis „Zakaz wstępu, trwa dezynfekcja pomieszczenia”. Tylko do stosowania w miejscach niedostępnych dla ogółu ludności i zwierząt towarzyszących”.

— Użytkownik powinien zawsze przeprowadzić walidację mikrobiologiczną dezynfekcji w pomieszczeniach, które mają być zdezynfekowane (lub w odpowiednim „pomieszczeniu standardowym”, jeśli dotyczy) przy użyciu urządzeń, które mają być użyte, po czym może sporządzić protokół dezynfekcji tych pomieszczeń i stosować go później. Każde urządzenie lub dana instalacja podlega systematycznej walidacji podczas konfiguracji.

5.2. Środki zmniejszające ryzyko

Ochrona skóry

Podczas obchodzenia się z produktem należy stosować rękawice ochronne odporne na chemikalia (materiał, z którego muszą być wykonane rękawice, zostanie określony przez posiadacza zezwolenia na produkt w informacji o produkcie).

Należy nosić kombinezon ochronny, który nie przepuszcza danego produktu biobójczego (materiał kombinezonu zostanie określony przez posiadacza zezwolenia w informacji o produkcie).

+ Dodatkowe szczególne RMM do zastosowań **zamgławiania** :

Tylko do stosowania w miejscach niedostępnych dla ogółu ludności i zwierząt towarzyszących.

— Po zastosowaniu preparatu dezynfekcyjnego poprzez zamgławianie i wymaganym czasie kontaktu dla optymalnej dezynfekcji (2 godziny) pomieszczenie musi być wentylowane, najlepiej przez wentylację mechaniczną, co najmniej przez 60 minut.

Czas trwania wentylacji musi być ustalony poprzez pomiar odpowiednimi urządzeniami pomiarowymi (określonymi przez posiadacza zezwolenia w informacji o produkcie).

— Po wentylacji ponowne wejście na dezynfekowany obszar jest dozwolone tylko po sprawdzeniu stężenia kwasu nadoctowego i nadtlenu wodoru w powietrzu i stwierdzeniu, że spadło ono poniżej odpowiednich wartości referencyjnych (AEC):

— Stężenie PAA w powietrzu musiało spaść do 0,5 mg/m³.

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

Skutki pośrednie

Dwa produkty są utleniaczami i są reaktywne. W przypadku rozkładu termicznego jako produkty rozkładu będą uwalniane para wodna i tlen. Uwalnianie tlenu może wspomagać spalanie.

Również kontakt z zanieczyszczeniami, katalizatorami rozkładu, solami metali, zasadami, środkami redukującymi może prowadzić do samoprzyspieszonego, egzotermicznego rozkładu i powstawania tlenu.

W przypadku rozkładu produktów w przestrzeniach zamkniętych i rurociągach istnieje ryzyko nadciśnienia i rozerwania.

Środki pierwszej pomocy

Ø **Porady ogólne**

Opuścić obszar niebezpieczny.

Zadbać o własne bezpieczeństwo.

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

Ø **Droga oddechowa**

Wyprowadzić osoby poszkodowane na świeże powietrze.

Możliwe nieprzyjemne działanie: działa drażniąco na skórę i błony śluzowe oczu i dróg oddechowych oraz wywołuje kaszel.

W przypadku wystąpienia trudności w oddychaniu (np. silny, ciągły kaszel): pacjent powinien przebywać w pozycji półsiedzącej z uniesioną górną częścią ciała; zapewnić ciepło i spokój; natychmiast wezwać lekarza.

Ø **Po kontakcie ze skórą**

W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast przemyć dużą ilością wody.

Skonsultować się z lekarzem.

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

Zanieczyszczoną lub nasączoną odzież natychmiast spłukać wodą.

Ø **Po kontakcie z oczami**

Niezwłocznie przepłukać dużą ilością wody przez przynajmniej 10 minut, przy otwartych powiekach.

Chronić nieuszkodzone oko.

Kontynuować płukanie roztworem do płukania oczu.

Wezwać pogotowie ratunkowe (żrące oparzenie oczu)

Natychmiastowe dalsze leczenie w szpitalu okulistycznym / u okulisty.
Kontynuować płukanie oka do czasu przybycia do szpitala okulistycznego.

Ø **Po spożyciu**

Nie wywoływać wymiotów.

Niebezpieczeństwo przedostania się do płuc (zagrożenie dla oddychania) w przypadku połknięcia lub wymiotów, z powodu wydzielania się gazu i tworzenia się piany.

Tylko wtedy, gdy pacjent jest w pełni przytomny: zalecić przepłukanie jamy ustnej wodą; polecić pacjentowi picie dużej ilości wody małymi łykami; zapewnić pacjentowi ciepło i odpoczynek.

Niezwłocznie powiadomić pogotowie ratunkowe (słowo kluczowe: oparzenie kwasem).

Ø **Uwagi dla lekarza**

Leczenie jak przy oparzeniach chemicznych.

W następstwie wdychania:

Możliwe jest powstanie toksycznego obrzęku płuc, jeżeli mimo ostrego działania drażniącego produkt jest nadal wdychany (np. jeżeli nie można opuścić obszaru zagrożenia).

Profilaktyka toksycznego obrzęku płuc z zastosowaniem sterydów wziewnych (spray dozujący, np. auksiloson).

W przypadku połknięcia substancji:

Zagrożenie spowodowane aspiracją.

Ryzyko zatoru gazowego.

W przypadku nadmiernego obciążenia żołądka z powodu wydzielania się gazu należy włożyć rurkę syfonową.

Wczesna endoskopia w celu oceny zmian błony śluzowej przełyku i żołądka, które mogą się pojawić.

W razie potrzeby odessać resztki substancji.

Nie podawać węgla aktywowanego, ponieważ istnieje ryzyko uwolnienia dużej ilości gazu z nadtlenu wodoru.

Środki nadzwyczajne w celu ochrony środowiska

Przestrzegać przepisów dotyczących zapobiegania zanieczyszczeniu wód (zbieranie, tamowanie, zasypywanie).

Nie dopuścić do przedostania się do kanałów wodnych, wód powierzchniowych ani do gruntu.

Ø **Metody służące do usuwania**

Zanieczyszczoną powierzchnię dokładnie oczyścić; zalecanym środkiem czyszczącym jest woda.

W przypadku niewielkich wycieków rozcieńczyć produkt dużą ilością wody i spłukać lub wchłoniąć produktem zawierającym materiał wiążący ciecze, np. chemisorpcja, ziemia okrzemkowa, spoiwo uniwersalne. Nie stosować tekstyliów, trocin, substancji łatwopalnych. Po związaniu zebrać mechanicznie do odpowiednich pojemników. Usuwać wchłonięty materiał zgodnie z przepisami.

Ø **Porady dodatkowe**

Zabezpieczyć lub usunąć wszelkie źródła zapłonu.

Natychmiast odizolować uszkodzone pojemniki, jeśli jest to możliwe i bezpieczne.

Odciąć źródło wycieku, jeśli jest to możliwe i bezpieczne.

Uszkodzone pojemniki umieścić w pojemniku na odpady (pojemniku na odpady opakowaniowe) z tworzywa sztucznego (nie metalu).

Nie uszczelniać uszkodzonych pojemników ani pojemników na odpady (niebezpieczeństwo rozerwania na skutek rozkładu produktu).

Wyjętego produktu nie wkładać ponownie do pojemnika.

Nigdy nie przelewać rozlanego produktu do oryginalnego pojemnika w celu ponownego użycia (ryzyko rozkładu).

5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

Nie usuwać niewykorzystanego produktu do gleby, cieków wodnych, rur (zlewu, toalety...) ani kanalizacji

Niewykorzystany produkt, jego opakowanie oraz wszystkie pozostałe odpady należy usuwać zgodnie z miejscowymi przepisami.

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

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym, dobrze zamkniętym pojemniku w chłodnym i dobrze wietrzonym miejscu. Chronić produkt przed działaniem bezpośrednich promieni słonecznych oraz źródłami ciepła i zapłonu

Okres trwałości produktów wynosi 6 miesięcy.

Produkty należy przechowywać w temperaturze poniżej +30°C.

6. INNE INFORMACJE

Wartości referencyjne kwasu nadoctowego i nadtlenu wodoru stosowane do oceny ryzyka:

PAA : AECinhal = 0,5 mg/m³

HP : AECinhal = 1,25 mg/m³

7. TRZECI POZIOM INFORMACYJNY: POSZCZEGÓLNE PRODUKTY W META SPC 2

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

Nazwa handlowa	SOPUROXID 3.2	Obszar rynku: EU			
	HyPro Biocide 3.2-23	Obszar rynku: EU			
Numer pozwolenia	EU-0026179-0003 1-2				
Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)
Kwas nadoctowy		Substancja czynna	79-21-0	201-186-8	3,2
Kwas siarkowy		Substancja niebędąca substancją czynną	7664-93-9	231-639-5	0,8
Nadtlenek wodoru		Substancja niebędąca substancją czynną	7722-84-1	231-765-0	23,5
Kwas octowy		Substancja niebędąca substancją czynną	64-19-7	200-580-7	6,45

META SPC 3

1. META SPC 3 – INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

1.1. Meta SPC 3 – identyfikator

Identyfikator	Meta SPC3
---------------	-----------

1.2. Rozszerzenie numeru pozwolenia

Numer	1-3
-------	-----

1.3. Grupa produktowa

Grupa produktowa	Gr. 02 - Środki dezynfekcyjne lub glonobójcze nieprzeznaczone do bezpośredniego stosowania wobec ludzi ani zwierząt Gr. 04 - Dziedzina żywności i pasz Gr. 03 - Higiena weterynaryjna
------------------	---

2. META SPC 3 – SKŁAD

2.1. Informacje jakościowe i ilościowe dotyczące składu z meta SPC 3

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)	
					Min.	Maks.
Kwas nadctowy		Substancja czynna	79-21-0	201-186-8	3,2	3,2
Kwas siarkowy		Substancja niebędąca substancją czynną	7664-93-9	231-639-5	0,6	1,0
Nadtlenek wodoru		Substancja niebędąca substancją czynną	7722-84-1	231-765-0	23,5	23,5
Kwas octowy		Substancja niebędąca substancją czynną	64-19-7	200-580-7	5,5	7,1

2.2. Rodzaj(e) receptury z meta SPC 3

Postać użytkowa	SL- Koncentrat rozpuszczalny
-----------------	------------------------------

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

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	Może intensyfikować pożar; utleniacz. Może powodować korozję metali. Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu . Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą. Działa szkodliwie po połknięciu.
Zwroty wskazujące środki ostrożności	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. – Nie palić. Stosować rękawice ochronne. Stosować ochronę twarzy. Stosować ochronę oczu. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCIEŃ/lekarzem.. Zastosować wszelkie środki ostrożności w celu uniknięcia mieszania z innymi materiałami zapalnymi . Unikać wdychania par.

	<p>Dokładnie umyć ręcepo użyciu. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu Zastosować określone leczenie (patrz informacjena etykiecie). Wypłukać usta. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA:W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ:Umyć dużą ilością wody. W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA:Wypłukać usta.NIE wywoływać wymiotów. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH:Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.I wyprać przed ponownym użyciem. Przechowywać pod zamknięciem. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Usuwać zawartość do zgodnie z miejscowymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi przepisami. Stosować odzież ochronną. Usuwać pojemnik do zgodnie z miejscowymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi przepisami. Przechowywać w chłodnym miejscu. Unikać uwolnienia do środowiska. Zebrać wyciek. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami):Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.Spłukać skórę pod prysznicem. Nie wdychać par. Unikać wdychania rozpylonej cieczy. Nie wdychać rozpylonej cieczy.</p>
--	--

4. ZASTOSOWANIE(-A) OBJĘTE POZWOLENIEM Z META SPC 3

4.1. Opis użycia

Tabela 28

Zastosowanie # 1 – Dezynfekcja powierzchni w obszarach przemysłowych, publicznych i należących do opieki zdrowotnej niemedyceychnych – nakładanie piany na powierzchnie

Grupa produktowa	Gr. 02 - Środki dezynfekcyjne lub glonobójcze nieprzeznaczone do bezpośredniego stosowania wobec ludzi ani zwierząt
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	-
Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	<p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Bacteria Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Yeasts Etap rozwoju: Brak danych</p>
Obszar zastosowania	<p>Wewnątrz W obszarach przemysłowych, publicznych i należących do opieki zdrowotnej niemedyceychnych : Dezynfekcja twardych/nieporowatych powierzchni poprzez stosowanie piany po wcześniejszym wyczyszczeniu</p>
Sposób (-oby) nanoszenia	<p>metoda: Aplikacja piany Szczegółowy opis: Poprzez spienianie rozcieńczonego produktu przy użyciu małej puszki ze spieniaczem</p>

Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: - Rozcieńczenie (%): Przeciwno bakteriom i drożdżom: Obszary należące do opieki zdrowotnej niemedyce Z 0,048% PAA (rozcieńczenie produktu przy 1,5% tj. 1 500 ml / 100 l) w temperaturze pokojowej przez czas kontaktu trwający 5 minut. Dawka stosowania: 20 ml/m ² Stosowanie inne niż w obszarach należących do opieki zdrowotnej Z 0,048% PAA (rozcieńczenie produktu przy 1,5% tj. 1 500 ml / 100 l) przez czas kontaktu trwający 15 minut, temperatura skutecznego działania wynosi od +4°C do temperatury pokojowej. Dawka stosowania: 30 ml/m ² Liczba i harmonogram aplikacji: /
Kategoria (-e) użytkowników	Przemysłowy Profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	HDPE z nakrętką i zaworami odpowietrzającymi (waga zależy od gęstości produktu): Kanistry (od 10 do 25 kg), beczki (od 200 do 250 kg), pojemniki IBC (od 1 000 do 1 200 kg), butelki o pojemności 1 litra, dostawa produktu luzem.

4.1.1. *Instrukcja użytkownika. dla danego zastosowania*

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.1.2. *Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania*

Ochrona skóry:

Stosować odpowiednie okulary ochronne i/lub osłonę twarzy podczas fazy mieszania, załadunku i stosowania.

Ochronę dróg oddechowych:

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 4 jest obowiązkowe podczas mieszania i załadunku.

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 10 jest obowiązkowe podczas fazy stosowania.

W przypadku stosowania produktu w miejscach publicznych należy oznaczyć obszar, na którym zastosowano produkt podczas stosowania oraz wskazać możliwe ryzyko dla ludzi i organizmów innych niż docelowe (np. zatrucie pierwotne i wtórne), jak również środki pierwszej pomocy w razie zatrucia

Przed konserwacją przepłukać pompę i odłączyć ją od instalacji”

„Powierzchnia poddana działaniu produktu nie powinna wyschnąć przed spłukaniem”.

Ponowne wejście ogółu ludności może mieć miejsce wyłącznie po wysuszeniu powierzchni i zastosowaniu wystarczającej wentylacji.

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. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.2. Opis użycia

Tabela 29

Zastosowanie # 2 – Dezynfekcja powierzchni oraz sprzętu rolniczego i ogrodniczego poprzez stosowanie piany, ręcznie (jeżeli nie ma roślin – tylko do celów higieny ogólnej)

Grupa produktowa	Gr. 02 - Środki dezynfekcyjne lub glonobójcze nieprzeznaczone do bezpośredniego stosowania wobec ludzi ani zwierząt
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	-
Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Bacteria Etap rozwoju: Brak danych Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Yeasts Etap rozwoju: Brak danych
Obszar zastosowania	Wewnątrz W obszarach rolniczych/ogrodniczych: Dezynfekcja twardych/nieporowatych powierzchni/sprzętu poprzez stosowanie piany po wcześniejszym wyczyszczeniu
Sposób (-oby) nanoszenia	metoda: Aplikacja piany Szczegółowy opis: Poprzez spienianie rozcieńzonego produktu przy użyciu małej puszki ze spieniaczem Stosowanie piany jest wykonywane tylko w dół i w kierunku poziomym.
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: Od 20 do 200 ml/m ² Rozcieńczenie (%): Przeciwno bakteriom i drożdżom: Z 0,048% PAA (rozcieńczenie produktu przy 1,5% tj. 1 500 ml/ 100 l) przez czas kontaktu trwający 60 minut. Liczba i harmonogram aplikacji: /
Kategoria (-e) użytkowników	Przemysłowy Profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	HDPE z nakrętką i zaworami odpowietrzającymi (waga zależy od gęstości produktu): Kanistry (od 10 do 25 kg), beczki (od 200 do 250 kg), pojemniki IBC (od 1 000 do 1 200 kg), butelki o pojemności 1 litra, dostawa produktu luzem.

4.2.1. Instrukcja użytkownika. dla danego zastosowania

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.2.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Ochrona skóry:

Stosować odpowiednie okulary ochronne i/lub osłonę twarzy podczas fazy mieszania, załadunku i stosowania.

Ochronę dróg oddechowych:

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 4 jest obowiązkowe podczas mieszania i załadunku.

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 40 jest obowiązkowe podczas fazy stosowania.

W przypadku stosowania produktu w miejscach publicznych należy oznaczyć obszar, na którym zastosowano produkt podczas stosowania oraz wskazać możliwe ryzyko dla ludzi i organizmów innych niż docelowe (np. zatrucie pierwotne i wtórne), jak również środki pierwszej pomocy w razie zatrucia

Przed konserwacją przepłukać pompę i odłączyć ją od instalacji”

„Powierzchnia poddana działaniu produktu nie powinna wyschnąć przed spłukaniem”.

Ponowne wejście ogółu ludności może mieć miejsce wyłącznie po wysuszeniu powierzchni i zastosowaniu wystarczającej wentylacji.

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. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.3. Opis użycia

Tabela 30

Zastosowanie # 3 – Dezynfekcja powierzchni oraz sprzętu rolniczego i ogrodniczego poprzez automatyczne stosowanie piany (jeżeli nie ma roślin – tylko do celów higieny ogólnej)

Grupa produktowa	Gr. 02 - Środki dezynfekcyjne lub glonobójcze nieprzeznaczone do bezpośredniego stosowania wobec ludzi ani zwierząt
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	-
Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Bacteria Etap rozwoju: Brak danych Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Yeasts Etap rozwoju: Brak danych
Obszar zastosowania	Wewnątrz W obszarach rolniczych/ogrodniczych: Dezynfekcja twardych/nieporowatych powierzchni/sprzętu poprzez automatyczne stosowanie piany po wcześniejszym wyczyszczeniu
Sposób (-oby) nanoszenia	metoda: Aplikacja piany Szczegółowy opis: Rozcieńczony produkt jest automatycznie nakładany w formie piany na sprzęt, a użytkownik jest obecny, siedzi w obudowie osobistej/w zamkniętej kabinie (np. ciągnik wyposażony w urządzenie do natryskiwania/spieniania).

	Stosowanie piany jest wykonywane tylko w dół i w kierunku poziomym.
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: - Rozcieńczenie (%): Przeciwno bakteriom i drożdżom: Z 0,048% PAA (rozcieńczenie produktu przy 1,5% tj. 1 500 ml/ 100 l) przez czas kontaktu trwający 60 minut. Liczba i harmonogram aplikacji: /
Kategoria (-e) użytkowników	Przemysłowy Profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	HDPE z nakrętką i zaworami odpowietrzającymi (waga zależy od gęstości produktu): Kanistry (od 10 do 25 kg), beczki (od 200 do 250 kg), pojemniki IBC (od 1 000 do 1 200 kg), butelki o pojemności 1 litra, dostawa produktu luzem.

4.3.1. *Instrukcja użytkownika. dla danego zastosowania*

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.3.2. *Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania*

Ochrona skóry:

Stosować odpowiednie okulary ochronne i/lub osłonę twarzy podczas mieszania i załadunku.

Ochronę dróg oddechowych:

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 4 jest obowiązkowe podczas mieszania i załadunku.

W przypadku stosowania produktu w miejscach publicznych należy oznaczyć obszar, na którym zastosowano produkt podczas stosowania oraz wskazać możliwe ryzyko dla ludzi i organizmów innych niż docelowe (np. zatrucie pierwotne i wtórne), jak również środki pierwszej pomocy w razie zatrucia

Stosowanie jest automatyczne i powinno odbywać się tylko wtedy, gdy nikogo nie ma w obszarze poddawany działaniu produktu.

Przed konserwacją przepłukać pompę i odłączyć ją od instalacji”

„Powierzchnia poddana działaniu produktu nie powinna wyschnąć przed spłukaniem”.

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. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.4. Opis użycia

Tabela 31

Zastosowanie # 4 – Dezynfekcja powierzchni oraz sprzętu rolniczego i ogrodniczego poprzez automatyczne stosowanie piany (pomieszczenia zamknięte) (jeżeli nie ma roślin – tylko do celów higieny ogólnej)

Grupa produktowa	Gr. 02 - Środki dezynfekcyjne lub glonobójcze nieprzeznaczone do bezpośredniego stosowania wobec ludzi ani zwierząt
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	-
Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Bacteria Etap rozwoju: Brak danych Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Yeasts Etap rozwoju: Brak danych
Obszar zastosowania	Wewnątrz W obszarach rolniczych/ogrodniczych: Dezynfekcja twardych/nieporowatych powierzchni/sprzętu poprzez automatyczne stosowanie piany po wcześniejszym wyczyszczeniu
Sposób (-oby) nanoszenia	metoda: Aplikacja piany Szczegółowy opis: Rozcieńczony produkt jest automatycznie nakładany w formie piany na powierzchnie bez udziału użytkownika.
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: - Rozcieńczenie (%): Przeciwno bakteriom i drożdżom: Z 0,048% PAA (rozcieńczenie produktu przy 1,5% tj. 1 500 ml/ 100 l) przez czas kontaktu trwający 60 minut. Liczba i harmonogram aplikacji: /
Kategoria (-e) użytkowników	Przemysłowy Profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	HDPE z nakrętką i zaworami odpowietrzającymi (waga zależy od gęstości produktu): Kanistry (od 10 do 25 kg), beczki (od 200 do 250 kg), pojemniki IBC (od 1 000 do 1 200 kg), butelki o pojemności 1 litra, dostawa produktu luzem.

4.4.1. Instrukcja użytkownika. dla danego zastosowania

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.4.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Ochrona skóry:

Stosować odpowiednie okulary ochronne i/lub osłonę twarzy podczas mieszania i załadunku.

Ochronę dróg oddechowych:.

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 4 jest obowiązkowe podczas mieszania i załadunku.

W przypadku stosowania produktu w miejscach publicznych należy oznaczyć obszar, na którym zastosowano produkt podczas stosowania oraz wskazać możliwe ryzyko dla ludzi i organizmów innych niż docelowe (np. zatrucie pierwotne i wtórne), jak również środki pierwszej pomocy w razie zatrucia

Stosowanie jest automatyczne i powinno odbywać się tylko wtedy, gdy nikogo nie ma w obszarze poddawanych działaniu produktu.

Przed konserwacją przepłukać pompę i odłączyć ją od instalacji”

„Powierzchnia poddana działaniu produktu nie powinna wyschnąć przed spłukaniem”.

- 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. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.5. Opis użycia

Tabela 32

Zastosowanie # 5 – Dezynfekcja pomieszczeń inwentarskich poprzez stosowanie piany – stosowanie piany z obudową osobistą

Grupa produktowa	Gr. 03 - Higiena weterynaryjna
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	-
Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	<p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Bacteria Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Yeasts Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Viruses Etap rozwoju: Brak danych</p>
Obszar zastosowania	<p>Wewnątrz W budynkach inwentarskich Dezynfekcja twardych/nieporowatych powierzchni poprzez stosowanie piany po wcześniejszym wyczyszczeniu</p>
Sposób (-oby) nanoszenia	<p>metoda: Aplikacja piany</p> <p>Szczegółowy opis:</p> <p>Rozcieńczony produkt jest automatycznie nakładany w formie piany we wszystkich kierunkach na powierzchnie/ściany za pomocą urządzenia do spieniania. Użytkownik jest obecny, siedzi w obudowie osobistej/w zamkniętej kabinie (np. ciągnik wyposażony w urządzenie do natryskiwania/spieniania)</p>

Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: - Rozcieńczenie (%): Przeciwno bakteriom, drożdżom i wirusom: Z 0,064% PAA (rozcieńczenie produktu przy 2% tj. 2 000 ml/ 100 l) przez czas kontaktu trwający 60 minut. Liczba i harmonogram aplikacji: /
Kategoria (-e) użytkowników	Przemysłowy Profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	HDPE z nakrętką i zaworami odpowietrzającymi (waga zależy od gęstości produktu): Kanistry (od 10 do 25 kg), beczki (od 200 do 250 kg), pojemniki IBC (od 1 000 do 1 200 kg), butelki o pojemności 1 litra, dostawa produktu luzem.

4.5.1. *Instrukcja użytkowania. dla danego zastosowania*

Należy zapewnić, aby zwierzęta nie były obecne podczas stosowania produktu.

4.5.2. *Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania*

Ochrona skóry:

Stosować odpowiednie okulary ochronne i/lub osłonę twarzy podczas fazy mieszania, załadunku i stosowania.

Ochronę dróg oddechowych:

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 4 jest obowiązkowe podczas fazy mieszania i załadunku oraz zapewniającego współczynnik ochrony 10 podczas fazy stosowania.

W przypadku stosowania produktu w miejscach publicznych należy oznaczyć obszar, na którym zastosowano produkt podczas stosowania oraz wskazać możliwe ryzyko dla ludzi i organizmów innych niż docelowe (np. zatrucie pierwotne i wtórne), jak również środki pierwszej pomocy

Stosowanie powinno mieć miejsce tylko wtedy, gdy użytkownik znajduje się w obudowie osobistej i nie są obecne żadne inne osoby.

Przed konserwacją przepłukać pompę i odłączyć ją od instalacji”

„Powierzchnia poddana działaniu produktu nie powinna wyschnąć przed spłukaniem”.

Produkt stosować tylko w pustych pomieszczeniach inwentarskich. Ponowne wejście zwierząt może mieć miejsce wyłącznie po zastosowaniu odpowiedniej wentylacji i wysuszeniu powierzchni.

Ponowne wejście ogółu ludności może mieć miejsce wyłącznie po wysuszeniu powierzchni i zastosowaniu wystarczającej wentylacji.

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. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.6. Opis użycia

Tabela 33

Zastosowanie # 6 – Dezynfekcja pomieszczeń inwentarskich poprzez stosowanie piany – stosowanie piany bez obudowy osobistej

Grupa produktowa	Gr. 03 - Higiena weterynaryjna
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	-
Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	<p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Bacteria Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Yeasts Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Viruses Etap rozwoju: Brak danych</p>
Obszar zastosowania	<p>Wewnątrz W budynkach inwentarskich Dezynfekcja twardych/nieporowatych powierzchni poprzez stosowanie piany po wcześniejszym wyczyszczeniu</p>
Sposób (-oby) nanoszenia	<p>metoda: Aplikacja piany</p> <p>Szczegółowy opis:</p> <p>Rozcieńczony produkt jest automatycznie nakładany w formie piany na powierzchnie/ściany, we wszystkich kierunkach, za pomocą urządzenia do spieniania.</p>
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	<p>Stosowana dawka: -</p> <p>Rozcieńczenie (%): Przeciwno bakteriom, drożdżom i wirusom: Z 0,064% PAA (rozcieńczenie produktu przy 2% tj. 2 000 ml/ 100 l) przez czas kontaktu trwający 60 minut.</p> <p>Liczba i harmonogram aplikacji: /</p>
Kategoria (-e) użytkowników	<p>Przemysłowy Profesjonalny</p>
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<p>HDPE z nakrętką i zaworami odpowietrzającymi (waga zależy od gęstości produktu):</p> <p>Kanistry (od 10 do 25 kg), beczki (od 200 do 250 kg), pojemniki IBC (od 1 000 do 1 200 kg), butelki o pojemności 1 litra, dostawa produktu luzem.</p>

4.6.1. Instrukcja użytkownika. dla danego zastosowania

Należy zapewnić, aby zwierzęta nie były obecne podczas stosowania produktu.

4.6.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Ochrona skóry:

Stosować odpowiednie okulary ochronne i/lub osłonę twarzy podczas fazy mieszania, załadunku i stosowania.

Ochronę dróg oddechowych:

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 4 jest obowiązkowe podczas mieszania i załadunku.

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 40 jest obowiązkowe podczas fazy stosowania.

W przypadku stosowania produktu w miejscach publicznych należy oznaczyć obszar, na którym zastosowano produkt podczas stosowania oraz wskazać możliwe ryzyko dla ludzi i organizmów innych niż docelowe (np. zatrucie pierwotne i wtórne), jak również środki pierwszej pomocy w razie zatrucia

Przed konserwacją przepłukać pompę i odłączyć ją od instalacji”

„Powierzchnia poddana działaniu produktu nie powinna wyschnąć przed spłukaniem”.

Produkt stosować tylko w pustych pomieszczeniach inwentarskich. Ponowne wejście zwierząt może mieć miejsce wyłącznie po zastosowaniu odpowiedniej wentylacji i wysuszeniu powierzchni.

Ponowne wejście ogółu ludności może mieć miejsce wyłącznie po wysuszeniu powierzchni i zastosowaniu wystarczającej wentylacji.

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. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.7. Opis użycia

Tabela 34

Zastosowanie # 7 – Dezynfekcja powierzchni poprzez stosowanie piany – stosowanie piany z obudową osobistą

Grupa produktowa	Gr. 04 - Dziedzina żywności i pasz
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	-
Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	<p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Bacteria Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Yeasts Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Zarodniki bakterii Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Viruses Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Bakteriofagi Etap rozwoju: Brak danych</p>
Obszar zastosowania	<p>Wewnątrz</p> <p>W przemyśle spożywczym: Dezynfekcja twardych/nieporowatych powierzchni poprzez stosowanie piany po wcześniejszym wyczyszczeniu</p>

Sposób (-oby) nanoszenia	<p>metoda: Aplikacja piany</p> <p>Szczegółowy opis:</p> <p>Rozcieńczony produkt jest automatycznie nakładany w formie piany na powierzchnie/ściany, we wszystkich kierunkach, za pomocą urządzenia do spieniania.</p> <p>Użytkownik jest obecny, siedzi w obudowie osobistej/w zamkniętej kabinie (np. ciągnik wyposażony w urządzenie do natryskiwania/spieniania)</p>
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	<p>Stosowana dawka: Od 20 do 200 ml/m²</p> <p>Rozcieńczenie (%): Przeciwno bakteriom i drożdżom: Z 0,048% PAA (rozcieńczenie produktu przy 1,5% tj. 1 500 ml/ 100 l) przez czas kontaktu trwający 15 minut, temperatura skutecznego działania wynosi od +4°C do temperatury pokojowej. Przeciwno bakteriom (w tym zarodnikom bakterii), drożdżom i wirusom (w tym bakteriofagom): Z 0,064% PAA (rozcieńczenie produktu przy 2% tj. 2 000 ml/ 100 l) w temperaturze pokojowej przez czas kontaktu trwający 60 minut.</p> <p>Liczba i harmonogram aplikacji: /</p>
Kategoria (-e) użytkowników	<p>Przemysłowy Profesjonalny</p>
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<p>HDPE z nakrętką i zaworami odpowietrzającymi (waga zależy od gęstości produktu):</p> <p>Kanistry (od 10 do 25 kg), beczki (od 200 do 250 kg), pojemniki IBC (od 1 000 do 1 200 kg), butelki o pojemności 1 litra, dostawa produktu luzem.</p>

4.7.1. Instrukcja użytkowania. dla danego zastosowania

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.7.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Ochrona skóry:

Stosować odpowiednie okulary ochronne i/lub osłonę twarzy podczas fazy mieszania, załadunku i stosowania.

Ochronę dróg oddechowych:

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 4 jest obowiązkowe podczas mieszania i załadunku.

Podczas fazy stosowania wymagana jest ochrona dróg oddechowych o wskaźniku APF wynoszącym 10.

W przypadku stosowania produktu w miejscach publicznych należy oznaczyć obszar, na którym zastosowano produkt podczas stosowania oraz wskazać możliwe ryzyko dla ludzi i organizmów innych niż docelowe (np. zatrucie pierwotne i wtórne), jak również środki pierwszej pomocy w razie zatrucia

Stosowanie powinno mieć miejsce tylko wtedy, gdy użytkownik znajduje się w obudowie osobistej i nie są obecne żadne inne osoby.

Przed konserwacją przepłukać pompę i odłączyć ją od instalacji”

„Powierzchnia poddana działaniu produktu nie powinna wyschnąć przed spłukaniem”.

Ponowne wejście ogółu ludności może mieć miejsce wyłącznie po wysuszeniu powierzchni i zastosowaniu wystarczającej wentylacji.

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. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.8. Opis użycia

Tabela 35

Zastosowanie # 8 – Dezynfekcja powierzchni poprzez stosowanie piany – bez obudowy osobistej

Grupa produktowa	Gr. 04 - Dziedzina żywności i pasz
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	-
Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	<p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Bacteria Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Yeasts Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Zarodniki bakterii Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Viruses Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Bakteriofagi Etap rozwoju: Brak danych</p>
Obszar zastosowania	<p>Wewnątrz</p> <p>W pomieszczeniach – W przemyśle spożywczym: Dezynfekcja twardych/nieporowatych powierzchni poprzez stosowanie piany po wcześniejszym wyczyszczeniu</p>
Sposób (-oby) nanoszenia	<p>metoda: Aplikacja piany</p> <p>Szczegółowy opis:</p> <p>Rozcieńczony produkt jest automatycznie nakładany w formie piany na powierzchnie/ściany, we wszystkich kierunkach, za pomocą urządzenia do spieniania.</p>
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	<p>Stosowana dawka: Od 20 do 200 ml/m²</p> <p>Rozcieńczenie (%): Przeciwno bakteriom i drożdżom: Z 0,048% PAA (rozcieńczenie produktu przy 1,5% tj. 1 500 ml/ 100 l) przez czas kontaktu trwający 15 minut, temperatura skutecznego działania wynosi od +4°C do temperatury pokojowej. Przeciwno bakteriom (w tym zarodnikom bakterii), drożdżom i wirusom (w tym bakteriofagom): Z 0,064% PAA (rozcieńczenie produktu przy 2% tj. 2 000 ml/ 100 l) w temperaturze pokojowej przez czas kontaktu trwający 60 minut.</p>

	Liczba i harmonogram aplikacji: /
Kategoria (-e) użytkowników	Przemysłowy Profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	HDPE z nakrętką i zaworami odpowietrzającymi (waga zależy od gęstości produktu): Kanistry (od 10 do 25 kg), beczki (od 200 do 250 kg), pojemniki IBC (od 1 000 do 1 200 kg), butelki o pojemności 1 litra, dostawa produktu luzem.

4.8.1. *Instrukcja użytkowania. dla danego zastosowania*

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.8.2. *Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania*

Ochrona skóry:

Stosować odpowiednie okulary ochronne i/lub osłonę twarzy podczas fazy mieszania, załadunku i stosowania.

Ochronę dróg oddechowych:

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 4 jest obowiązkowe podczas mieszania i załadunku.

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 40 jest obowiązkowe podczas fazy stosowania.

W przypadku stosowania produktu w miejscach publicznych należy oznaczyć obszar, na którym zastosowano produkt podczas stosowania oraz wskazać możliwe ryzyko dla ludzi i organizmów innych niż docelowe (np. zatrucie pierwotne i wtórne), jak również środki pierwszej pomocy w razie zatrucia

Przed konserwacją przepłukać pompę i odłączyć ją od instalacji”

„Powierzchnia poddana działaniu produktu nie powinna wyschnąć przed spłukaniem”.

Ponowne wejście ogółu ludności może mieć miejsce wyłącznie po wysuszeniu powierzchni i zastosowaniu wystarczającej wentylacji.

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. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

5. OGÓLNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE STOSOWANIA (*) Z META SPC 3

5.1. **Instrukcje stosowania**

1. Wszystkie powierzchnie, które mają być dezynfekowane, muszą być oczyszczone przed procedurą dezynfekcji

(*) Instrukcje użytkowania., środki zmniejszające ryzyko oraz pozostałe wskazówki dotyczące stosowania na podstawie niniejszego punktu obowiązują w przypadku wszystkich zastosowań objętych pozwoleniem w ramach meta SPC 3.

2. Cykl dezynfekcji :

- Przed użyciem produkty należy rozcieńczyć w wodzie pitnej.
- Stopień rozcieńczenia i czas kontaktu zależą od danego zastosowania. Należy zapoznać się z opisem metody nakładania związanej z każdym z zastosowań.
- Końcowe płukanie (wodą pitną) jest obowiązkowe: po procedurze dezynfekcji powierzchnie poddane działaniu produktu są spłukiwane wodą, a woda odprowadzana jest do kanalizacji. W odniesieniu do wyjątków należy zapoznać się z opisem metody nakładania związanej z każdym z zastosowań.

Meta SPC 3 : Procedury dezynfekcji poprzez stosowanie piany

Tylko do stosowania w miejscach niedostępnych dla ogółu ludności i zwierząt towarzyszących.

Brak dostępu dla ogółu ludności podczas stosowania produktu.

Powierzchnie przeznaczone do dezynfekcji muszą być wystarczająco mokre, aby pozostały wilgotne przez wymagany czas kontaktu w celu optymalnej dezynfekcji. Następnie użytkownik powinien zwrócić uwagę na całkowite wilżenie powierzchni roztworem dezynfekującym.

5.2. Środki zmniejszające ryzyko

Ochrona skóry:

Podczas obchodzenia się z produktem należy stosować rękawice ochronne odporne na chemikalia (materiał, z którego muszą być wykonane rękawice, zostanie określony przez posiadacza zezwolenia na produkt w informacji o produkcie).

Należy nosić kombinezon ochronny, który nie przepuszcza danego produktu biobójczego (materiał kombinezonu zostanie określony przez posiadacza zezwolenia w informacji o produkcie).

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

Skutki pośrednie

Dwa produkty są utleniaczami i są reaktywne. W przypadku rozkładu termicznego jako produkty rozkładu będą uwalniane para wodna i tlen. Uwalnianie tlenu może wspomagać spalanie.

Również kontakt z zanieczyszczeniami, katalizatorami rozkładu, solami metali, zasadami, środkami redukującymi może prowadzić do samoprzyspieszonego, egzotermicznego rozkładu i powstawania tlenu.

W przypadku rozkładu produktów w przestrzeniach zamkniętych i rurociągach istnieje ryzyko nadciśnienia i rozerwania.

Środki pierwszej pomocy

Ø **Porady ogólne**

Opuścić obszar niebezpieczny.

Zadbać o własne bezpieczeństwo.

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

Ø **Droga oddechowa**

Wyprowadzić osoby poszkodowane na świeże powietrze.

Możliwe nieprzyjemne działanie: działa drażniąco na skórę i błony śluzowe oczu i dróg oddechowych oraz wywołuje kaszel.

W przypadku wystąpienia trudności w oddychaniu (np. silny, ciągły kaszel): pacjent powinien przebywać w pozycji półsiedzącej z uniesioną górną częścią ciała; zapewnić ciepło i spokój; natychmiast wezwać lekarza.

Ø **Po kontakcie ze skórą**

W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast przemyć dużą ilością wody.

Skonsultować się z lekarzem.

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

Zanieczyszczoną lub nasączoną odzież natychmiast spłukać wodą.

Ø **Po kontakcie z oczami**

Niezwłocznie przepłukać dużą ilością wody przez przynajmniej 10 minut, przy otwartych powiekach.

Chronić nieuszkodzone oko.

Kontynuować płukanie roztworem do płukania oczu.

Wezwać pogotowie ratunkowe (żrące oparzenie oczu)

Natychmiastowe dalsze leczenie w szpitalu okulistycznym / u okulisty.

Kontynuować płukanie oka do czasu przybycia do szpitala okulistycznego.

Ø **Po spożyciu**

Nie wywoływać wymiotów.

Niebezpieczeństwo przedostania się do płuc (zagrożenie dla oddychania) w przypadku połknięcia lub wymiotów, z powodu wydzielania się gazu i tworzenia się piany.

Tylko wtedy, gdy pacjent jest w pełni przytomny: zalecić przepłukanie jamy ustnej wodą; polecić pacjentowi picie dużej ilości wody małymi łykami; zapewnić pacjentowi ciepło i odpoczynek.

Niezwłocznie powiadomić pogotowie ratunkowe (słowo kluczowe: oparzenie kwasem).

Ø **Uwagi dla lekarza**

Leczenie jak przy oparzeniach chemicznych.

W następstwie wdychania:

Możliwe jest powstanie toksycznego obrzęku płuc, jeżeli mimo ostrego działania drażniącego produkt jest nadal wdychany (np. jeżeli nie można opuścić obszaru zagrożenia).

Profilaktyka toksycznego obrzęku płuc z zastosowaniem sterydów wziewnych (spray dozujący, np. auksiloson).

W przypadku połknięcia substancji:

Zagrożenie spowodowane aspiracją.

Ryzyko zatoru gazowego.

W przypadku nadmiernego obciążenia żołądka z powodu wydzielania się gazu należy włożyć rurkę syfonową.

Wczesna endoskopia w celu oceny zmian błony śluzowej przełyku i żołądka, które mogą się pojawić.

W razie potrzeby odessać resztki substancji.

Nie podawać węgla aktywowanego, ponieważ istnieje ryzyko uwolnienia dużej ilości gazu z nadtlenku wodoru.

Środki nadzwyczajne w celu ochrony środowiska

Przestrzegać przepisów dotyczących zapobiegania zanieczyszczeniu wód (zbieranie, tamowanie, zasypywanie).

Nie dopuścić do przedostania się do kanałów wodnych, wód powierzchniowych ani do gruntu.

Ø **Metody służące do usuwania**

Zanieczyszczoną powierzchnię dokładnie oczyścić; zalecanym środkiem czyszczącym jest woda.

W przypadku niewielkich wycieków rozcieńczyć produkt dużą ilością wody i spłukać lub wchłonąć produktem zawierającym materiał wiążący ciecz, np. chemiosorpcja, ziemia okrzemkowa, spoiwo uniwersalne. Nie stosować tekstyliów, trocin, substancji łatwopalnych. Po związaniu zebrać mechanicznie do odpowiednich pojemników. Usuwać wchłonięty materiał zgodnie z przepisami.

Ø Porady dodatkowe

Zabezpieczyć lub usunąć wszelkie źródła zapłonu.

Natychmiast odizolować uszkodzone pojemniki, jeśli jest to możliwe i bezpieczne.

Odciąć źródło wycieku, jeśli jest to możliwe i bezpieczne.

Uszkodzone pojemniki umieścić w pojemniku na odpady (pojemniku na odpady opakowaniowe) z tworzywa sztucznego (nie metalu).

Nie uszczelniać uszkodzonych pojemników ani pojemników na odpady (niebezpieczeństwo rozerwania na skutek rozkładu produktu).

Wyjętego produktu nie wkładać ponownie do pojemnika.

Nigdy nie przelewać rozlanego produktu do oryginalnego pojemnika w celu ponownego użycia (ryzyko rozkładu).

5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

Nie usuwać niewykorzystanego produktu do gleby, cieków wodnych, rur (zlewu, toalety...) ani kanalizacji

Niewykorzystany produkt, jego opakowanie oraz wszystkie pozostałe odpady należy usuwać zgodnie z miejscowymi przepisami.

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

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym, dobrze zamkniętym pojemniku w chłodnym i dobrze wietrzonym miejscu Chronić produkt przed działaniem bezpośrednich promieni słonecznych oraz źródłami ciepła i zapłonu

Okres trwałości produktów wynosi 6 miesięcy.

Produkty należy przechowywać w temperaturze poniżej +30°C.

6. INNE INFORMACJE

Wartości referencyjne kwasu nadoctowego i nadtlenu wodoru stosowane do oceny ryzyka:

PAA : AECinhal = 0,5 mg/m³

HP : AECinhal = 1,25 mg/m³

7. TRZECI POZIOM INFORMACYJNY: POSZCZEGÓLNE PRODUKTY W META SPC 3

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

Nazwa handlowa	ACIDOFoAM CF	Obszar rynku: EU			
	HyPro Biocide 3.2-23a	Obszar rynku: EU			
	TECHMA OXI PB	Obszar rynku: EU			
Numer pozwolenia	EU-0026179-0004 1-3				
Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)
Kwas nadoctowy		Substancja czynna	79-21-0	201-186-8	3,2
Kwas siarkowy		Substancja niebędąca substancją czynną	7664-93-9	231-639-5	0,8
Nadtlenek wodoru		Substancja niebędąca substancją czynną	7722-84-1	231-765-0	23,5
Kwas octowy		Substancja niebędąca substancją czynną	64-19-7	200-580-7	6,1

META SPC 4

1. META SPC 4 – INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

1.1. **Meta SPC 4 – identyfikator**

Identyfikator	Meta SPC4
---------------	-----------

1.2. **Rozszerzenie numeru pozwolenia**

Numer	1-4
-------	-----

1.3. **Grupa produktowa**

Grupa produktowa	Gr. 02 - Środki dezynfekcyjne lub glonobójcze nieprzeznaczone do bezpośredniego stosowania wobec ludzi ani zwierząt Gr. 03 - Higiena weterynaryjna Gr. 04 - Dziedzina żywności i pasz
------------------	---

2. META SPC 4 – SKŁAD

2.1. **Informacje jakościowe i ilościowe dotyczące składu z meta SPC 4**

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)	
					Min.	Maks.
Kwas nadoctowy		Substancja czynna	79-21-0	201-186-8	15,0	15,0
Kwas siarkowy		Substancja niebędąca substancją czynną	7664-93-9	231-639-5	0,78	0,78
Nadtlenek wodoru		Substancja niebędąca substancją czynną	7722-84-1	231-765-0	22,0	22,0
Kwas octowy		Substancja niebędąca substancją czynną	64-19-7	200-580-7	16,7	16,7

2.2. **Rodzaj(e) receptury z meta SPC 4**

Postać użytkowa	SL- Koncentrat rozpuszczalny
-----------------	------------------------------

3. ZWROTY WSKAZUJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA I ZWROTY OKREŚLAJĄCE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI Z META SPC 4

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	Ogrzanie może spowodować pożar. Może powodować korozję metali. Działa szkodliwie po połknięciu. Działa szkodliwie w następstwie wdychania. Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu . Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
-------------------------------------	---

	<p>Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Łatwopalna ciecz i pary. Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.</p>
Zwroty wskazujące środki ostrożności	<p>Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. – Nie palić. Stosować rękawice ochronne. Stosować ochronę oczu. Stosować ochronę twarzy. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.. Zastosować wszelkie środki ostrożności w celu uniknięcia mieszania z innymi materiałami zapalnymi . Unikać wdychania par. Dokładnie umyć ręce po użyciu. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu Zastosować określone leczenie (patrz informacja na etykiecie). Wypłukać usta. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.. W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. I wyprać przed ponownym użyciem. Przechowywać pod zamknięciem. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Usuwać zawartość do zgodnie z miejscowymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi przepisami. Stosować odzież ochronną. Usuwać pojemnik do zgodnie z miejscowymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi przepisami. Przechowywać w chłodnym miejscu. Unikać uwolnienia do środowiska. Zebrać wyciek. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod prysznicem. Nie wdychać par. Unikać wdychania rozpylonej cieczy. Nie wdychać rozpylonej cieczy.</p>

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

4.1. Opis użycia

Tabela 36

Zastosowanie # 1 – Dezynfekcja powierzchni w obszarach przemysłowych, publicznych i należących do opieki zdrowotnej niemedycejskich - stosowanie ręczne (szorowanie)

Grupa produktowa	Gr. 02 - Środki dezynfekcyjne lub glonobójcze nieprzeznaczone do bezpośredniego stosowania wobec ludzi ani zwierząt
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	-

Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	Nazwa naukowa: Brak danych Nazwa zwyczajowa: Bacteria Etap rozwoju: Brak danych Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Yeasts Etap rozwoju: Brak danych
Obszar zastosowania	Wewnątrz W obszarach przemysłowych, publicznych i należących do opieki zdrowotnej niemedycejskich : Dezynfekcja twardych/nieporowatych powierzchni poprzez stosowanie ręczne (szorowanie) po wcześniejszym wyczyszczeniu
Sposób (-oby) nanoszenia	metoda: Stosowanie ręczne (szorowanie). Szczegółowy opis: Rozcieńczony produkt jest наносzony przez szorowanie za pomocą odpowiedniego narzędzia (np. mopem płaskim lub szmatką do czyszczenia). Po zastosowaniu rozcieńczonego produktu należy go usunąć.
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: - Rozcieńczenie (%): Przeciwno bakteriom i drożdżom: Obszary należące do opieki zdrowotnej/nimedycejskie Z 0,048% PAA (rozcieńczenie produktu przy 0,32% tj. 320 ml/ 100 l) w temperaturze pokojowej przez czas kontaktu trwający 5 minut. Dawka stosowania: 20 ml/m ² . Stosowanie inne niż w obszarach należących do opieki zdrowotnej Z 0,048% PAA (rozcieńczenie produktu przy 0,32% tj. 320 ml/ 100 l) przez czas kontaktu trwający 15 minut, temperatura skutecznego działania wynosi od +4°C do temperatury pokojowej. Dawka stosowania: 30 ml/m ² . Liczba i harmonogram aplikacji: /
Kategoria (-e) użytkowników	Przemysłowy Profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	HDPE z nakrętką i zaworami odpowietrzającymi (waga zależy od gęstości produktu): Kanistry (od 10 do 25 kg), beczki (od 200 do 250 kg), pojemniki IBC (od 1 000 do 1 200 kg), butelki o pojemności 1 litra, dostawa produktu luzem.

4.1.1. Instrukcja użytkowania. dla danego zastosowania

Przedmioty, które mają być dezynfekowane poprzez szorowanie, muszą pozostać odpowiednio mokre przez wymagany czas kontaktu, aby umożliwić optymalną dezynfekcję.

4.1.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Ochrona skóry:

Stosować odpowiednie okulary ochronne i/lub osłonę twarzy podczas fazy mieszania, załadunku i stosowania.

Ochronę dróg oddechowych:

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 10 jest obowiązkowe podczas mieszania i załadunku.

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 20 jest obowiązkowe podczas fazy stosowania.

W przypadku stosowania produktu w miejscach publicznych należy oznaczyć obszar, na którym zastosowano produkt podczas stosowania oraz wskazać możliwe ryzyko dla ludzi i organizmów innych niż docelowe (np. zatrucie pierwotne i wtórne), jak również środki pierwszej pomocy w razie zatrucia

Przed konserwacją przepłukać pompę i odłączyć ją od instalacji”

Ponowne wejście jest dozwolone dopiero wtedy, gdy stężenia kwasu nadoctowego i nadtlenu wodoru w powietrzu spadną poniżej odpowiednich wartości referencyjnych (AEC). Po zastosowaniu pomieszczenie należy przewietrzyć, najlepiej z zastosowaniem wentylacji mechanicznej. Czas trwania okresu wentylacji należy ustalić poprzez pomiar przy użyciu odpowiednich urządzeń pomiarowych (określone przez posiadacza zezwolenia).

Ponowne wejście ogółu ludności może mieć miejsce wyłącznie po wysuszeniu powierzchni i zastosowaniu wystarczającej wentylacji.

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. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.2. Opis użycia

Tabela 37

Zastosowanie # 2 – Dezynfekcja powierzchni w obszarach przemysłowych, publicznych i należących do opieki zdrowotnej niemedycejskich - stosowanie ręczne (natryskiwanie)

Grupa produktowa	Gr. 02 - Środki dezynfekcyjne lub glonobójcze nieprzeznaczone do bezpośredniego stosowania wobec ludzi ani zwierząt
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	-
Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Bacteria Etap rozwoju: Brak danych Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Yeasts Etap rozwoju: Brak danych
Obszar zastosowania	Wewnątrz W obszarach przemysłowych, publicznych i należących do opieki zdrowotnej niemedycejskich : Dezynfekcja twardych/nieporowatych powierzchni poprzez stosowanie ręczne (natryskiwanie) po wcześniejszym wyczyszczeniu
Sposób (-oby) nanoszenia	metoda: Stosowanie ręczne (natryskiwanie) Szczegółowy opis: Rozcieńczony produkt jest nakładany poprzez natryskiwanie przy użyciu małej puszki ze spryskiwaczem.
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: - Rozcieńczenie (%): Przeciwno bakteriom i drożdżom: Obszary należące do opieki zdrowotnej niemedycejskie Z 0,048% PAA (rozcieńczenie produktu przy 0,32% tj. 320 ml/ 100 l) w temperaturze pokojowej przez czas kontaktu trwający 5 minut.

	<p>Dawka stosowania: 20 ml/m². Stosowanie inne niż w obszarach należących do opieki zdrowotnej Z 0,048% PAA (rozcieńczenie produktu przy 0,32% tj. 320 ml/100 l) przez czas kontaktu trwający 15 minut, temperatura skutecznego działania wynosi od +4°C do temperatury pokojowej. Dawka stosowania: 30 ml/m².</p> <p>Liczba i harmonogram aplikacji: /</p>
Kategoria (-e) użytkowników	Przemysłowy Profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<p>HDPE z nakrętką i zaworami odpowietrzającymi (waga zależy od gęstości produktu):</p> <p>Kanistry (od 10 do 25 kg), beczki (od 200 do 250 kg), pojemniki IBC (od 1 000 do 1 200 kg), butelki o pojemności 1 litra, dostawa produktu luzem.</p>

4.2.1. Instrukcja użytkowania. dla danego zastosowania

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.2.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Ochrona skóry:

Stosować odpowiednie okulary ochronne i/lub osłonę twarzy podczas fazy mieszania, załadunku i stosowania.

Ochronę dróg oddechowych:

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 10 jest obowiązkowe podczas mieszania i załadunku.

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 4 jest obowiązkowe podczas fazy stosowania.

W przypadku stosowania produktu w miejscach publicznych należy oznaczyć obszar, na którym zastosowano produkt podczas stosowania oraz wskazać możliwe ryzyko dla ludzi i organizmów innych niż docelowe (np. zatrucie pierwotne i wtórne), jak również środki pierwszej pomocy w razie zatrucia

Przed konserwacją przepłukać pompę i odłączyć ją od instalacji”

„Powierzchnia poddana działaniu produktu nie powinna wyschnąć przed spłukaniem”.

Ponowne wejście ogółu ludności może mieć miejsce wyłącznie po wysuszeniu powierzchni i zastosowaniu wystarczającej wentylacji.

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. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.3. Opis użycia

Tabela 38

Zastosowanie # 3 – Czyszczenie w miejscu (CIP) w przemyśle farmaceutycznym i kosmetycznym

Grupa produktowa	Gr. 02 - Środki dezynfekcyjne lub glonobójcze nieprzeznaczone do bezpośredniego stosowania wobec ludzi ani zwierząt
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	-
Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Bacteria Etap rozwoju: Brak danych Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Yeasts Etap rozwoju: Brak danych
Obszar zastosowania	Wewnątrz W przemyśle farmaceutycznym i kosmetycznym: Dezynfekcja twardych/nieporowatych powierzchni poprzez procedury CIP (z obiegiem) po wcześniejszym wyczyszczeniu
Sposób (-oby) nanoszenia	metoda: Procedura CIP Szczegółowy opis: Rozcieńczony produkt automatycznie przepływa ze zbiorników CIP przez zamknięte rurociągi i instalacje. Po zakończeniu procedury dezynfekcji pojemniki (rurociągi i zbiorniki) są opróżniane i płukane wodą w warunkach systemu zamkniętego.
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: - Rozcieńczenie (%): Przeciwno bakteriom i drożdżom: Z 0,032% PAA (rozcieńczenie produktu przy 0,2133% tj. 213,33 ml/ 100 l) przez czas kontaktu trwający 15 minut, temperatura skutecznego działania wynosi od +4°C do temperatury pokojowej Liczba i harmonogram aplikacji: /
Kategoria (-e) użytkowników	Przemysłowy Profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	HDPE z nakrętką i zaworami odpowietrzającymi (waga zależy od gęstości produktu): Kanistry (od 10 do 25 kg), beczki (od 200 do 250 kg), pojemniki IBC (od 1 000 do 1 200 kg), butelki o pojemności 1 litra, dostawa produktu luzem.

4.3.1. Instrukcja użytkowania. dla danego zastosowania

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.3.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Ochrona skóry:

Stosować odpowiednie okulary ochronne i/lub osłonę twarzy podczas fazy mieszania, załadunku i stosowania.

Ochronę dróg oddechowych:

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 4 jest obowiązkowe podczas mieszania i załadunku.

Przed konserwacją przepłukać pompę i odłączyć ją od instalacji.

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. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.4. Opis użycia

Tabela 39

Zastosowanie # 4 – Dezynfekcja powierzchni w szklarniach poprzez natryskiwanie przez użytkownika w osobistej obudowie (jeżeli nie ma roślin – tylko do celów higieny ogólnej)

Grupa produktowa	Gr. 02 - Środki dezynfekcyjne lub glonobójcze nieprzeznaczone do bezpośredniego stosowania wobec ludzi ani zwierząt
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	-
Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Bacteria Etap rozwoju: Brak danych Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Yeasts Etap rozwoju: Brak danych
Obszar zastosowania	Wewnątrz W szklarniach: Dezynfekcja twardych/nieporowatych powierzchni poprzez natryskiwanie po wcześniejszym wyczyszczeniu
Sposób (-oby) nanoszenia	metoda: System otwarty: natrysk Szczegółowy opis: Rozcieńczony produkt jest automatycznie наносzony poprzez natryskiwanie we wszystkich kierunkach za pomocą urządzenia do natryskiwania Użytkownik jest obecny, siedzi w obudowie osobistej/w zamkniętej kabinie (np. ciągnik wyposażony w urządzenie do natryskiwania/spieniania)
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: Od 20 do 200 ml/m ² Rozcieńczenie (%): Przeciwno bakteriom i drożdżom: Z 0,048% PAA (rozcieńczenie produktu przy 0,32% tj. 320 ml/ 100 l) przez czas kontaktu trwający 60 minut. Liczba i harmonogram aplikacji: /

Kategoria (-e) użytkowników	Przemysłowy Profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	HDPE z nakrętką i zaworami odpowietrzającymi (waga zależy od gęstości produktu): Kanistry (od 10 do 25 kg), beczki (od 200 do 250 kg), pojemniki IBC (od 1 000 do 1 200 kg), butelki o pojemności 1 litra, dostawa produktu luzem.

4.4.1. *Instrukcja użytkowania. dla danego zastosowania*

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.4.2. *Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania*

Ochrona skóry:

Stosować odpowiednie okulary ochronne i/lub osłonę twarzy podczas fazy mieszania, załadunku i stosowania.

Ochronę dróg oddechowych:

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 10 jest obowiązkowe podczas fazy mieszania, załadunku i stosowania.

W przypadku stosowania produktu w miejscach publicznych należy oznaczyć obszar, na którym zastosowano produkt podczas stosowania oraz wskazać możliwe ryzyko dla ludzi i organizmów innych niż docelowe (np. zatrucie pierwotne i wtórne), jak również środki pierwszej pomocy w razie zatrucia

Stosowanie powinno mieć miejsce tylko wtedy, gdy użytkownik znajduje się w obudowie osobistej i nie są obecne żadne inne osoby.

Przed konserwacją przepłukać pompę i odłączyć ją od instalacji”

„Powierzchnia poddana działaniu produktu nie powinna wyschnąć przed spłukaniem”.

Ponowne wejście ogółu ludności może mieć miejsce wyłącznie po wysuszeniu powierzchni i zastosowaniu wystarczającej wentylacji.

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. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.5. **Opis użycia**

Tabela 40

Zastosowanie # 5 – Dezynfekcja powierzchni w szklarniach poprzez natryskiwanie przez użytkownika w osobistej obudowie (jeżeli nie ma roślin – tylko do celów higieny ogólnej)

Grupa produktowa	Gr. 02 - Środki dezynfekcyjne lub glonobójcze nieprzeznaczone do bezpośredniego stosowania wobec ludzi ani zwierząt
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	-

Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Bacteria Etap rozwoju: Brak danych Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Yeasts Etap rozwoju: Brak danych
Obszar zastosowania	Wewnątrz W szklarniach: Dezynfekcja twardych/nieporowatych powierzchni poprzez natryskiwanie po wcześniejszym wyczyszczeniu
Sposób (-oby) nanoszenia	metoda: System otwarty: natrysk Szczegółowy opis: Rozcieńczony produkt jest automatycznie наносzony poprzez natryskiwanie we wszystkich kierunkach za pomocą urządzenia do natryskiwania.
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: Od 20 do 200 ml/m ² Rozcieńczenie (%): Przeciwno bakteriom i drożdżom: Z 0,048% PAA (rozcieńczenie produktu przy 0,32% tj. 320 ml/ 100 l) przez czas kontaktu trwający 60 minut. Liczba i harmonogram aplikacji: /
Kategoria (-e) użytkowników	Przemysłowy Profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	HDPE z nakrętką i zaworami odpowietrzającymi (waga zależy od gęstości produktu): Kanistry (od 10 do 25 kg), beczki (od 200 do 250 kg), pojemniki IBC (od 1 000 do 1 200 kg), butelki o pojemności 1 litra, dostawa produktu luzem.

4.5.1. Instrukcja użytkowania. dla danego zastosowania

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.5.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Ochrona skóry:

Stosować odpowiednie okulary ochronne i/lub osłonę twarzy podczas fazy mieszania, załadunku i stosowania.

Ochronę dróg oddechowych:

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 10 jest obowiązkowe podczas mieszania i załadunku.

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 40 jest obowiązkowe podczas fazy stosowania.

W przypadku stosowania produktu w miejscach publicznych należy oznaczyć obszar, na którym zastosowano produkt podczas stosowania oraz wskazać możliwe ryzyko dla ludzi i organizmów innych niż docelowe (np. zatrucie pierwotne i wtórne), jak również środki pierwszej pomocy w razie zatrucia

Przed konserwacją przepłukać pompę i odłączyć ją od instalacji”

„Powierzchnia poddana działaniu produktu nie powinna wyschnąć przed spłukaniem”.

Ponowne wejście ogółu ludności może mieć miejsce wyłącznie po wysuszeniu powierzchni i zastosowaniu wystarczającej wentylacji.

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. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.6. Opis użycia

Tabela 41

Zastosowanie # 6 – Dezynfekcja sprzętu rolniczego i ogrodniczego poprzez namaczanie (jeżeli nie ma roślin – tylko do celów higieny ogólnej)

Grupa produktowa	Gr. 02 - Środki dezynfekcyjne lub glonobójcze nieprzeznaczone do bezpośredniego stosowania wobec ludzi ani zwierząt
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	-
Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Bacteria Etap rozwoju: Brak danych Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Yeasts Etap rozwoju: Brak danych
Obszar zastosowania	Wewnątrz W obszarach rolniczych/ogrodniczych: Dezynfekcja twardych/nieporowatych powierzchni/sprzętu (małe części takie jak sprzęt, części zamienne, narzędzia, zawory, węże itp.) poprzez zanurzenie w kąpeli do namaczania po wcześniejszym wyczyszczeniu
Sposób (-oby) nanoszenia	metoda: System otwarty: długotrwałe zanurzenie Szczegółowy opis: Skoncentrowany produkt jest pompowany do kąpeli do namaczania i rozcieńczany do pożądanego stężenia roboczego, przed zanurzeniem przedmiotów, które mają być poddane dezynfekcji
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: - Rozcieńczenie (%): Przeciwno bakteriom i drożdżom: Z 0,048% PAA (rozcieńczenie produktu przy 0,32% tj. 320 ml/ 100 l) przez czas kontaktu trwający 60 minut. Liczba i harmonogram aplikacji: /

Kategoria (-e) użytkowników	Przemysłowy Profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	HDPE z nakrętką i zaworami odpowietrzającymi (waga zależy od gęstości produktu): Kanistry (od 10 do 25 kg), beczki (od 200 do 250 kg), pojemniki IBC (od 1 000 do 1 200 kg), butelki o pojemności 1 litra, dostawa produktu luzem.

4.6.1. *Instrukcja użytkowania. dla danego zastosowania*

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.6.2. *Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania*

Ochrona skóry:

Stosować odpowiednie okulary ochronne i/lub osłonę twarzy podczas fazy mieszania, załadunku i stosowania.

Ochronę dróg oddechowych:

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 10 jest obowiązkowe podczas mieszania i załadunku.

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 10 jest obowiązkowe podczas fazy stosowania.

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 10 jest obowiązkowe podczas fazy po zastosowaniu.

W przypadku stosowania produktu w miejscach publicznych należy oznaczyć obszar, na którym zastosowano produkt podczas stosowania oraz wskazać możliwe ryzyko dla ludzi i organizmów innych niż docelowe (np. zatrucie pierwotne i wtórne), jak również środki pierwszej pomocy w razie zatrucia

Przed konserwacją przepłukać pompę i odłączyć ją od instalacji”

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. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.7. **Opis użycia**

Tabela 42

Zastosowanie # 7 – Dezynfekcja powierzchni oraz sprzętu rolniczego i ogrodniczego poprzez natryskanie (jeżeli nie ma roślin – tylko do celów higieny ogólnej)

Grupa produktowa	Gr. 02 - Środki dezynfekcyjne lub glonobójcze nieprzeznaczone do bezpośredniego stosowania wobec ludzi ani zwierząt
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	-

Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Bacteria Etap rozwoju: Brak danych Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Yeasts Etap rozwoju: Brak danych
Obszar zastosowania	Wewnątrz W obszarach rolniczych/ogrodniczych: Dezynfekcja twardych/nieporowatych powierzchni/sprzętu poprzez natryskiwanie po wcześniejszym wyczyszczeniu
Sposób (-oby) nanoszenia	metoda: System otwarty: natrysk Szczegółowy opis: Rozcieńczony produkt jest ręcznie natrykiwany na powierzchnie/sprzęt za pomocą urządzeń do natryskiwania. Natryskiwanie jest wykonywane tylko w dół i w kierunku poziomym.
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: Od 20 do 200 ml/m ² Rozcieńczenie (%): Przeciwno bakteriom i drożdżom: Z 0,048% PAA (rozcieńczenie produktu przy 0,32% tj. 320 ml/ 100 l) przez czas kontaktu trwający 60 minut. Liczba i harmonogram aplikacji: /
Kategoria (-e) użytkowników	Przemysłowy Profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	HDPE z nakrętką i zaworami odpowietrzającymi (waga zależy od gęstości produktu): Kanistry (od 10 do 25 kg), beczki (od 200 do 250 kg), pojemniki IBC (od 1 000 do 1 200 kg), butelki o pojemności 1 litra, dostawa produktu luzem.

4.7.1. Instrukcja użytkownika. dla danego zastosowania

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.7.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Ochrona skóry:

Stosować odpowiednie okulary ochronne i/lub osłonę twarzy podczas fazy mieszania, załadunku i stosowania.

Ochronę dróg oddechowych:

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 10 jest obowiązkowe podczas mieszania i załadunku.

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 20 jest obowiązkowe podczas fazy stosowania.

W przypadku stosowania produktu w miejscach publicznych należy oznaczyć obszar, na którym zastosowano produkt podczas stosowania oraz wskazać możliwe ryzyko dla ludzi i organizmów innych niż docelowe (np. zatrucie pierwotne i wtórne), jak również środki pierwszej pomocy w razie zatrucia

Przed konserwacją przepłukać pompę i odłączyć ją od instalacji

„Powierzchnia poddana działaniu produktu nie powinna wyschnąć przed spłukaniem”.

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. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.8. Opis użycia

Tabela 43

Zastosowanie # 8 – Dezynfekcja powierzchni oraz sprzętu rolniczego i ogrodniczego poprzez automatyczne natryskiwanie (jeżeli nie ma roślin – tylko do celów higieny ogólnej)

Grupa produktowa	Gr. 02 - Środki dezynfekcyjne lub glonobójcze nieprzeznaczone do bezpośredniego stosowania wobec ludzi ani zwierząt
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	-
Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Bacteria Etap rozwoju: Brak danych Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Yeasts Etap rozwoju: Brak danych
Obszar zastosowania	Wewnątrz W obszarach rolniczych/ogrodniczych: Dezynfekcja twardych/nieporowatych powierzchni/sprzętu poprzez natryskiwanie po wcześniejszym wyczyszczeniu
Sposób (-oby) nanoszenia	metoda: Natrysk Szczegółowy opis: Rozcieńczony produkt jest stosowany poprzez automatyczne natryskiwanie Natryskiwanie jest wykonywane tylko w dół i w kierunku poziomym.
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: - Rozcieńczenie (%): Przeciwno bakteriom i drożdżom: Z 0,048% PAA (rozcieńczenie produktu przy 0,32% tj. 320 ml/ 100 l) przez czas kontaktu trwający 60 minut. Liczba i harmonogram aplikacji: /
Kategoria (-e) użytkowników	Przemysłowy Profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe HDPE z nakrętką i zaworami odpowietrzającymi (waga zależy od gęstości produktu): Kanistry (od 10 do 25 kg), beczki (od 200 do 250 kg), pojemniki IBC (od 1 000 do 1 200 kg), butelki o pojemności 1 litra, dostawa produktu luzem.

4.8.1. *Instrukcja użytkowania. dla danego zastosowania*

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.8.2. *Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania*

Ochrona skóry:

Stosować odpowiednie okulary ochronne i/lub osłonę twarzy podczas fazy mieszania, załadunku i stosowania.

Ochronę dróg oddechowych:

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 10 jest obowiązkowe podczas mieszania i załadunku.

W przypadku stosowania produktu w miejscach publicznych należy oznaczyć obszar, na którym zastosowano produkt podczas stosowania oraz wskazać możliwe ryzyko dla ludzi i organizmów innych niż docelowe (np. zatrucie pierwotne i wtórne), jak również środki pierwszej pomocy w razie zatrucia

Stosowanie jest automatyczne i powinno odbywać się tylko wtedy, gdy nikogo nie ma w obszarze poddawanych działaniu produktu.

Przed konserwacją przepłukać pompę i odłączyć ją od instalacji”

„Powierzchnia poddana działaniu produktu nie powinna wyschnąć przed spłukaniem”.

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. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.9. **Opis użycia**

Tabela 44

Zastosowanie # 9 – Dezynfekcja powierzchni oraz sprzętu rolniczego i ogrodniczego poprzez automatyczne natryskiwanie (pomieszczenia zamknięte) (jeżeli nie ma roślin – tylko do celów higieny ogólnej)

Grupa produktowa	Gr. 02 - Środki dezynfekcyjne lub glonobójcze nieprzeznaczone do bezpośredniego stosowania wobec ludzi ani zwierząt
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	-
Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Bacteria Etap rozwoju: Brak danych Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Yeasts Etap rozwoju: Brak danych
Obszar zastosowania	Wewnątrz W obszarach rolniczych/ogrodniczych: Dezynfekcja twardych/nieporowatych powierzchni/sprzętu poprzez natryskiwanie po wcześniejszym wyczyszczeniu

Sposób (-oby) nanoszenia	metoda: Poprzez spryskiwanie. Szczegółowy opis: Rozcieńczony produkt jest stosowany poprzez automatyczne natryskiwanie bez udziału operatora
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: - Rozcieńczenie (%): Przeciwno bakteriom i drożdżom: Z 0,048% PAA (rozcieńczenie produktu przy 0,32% tj. 320 ml/ 100 l) przez czas kontaktu trwający 60 minut. Liczba i harmonogram aplikacji: /
Kategoria (-e) użytkowników	Przemysłowy Profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	HDPE z nakrętką i zaworami odpowietrzającymi (waga zależy od gęstości produktu): Kanistry (od 10 do 25 kg), beczki (od 200 do 250 kg), pojemniki IBC (od 1 000 do 1 200 kg), butelki o pojemności 1 litra, dostawa produktu luzem.

4.9.1. *Instrukcja użytkowania. dla danego zastosowania*

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.9.2. *Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania*

Ochrona skóry:

Stosować odpowiednie okulary ochronne i/lub osłonę twarzy podczas fazy mieszania, załadunku i stosowania.

Ochronę dróg oddechowych:.

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 10 jest obowiązkowe podczas mieszania i załadunku.

W przypadku stosowania produktu w miejscach publicznych należy oznaczyć obszar, na którym zastosowano produkt podczas stosowania oraz wskazać możliwe ryzyko dla ludzi i organizmów innych niż docelowe (np. zatrucie pierwotne i wtórne), jak również środki pierwszej pomocy w razie zatrucia

Stosowanie jest automatyczne i powinno odbywać się tylko wtedy, gdy nikogo nie ma w obszarze poddawany działaniu produktu.

Przed konserwacją przepłukać pompę i odłączyć ją od instalacji”

„Powierzchnia poddana działaniu produktu nie powinna wyschnąć przed spłukaniem”.

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. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.10. Opis użycia

Tabela 45

Zastosowanie # 10 – Dezynfekcja pomieszczeń inwentarskich poprzez niskociśnieniowe natryskiwanie przez użytkownika z obudową osobistą

Grupa produktowa	Gr. 03 - Higiena weterynaryjna
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	-
Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap 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: Viruses Etap rozwoju: Brak danych
Obszar zastosowania	Wewnątrz W budynkach inwentarskich : Dezynfekcja twardych/nieporowatych powierzchni poprzez natryskiwanie po wcześniejszym wyczyszczeniu
Sposób (-oby) nanoszenia	metoda: Natrysk Szczegółowy opis: Rozcieńczony produkt jest automatycznie stosowany we wszystkich kierunkach poprzez niskociśnieniowe ręczne natryskiwanie za pomocą urządzenia do natryskiwania. Użytkownik jest obecny, siedzi w obudowie osobistej/w zamkniętej kabinie (np. ciągnik wyposażony w urządzenie do natryskiwania/spieniania)
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: Od 20 do 300 ml/m ² Rozcieńczenie (%): Przeciwno bakteriom, drożdżom i wirusom: Z 0,064% PAA (rozcieńczenie produktu przy 0,42% tj. 426,6 ml/ 100 l) przez czas kontaktu trwający 60 minut. Liczba i harmonogram aplikacji: /
Kategoria (-e) użytkowników	Przemysłowy Profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	HDPE z nakrętką i zaworami odpowietrzającymi (waga zależy od gęstości produktu): Kanistry (od 10 do 25 kg), beczki (od 200 do 250 kg), pojemniki IBC (od 1 000 do 1 200 kg), butelki o pojemności 1 litra, dostawa produktu luzem.

4.10.1. Instrukcja użytkowania. dla danego zastosowania

Należy zapewnić, aby zwierzęta nie były obecne podczas stosowania produktu.

4.10.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Ochrona skóry:

Stosować odpowiednie okulary ochronne i/lub osłonę twarzy podczas fazy mieszania, załadunku i stosowania.

Ochronę dróg oddechowych:

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 10 jest obowiązkowe podczas fazy mieszania, załadunku i stosowania.

W przypadku stosowania produktu w miejscach publicznych należy oznaczyć obszar, na którym zastosowano produkt podczas stosowania oraz wskazać możliwe ryzyko dla ludzi i organizmów innych niż docelowe (np. zatrucie pierwotne i wtórne), jak również środki pierwszej pomocy w razie zatrucia

Stosowanie jest automatyczne i powinno odbywać się tylko wtedy, gdy nikogo nie ma w obszarze poddawanych działaniu produktu.

Przed konserwacją przepłukać pompę i odłączyć ją od instalacji”

„Powierzchnia poddana działaniu produktu nie powinna wyschnąć przed spłukaniem”.

Produkt stosować tylko w pustych pomieszczeniach inwentarskich. Ponowne wejście zwierząt może mieć miejsce wyłącznie po zastosowaniu odpowiedniej wentylacji i wysuszeniu powierzchni.

Ponowne wejście ogółu ludności może mieć miejsce wyłącznie po wysuszeniu powierzchni i zastosowaniu wystarczającej wentylacji.

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. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.11. Opis użycia

Tabela 46

Zastosowanie # 11 – Dezynfekcja pomieszczeń inwentarskich poprzez niskociśnieniowe ręczne natryskiwanie przez użytkownika bez obudowy osobistej

Grupa produktowa	Gr. 03 - Higiena weterynaryjna
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	-
Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	<p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Bacteria Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Yeasts Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Viruses Etap rozwoju: Brak danych</p>
Obszar zastosowania	<p>Wewnątrz W budynkach inwentarskich : Dezynfekcja twardych/nieporowatych powierzchni poprzez natryskiwanie po wcześniejszym wyczyszczeniu</p>

Sposób (-oby) nanoszenia	metoda: System otwarty: natrysk Szczegółowy opis: Rozcieńczony produkt jest automatycznie stosowany we wszystkich kierunkach poprzez niskociśnieniowe natryskiwanie automatyczne za pomocą urządzenia do natryskiwania.
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: Od 20 do 300 ml/m ² Rozcieńczenie (%): Przeciwno bakteriom, drożdżom i wirusom: Z 0,064% PAA (rozcieńczenie produktu przy 0,42% tj. 426,6 ml/ 100 l) przez czas kontaktu trwający 60 minut. Liczba i harmonogram aplikacji: /
Kategoria (-e) użytkowników	Przemysłowy Profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	HDPE z nakrętką i zaworami odpowietrzającymi (waga zależy od gęstości produktu): Kanistry (od 10 do 25 kg), beczki (od 200 do 250 kg), pojemniki IBC (od 1 000 do 1 200 kg), butelki o pojemności 1 litra, dostawa produktu luzem.

4.1.1.1. Instrukcja użytkowania. dla danego zastosowania

Należy zapewnić, aby zwierzęta nie były obecne podczas stosowania produktu.

4.1.1.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Ochrona skóry:

Stosować odpowiednie okulary ochronne i/lub osłonę twarzy podczas fazy mieszania, załadunku i stosowania.

Ochronę dróg oddechowych:

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 10 jest obowiązkowe podczas mieszania i załadunku.

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 40 jest obowiązkowe podczas fazy stosowania.

W przypadku stosowania produktu w miejscach publicznych należy oznaczyć obszar, na którym zastosowano produkt podczas stosowania oraz wskazać możliwe ryzyko dla ludzi i organizmów innych niż docelowe (np. zatrucie pierwotne i wtórne), jak również środki pierwszej pomocy w razie zatrucia

Przed konserwacją przepłukać pompę i odłączyć ją od instalacji”

„Powierzchnia poddana działaniu produktu nie powinna wyschnąć przed spłukaniem”.

Produkt stosować tylko w pustych pomieszczeniach inwentarskich. Ponowne wejście zwierząt może mieć miejsce wyłącznie po zastosowaniu odpowiedniej wentylacji i wysuszeniu powierzchni.

Ponowne wejście ogółu ludności może mieć miejsce wyłącznie po wysuszeniu powierzchni i zastosowaniu wystarczającej wentylacji.

4.1.1.3. 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. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.12. Opis użycia

Tabela 47

Zastosowanie # 12 – Dezynfekcja obuwia w kąpielni do stóp w pomieszczeniach inwentarskich/hodowlach

Grupa produktowa	Gr. 03 - Higiena weterynaryjna
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	-
Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap 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: Viruses Etap rozwoju: Brak danych
Obszar zastosowania	Wewnątrz w pomieszczeniach inwentarskich/hodowlach: Dezynfekcja obuwia poprzez zanurzenie (bez przechodzenia) po wcześniejszym wyczyszczeniu.
Sposób (-oby) nanoszenia	metoda: Zanurzanie Szczegółowy opis: Rozcieńczony produkt jest wprowadzany do kąpielni do stóp Płukanie nie jest wymagane
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: - Rozcieńczenie (%): Przeciwno bakteriom, drożdżom i wirusom: Z 0,064% PAA (rozcieńczenie produktu przy 0,42% tj. 426,6 ml/ 100 l) przez czas kontaktu trwający 60 minut. Liczba i harmonogram aplikacji: /
Kategoria (-e) użytkowników	Przemysłowy Profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	HDPE z nakrętką i zaworami odpowietrzającymi (waga zależy od gęstości produktu): Kanistry (od 10 do 25 kg), beczki (od 200 do 250 kg), pojemniki IBC (od 1 000 do 1 200 kg), butelki o pojemności 1 litra, dostawa produktu luzem.

4.12.1. *Instrukcja użytkowania. dla danego zastosowania*

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.1.2.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Ochrona skóry:

Stosować odpowiednie okulary ochronne i/lub osłonę twarzy podczas fazy mieszania, załadunku i stosowania.

Ochronę dróg oddechowych:

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 10 jest obowiązkowe podczas mieszania i załadunku.

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 10 jest obowiązkowe podczas fazy stosowania.

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 10 jest obowiązkowe podczas fazy po zastosowaniu.

W przypadku stosowania produktu w miejscach publicznych należy oznaczyć obszar, na którym zastosowano produkt podczas stosowania oraz wskazać możliwe ryzyko dla ludzi i organizmów innych niż docelowe (np. zatrucie pierwotne i wtórne), jak również środki pierwszej pomocy w razie zatrucia

Przed konserwacją przepłukać pompę i odłączyć ją od instalacji”.

Ponowne wejście ogółu ludności może mieć miejsce wyłącznie po wysuszeniu powierzchni i zastosowaniu wystarczającej wentylacji.

4.1.2.3. 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. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.1.3. Opis użycia

Tabela 48

Zastosowanie # 13 – Dezynfekcja sprzętu poprzez zanurzenie

Grupa produktowa	Gr. 03 - Higiena weterynaryjna
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	-
Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	<p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Bacteria Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Yeasts Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Viruses Etap rozwoju: Brak danych</p>
Obszar zastosowania	<p>Wewnątrz</p> <p>Dezynfekcja twardych/nieporowatych powierzchni/sprzętu (małe części takie jak sprzęt, części zamienne, narzędzia, zawory, węże itp.) poprzez zanurzenie w kąpieli do namaczania po wcześniejszym wyczyszczeniu</p>

Sposób (-oby) nanoszenia	metoda: Namaczanie. Szczegółowy opis: Skoncentrowany produkt jest pompowany do kąpeli do namaczania i rozcieńczany do pożądanego stężenia roboczego, przed zanurzeniem przedmiotów, które mają być poddane dezynfekcji
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: - Rozcieńczenie (%): Przeciwno bakteriom, drożdżom i wirusom: Z 0,064% PAA (rozcieńczenie produktu przy 0,42% tj. 426,6 ml/ 100 l) przez czas kontaktu trwający 60 minut. Liczba i harmonogram aplikacji: /
Kategoria (-e) użytkowników	Przemysłowy Profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	HDPE z nakrętką i zaworami odpowietrzającymi (waga zależy od gęstości produktu): Kanistry (od 10 do 25 kg), beczki (od 200 do 250 kg), pojemniki IBC (od 1 000 do 1 200 kg), butelki o pojemności 1 litra, dostawa produktu luzem.

4.1.3.1. Instrukcja użytkowania. dla danego zastosowania

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.1.3.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Ochrona skóry:

Stosować odpowiednie okulary ochronne i/lub osłonę twarzy podczas fazy mieszania, załadunku i stosowania.

Ochronę dróg oddechowych:

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 10 jest obowiązkowe podczas mieszania i załadunku.

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 10 jest obowiązkowe podczas fazy stosowania.

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 10 jest obowiązkowe podczas fazy po zastosowaniu.

W przypadku stosowania produktu w miejscach publicznych należy oznaczyć obszar, na którym zastosowano produkt podczas stosowania oraz wskazać możliwe ryzyko dla ludzi i organizmów innych niż docelowe (np. zatrucie pierwotne i wtórne), jak również środki pierwszej pomocy w razie zatrucia

Przed konserwacją przepłukać pompę i odłączyć ją od instalacji.

4.1.3.3. 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. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.14. Opis użycia

Tabela 49

Zastosowanie # 14 – Dezynfekcja w aseptycznych liniach rozlewniczych (korki wypukłe, formy do sera i skrzynki na żywność) - Zautomatyzowane, zamknięte systemy natryskiwania

Grupa produktowa	Gr. 04 - Dziedzina żywności i pasz
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	-
Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	<p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Bacteria Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Yeasts Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Zarodniki bakterii Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Viruses Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Bakteriofagi Etap rozwoju: Brak danych</p>
Obszar zastosowania	<p>Wewnątrz</p> <p>W przemyśle spożywczym i napojów: Dezynfekcja twardych/nieporowatych powierzchni poprzez natryskiwanie po wcześniejszym wyczyszczeniu</p>
Sposób (-oby) nanoszenia	<p>metoda: Natrysk</p> <p>Szczegółowy opis:</p> <p>Rozcieńczony produkt jest nakładany podczas natryskiwania na powierzchnie w sposób zautomatyzowany, bez udziału użytkownika.</p>
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	<p>Stosowana dawka: -</p> <p>Rozcieńczenie (%): - Przeciwno bakteriom i drożdżom: Z 0,048% PAA (rozcieńczenie produktu przy 0,32% tj. 320 ml/ 100 l) przez czas kontaktu trwający 15 minut, temperatura skutecznego działania wynosi od +4°C do temperatury pokojowej - Przeciw bakteriom (w tym zarodnikom bakterii) i drożdżom: Z 0,064% PAA (rozcieńczenie produktu przy 0,42% tj. 426,6 ml/ 100 l) przez czas kontaktu trwający 60 minut., temperatura skutecznego działania wynosi od +4°C do temperatury pokojowej. W celu uzyskania dodatkowej aktywności wobec wirusów (w tym bakteriofagów): produkt powinien być stosowany w temperaturze pokojowej.</p> <p>Liczba i harmonogram aplikacji: /</p>
Kategoria (-e) użytkowników	<p>Przemysłowy Profesjonalny</p>

Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	HDPE z nakrętką i zaworami odpowietrzającymi (waga zależy od gęstości produktu): Kanistry (od 10 do 25 kg), beczki (od 200 do 250 kg), pojemniki IBC (od 1 000 do 1 200 kg), butelki o pojemności 1 litra, dostawa produktu luzem.
---	---

4.14.1. *Instrukcja użytkowania. dla danego zastosowania*

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.14.2. *Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania*

Ochrona skóry:

Stosować odpowiednie okulary ochronne i/lub osłonę twarzy podczas fazy mieszania, załadunku i stosowania.

Ochronę dróg oddechowych:

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 10 jest obowiązkowe podczas mieszania i załadunku.

W przypadku stosowania produktu w miejscach publicznych należy oznaczyć obszar, na którym zastosowano produkt podczas stosowania oraz wskazać możliwe ryzyko dla ludzi i organizmów innych niż docelowe (np. zatrucie pierwotne i wtórne), jak również środki pierwszej pomocy w razie zatrucia

Stosowanie jest automatyczne i powinno odbywać się tylko wtedy, gdy nikogo nie ma w obszarze poddawany działaniu produktu.

Przed konserwacją przepłukać pompę i odłączyć ją od instalacji”

„Powierzchnia poddana działaniu produktu nie powinna wyschnąć przed spłukaniem”.

4.14.3. *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. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.15. **Opis użycia**

Tabela 50

Zastosowanie # 15 – Dezynfekcja sprzętu w przemyśle spożywczym i napojów poprzez zanurzenie

Grupa produktowa	Gr. 04 - Dziedzina żywności i pasz
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	-
Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Bacteria Etap rozwoju: Brak danych Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Yeasts Etap rozwoju: Brak danych

	<p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Zarodniki bakterii Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Viruses Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Bakteriofagi Etap rozwoju: Brak danych</p>
Obszar zastosowania	<p>Wewnątrz W przemyśle spożywczym i napojów: Dezynfekcja twardych/nieporowatych powierzchni/sprzętu (małe części takie jak sprzęt, części zamienne, narzędzia, zawory, węże itp.) poprzez zanurzenie w kąpeli do namaczania po wcześniejszym wyczyszczeniu</p>
Sposób (-oby) nanoszenia	<p>metoda: Namaczanie.</p> <p>Szczegółowy opis:</p> <p>Skoncentrowany produkt jest pompowany do kąpeli do namaczania i rozcieńczany do pożądanego stężenia roboczego, przed zanurzeniem przedmiotów, które mają być poddane dezynfekcji</p>
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	<p>Stosowana dawka: -</p> <p>Rozcieńczenie (%): - Przeciwno bakteriom i drożdżom: Z 0,048% PAA (rozcieńczenie produktu przy 0,32% tj. 320 ml/ 100 l) przez czas kontaktu trwający 15 minut, temperatura skutecznego działania wynosi od +4°C do temperatury pokojowej - Przeciw bakteriom (w tym zarodnikom bakterii) i drożdżom: Z 0,064% PAA (rozcieńczenie produktu przy 0,42% tj. 426,6 ml/ 100 l) przez czas kontaktu trwający 60 minut., temperatura skutecznego działania wynosi od +4°C do temperatury pokojowej. W celu uzyskania dodatkowej aktywności wobec wirusów (w tym bakteriofagów): produkt powinien być stosowany w temperaturze pokojowej.</p> <p>Liczba i harmonogram aplikacji: /</p>
Kategoria (-e) użytkowników	<p>Przemysłowy Profesjonalny</p>
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<p>HDPE z nakrętką i zaworami odpowietrzającymi (waga zależy od gęstości produktu):</p> <p>Kanistry (od 10 do 25 kg), beczki (od 200 do 250 kg), pojemniki IBC (od 1 000 do 1 200 kg), butelki o pojemności 1 litra, dostawa produktu luzem.</p>

4.15.1. Instrukcja użytkownika. dla danego zastosowania

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.15.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Ochrona skóry:

Stosować odpowiednie okulary ochronne i/lub osłonę twarzy podczas fazy mieszania, załadunku i stosowania.

Ochronę dróg oddechowych:

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 10 jest obowiązkowe podczas mieszania i załadunku.

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 10 jest obowiązkowe podczas fazy stosowania.

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 10 jest obowiązkowe podczas fazy po zastosowaniu.

W przypadku stosowania produktu w miejscach publicznych należy oznaczyć obszar, na którym zastosowano produkt podczas stosowania oraz wskazać możliwe ryzyko dla ludzi i organizmów innych niż docelowe (np. zatrucie pierwotne i wtórne), jak również środki pierwszej pomocy w razie zatrucia

Przed konserwacją przepłukać pompę i odłączyć ją od instalacji”

Ponowne wejście ogółu ludności może mieć miejsce wyłącznie po wysuszeniu powierzchni i zastosowaniu wystarczającej wentylacji.

4.15.3. *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. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.16. **Opis użycia**

Tabela 5

Zastosowanie # 16 – Dezynfekcja wymienników ciepła i jonowych, filtrów membranowych oraz butelek szklanych i PET – Procedury CIP

Grupa produktowa	Gr. 04 - Dziedzina żywności i pasz
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	-
Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	<p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Bacteria Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Yeasts Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Zarodniki bakterii Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Viruses Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Bakteriofagi Etap rozwoju: Brak danych</p>

Obszar zastosowania	Wewnątrz W przemyśle spożywczym i napojów: Dezynfekcja twardych/nieporowatych powierzchni poprzez procedury CIP (z obiegiem) po wcześniejszym wyczyszczeniu
Sposób (-oby) nanoszenia	metoda: System zamknięty Szczegółowy opis: Rozcieńczony produkt automatycznie przepływa ze zbiorników CIP przez zamknięte rurociągi i instalacje. Po zakończeniu procedury dezynfekcji pojemniki (rurociągi i zbiorniki) są opróżniane i płukane wodą w warunkach systemu zamkniętego.
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: - Rozcieńczenie (%): - Przeciwno bakteriom i drożdżom: Z 0,048% PAA (rozcieńczenie produktu przy 0,32% tj. 320 ml/ 100 l) przez czas kontaktu trwający 15 minut, temperatura skutecznego działania wynosi od +4°C do temperatury pokojowej - Przeciw bakteriom (w tym zarodnikom bakterii) i drożdżom: Z 0,064% PAA (rozcieńczenie produktu przy 0,42% tj. 426,6 ml/ 100 l) przez czas kontaktu trwający 60 minut., temperatura skutecznego działania wynosi od +4°C do temperatury pokojowej. W celu uzyskania dodatkowej aktywności wobec wirusów (w tym bakteriofagów): produkt powinien być stosowany w temperaturze pokojowej. Liczba i harmonogram aplikacji: /
Kategoria (-e) użytkowników	Przemysłowy Profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	HDPE z nakrętką i zaworami odpowietrzającymi (waga zależy od gęstości produktu): Kanistry (od 10 do 25 kg), beczki (od 200 do 250 kg), pojemniki IBC (od 1 000 do 1 200 kg), butelki o pojemności 1 litra, dostawa produktu luzem.

4.16.1. Instrukcja użytkowania. dla danego zastosowania

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.16.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Ochrona skóry:

Stosować odpowiednie okulary ochronne i/lub osłonę twarzy podczas mieszania i załadunku.

Ochronę dróg oddechowych:

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 4 jest obowiązkowe podczas mieszania i załadunku.

Przed konserwacją przepłukać pompę i odłączyć ją od instalacji”

4.16.3. 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. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.17. Opis użycia

Tabela 52

Zastosowanie # 17 – Dezynfekcja powierzchni i sprzętu poprzez niskociśnieniowe natryskiwanie – natryskiwanie z obudową osobistą

Grupa produktowa	Gr. 04 - Dziedzina żywności i pasz
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	-
Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	<p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Bacteria Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Yeasts Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Zarodniki bakterii Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Viruses Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: bakteriofagi Etap rozwoju: Brak danych</p>
Obszar zastosowania	<p>Wewnątrz</p> <p>W przemyśle spożywczym: Dezynfekcja twardych/nieporowatych powierzchni/sprzętu poprzez natryskiwanie po wcześniejszym wyczyszczeniu</p>
Sposób (-oby) nanoszenia	<p>metoda: Natrysk</p> <p>Szczegółowy opis:</p> <p>Rozcieńczony produkt jest automatycznie stosowany we wszystkich kierunkach poprzez niskociśnieniowe natryskiwanie za pomocą urządzenia do natryskiwania</p> <p>Użytkownik jest obecny, siedzi w obudowie osobistej/w zamkniętej kabinie (np. ciągnik wyposażony w urządzenie do natryskiwania/spieniania)</p>
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	<p>Stosowana dawka: Od 20 do 200 ml/m²</p> <p>Rozcieńczenie (%): - Przeciwno bakteriom i drożdżom: Z 0,048% PAA (rozcieńczenie produktu przy 0,32% tj. 320 ml/ 100 l) przez czas kontaktu trwający 15 minut, temperatura skutecznego działania wynosi od +4°C do temperatury pokojowej - Przeciw bakteriom (w tym zarodnikom bakterii) i drożdżom: Z 0,064% PAA (rozcieńczenie produktu przy 0,42% tj. 426,6 ml/ 100 l) przez czas kontaktu trwający 60 minut., temperatura skutecznego działania wynosi od +4°C do temperatury pokojowej. W celu uzyskania dodatkowej aktywności wobec wirusów (w tym bakteriofagów): produkt powinien być stosowany w temperaturze pokojowej.</p>

	Liczba i harmonogram aplikacji: /
Kategoria (-e) użytkowników	Przemysłowy Profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	HDPE z nakrętką i zaworami odpowietrzającymi (waga zależy od gęstości produktu): Kanistry (od 10 do 25 kg), beczki (od 200 do 250 kg), pojemniki IBC (od 1 000 do 1 200 kg), butelki o pojemności 1 litra, dostawa produktu luzem.

4.17.1. *Instrukcja użytkowania. dla danego zastosowania*

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.17.2. *Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania*

Ochrona skóry:

Stosować odpowiednie okulary ochronne i/lub osłonę twarzy podczas fazy mieszania, załadunku i stosowania.

Ochronę dróg oddechowych:

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 10 jest obowiązkowe podczas fazy mieszania, załadunku i stosowania.

W przypadku stosowania produktu w miejscach publicznych należy oznaczyć obszar, na którym zastosowano produkt podczas stosowania oraz wskazać możliwe ryzyko dla ludzi i organizmów innych niż docelowe (np. zatrucie pierwotne i wtórne), jak również środki pierwszej pomocy w razie zatrucia

Stosowanie powinno mieć miejsce tylko wtedy, gdy użytkownik znajduje się w obudowie osobistej i nie są obecne żadne inne osoby.

Przed konserwacją przepłukać pompę i odłączyć ją od instalacji”

„Powierzchnia poddana działaniu produktu nie powinna wyschnąć przed spłukaniem”.

Ponowne wejście ogółu ludności może mieć miejsce wyłącznie po wysuszeniu powierzchni i zastosowaniu wystarczającej wentylacji.

4.17.3. *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. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.18. Opis użycia

Tabela 53

Zastosowanie # 18 – Dezynfekcja powierzchni i sprzętu poprzez niskociśnieniowe natryskiwanie – natryskiwanie bez obudowy osobistej

Grupa produktowa	Gr. 04 - Dziedzina żywności i pasz
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	-
Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	<p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Bacteria Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Yeasts Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Zarodniki bakterii Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Viruses Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Bakteriofagi Etap rozwoju: Brak danych</p>
Obszar zastosowania	<p>Wewnątrz</p> <p>W przemyśle spożywczym: Dezynfekcja twardych/nieporowatych powierzchni/sprzętu poprzez natryskiwanie po wcześniejszym wyczyszczeniu</p>
Sposób (-oby) nanoszenia	<p>metoda: Natrysk</p> <p>Szczegółowy opis: Rozcieńczony produkt jest automatycznie stosowany we wszystkich kierunkach poprzez niskociśnieniowe natryskiwanie za pomocą urządzenia do natryskiwania.</p>
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	<p>Stosowana dawka: Od 20 do 200 ml/m²</p> <p>Rozcieńczenie (%): - Przeciwno bakteriom i drożdżom: Z 0,048% PAA (rozcieńczenie produktu przy 0,32% tj. 320 ml/ 100 l) przez czas kontaktu trwający 15 minut, temperatura skutecznego działania wynosi od +4°C do temperatury pokojowej - Przeciw bakteriom (w tym zarodnikom bakterii) i drożdżom: Z 0,064% PAA (rozcieńczenie produktu przy 0,42% tj. 426,6 ml/ 100 l) przez czas kontaktu trwający 60 minut., temperatura skutecznego działania wynosi od +4°C do temperatury pokojowej. W celu uzyskania dodatkowej aktywności wobec wirusów (w tym bakteriofagów): produkt powinien być stosowany w temperaturze pokojowej.</p> <p>Liczba i harmonogram aplikacji: /</p>
Kategoria (-e) użytkowników	<p>Przemysłowy Profesjonalny</p>
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<p>HDPE z nakrętką i zaworami odpowietrzającymi (waga zależy od gęstości produktu):</p> <p>Kanistry (od 10 do 25 kg), beczki (od 200 do 250 kg), pojemniki IBC (od 1 000 do 1 200 kg), butelki o pojemności 1 litra, dostawa produktu luzem.</p>

4.18.1. *Instrukcja użytkowania. dla danego zastosowania*

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.18.2. *Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania*

Ochrona skóry:

Stosować odpowiednie okulary ochronne i/lub osłonę twarzy podczas fazy mieszania, załadunku i stosowania.

Ochronę dróg oddechowych:

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 10 jest obowiązkowe podczas mieszania i załadunku.

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 40 jest obowiązkowe podczas fazy stosowania.

W przypadku stosowania produktu w miejscach publicznych należy oznaczyć obszar, na którym zastosowano produkt podczas stosowania oraz wskazać możliwe ryzyko dla ludzi i organizmów innych niż docelowe (np. zatrucie pierwotne i wtórne), jak również środki pierwszej pomocy w razie zatrucia

Przed konserwacją przepłukać pompę i odłączyć ją od instalacji”

„Powierzchnia poddana działaniu produktu nie powinna wyschnąć przed spłukaniem”.

Ponowne wejście ogółu ludności może mieć miejsce wyłącznie po wysuszeniu powierzchni i zastosowaniu wystarczającej wentylacji.

4.18.3. *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. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.19. **Opis użycia**

Tabela 54

Zastosowanie # 19 – Dezynfekcja powierzchni i sprzętu poprzez niskociśnieniowe natryskiwanie, ręcznie

Grupa produktowa	Gr. 04 - Dziedzina żywności i pasz
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	-
Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	<p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Bacteria Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Yeasts Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Zarodniki bakterii Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Viruses Etap rozwoju: Brak danych</p>

	Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Bakteriofagi Etap rozwoju: Brak danych
Obszar zastosowania	Wewnątrz W przemyśle spożywczym: Dezynfekcja twardych/nieporowatych powierzchni/sprzętu poprzez niskociśnieniowe natryskiwanie po wcześniejszym wyczyszczeniu
Sposób (-oby) nanoszenia	metoda: Stosowanie ręczne - natryskiwanie. Szczegółowy opis: Rozcieńczony produkt jest ręcznie stosowany poprzez niskociśnieniowe natryskiwanie tylko w dół i w kierunku poziomym.
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: Od 20 do 200 ml/m ² Rozcieńczenie (%): - Przeciwno bakteriom i drożdżom: Z 0,048% PAA (rozcieńczenie produktu przy 0,32% tj. 320 ml/ 100 l) przez czas kontaktu trwający 15 minut, temperatura skutecznego działania wynosi od +4°C do temperatury pokojowej - Przeciw bakteriom (w tym zarodnikom bakterii) i drożdżom: Z 0,064% PAA (rozcieńczenie produktu przy 0,42% tj. 426,6 ml/ 100 l) przez czas kontaktu trwający 60 minut., temperatura skutecznego działania wynosi od +4°C do temperatury pokojowej. W celu uzyskania dodatkowej aktywności wobec wirusów (w tym bakteriofagów): produkt powinien być stosowany w temperaturze pokojowej. Liczba i harmonogram aplikacji: /
Kategoria (-e) użytkowników	Przemysłowy Profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	HDPE z nakrętką i zaworami odpowietrzającymi (waga zależy od gęstości produktu): Kanistry (od 10 do 25 kg), beczki (od 200 do 250 kg), pojemniki IBC (od 1 000 do 1 200 kg), butelki o pojemności 1 litra, dostawa produktu luzem.

4.19.1. Instrukcja użytkowania. dla danego zastosowania

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.19.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Ochrona skóry:

Stosować odpowiednie okulary ochronne i/lub osłonę twarzy podczas fazy mieszania, załadunku i stosowania.

Ochronę dróg oddechowych:

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 10 jest obowiązkowe podczas mieszania i załadunku.

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 20 jest obowiązkowe podczas fazy stosowania.

W przypadku stosowania produktu w miejscach publicznych należy oznaczyć obszar, na którym zastosowano produkt podczas stosowania oraz wskazać możliwe ryzyko dla ludzi i organizmów innych niż docelowe (np. zatrucie pierwotne i wtórne), jak również środki pierwszej pomocy w razie zatrucia.

Przed konserwacją przepłukać pompę i odłączyć ją od instalacji”

„Powierzchnia poddana działaniu produktu nie powinna wyschnąć przed spłukaniem”.

Ponowne wejście ogółu ludności może mieć miejsce wyłącznie po wysuszeniu powierzchni i zastosowaniu wystarczającej wentylacji.

4.19.3. *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. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.20. Opis użycia

Tabela 55

Zastosowanie # 20 – Dezynfekcja powierzchni i sprzętu poprzez niskociśnieniowe natryskiwanie, automatycznie

Grupa produktowa	Gr. 04 - Dziedzina żywności i pasz
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	-
Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	<p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Bacteria Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Yeasts Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Zarodniki bakterii Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Viruses Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Bakteriofagi Etap rozwoju: Brak danych</p>
Obszar zastosowania	<p>Wewnątrz</p> <p>W przemyśle spożywczym: Dezynfekcja twardych/nieporowatych powierzchni/sprzętu poprzez niskociśnieniowe natryskiwanie po wcześniejszym wyczyszczeniu</p>
Sposób (-oby) nanoszenia	<p>metoda: Natrysk</p> <p>Szczegółowy opis:</p> <p>Rozcieńczony produkt jest natryskiwany na sprzęt</p>

	<p>Użytkownik jest obecny, siedzi w obudowie osobistej/w zamkniętej kabinie (np. ciągnik wyposażony w urządzenie do natryskiwania/spieniania).</p> <p>Natryskiwanie jest wykonywane tylko w dół i w kierunku poziomym.</p>
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	<p>Stosowana dawka: Od 20 do 200 ml/m²</p> <p>Rozcieńczenie (%): - Przeciwno bakteriom i drożdżom: Z 0,048% PAA (rozcieńczenie produktu przy 0,32% tj. 320 ml/ 100 l) przez czas kontaktu trwający 15 minut, temperatura skutecznego działania wynosi od +4°C do temperatury pokojowej - Przeciw bakteriom (w tym zarodnikom bakterii) i drożdżom: Z 0,064% PAA (rozcieńczenie produktu przy 0,42% tj. 426,6 ml/ 100 l) przez czas kontaktu trwający 60 minut., temperatura skutecznego działania wynosi od +4°C do temperatury pokojowej. W celu uzyskania dodatkowej aktywności wobec wirusów (w tym bakteriofagów): produkt powinien być stosowany w temperaturze pokojowej.</p> <p>Liczba i harmonogram aplikacji: /</p>
Kategoria (-e) użytkowników	Przemysłowy Profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<p>HDPE z nakrętką i zaworami odpowietrzającymi (waga zależy od gęstości produktu):</p> <p>Kanistry (od 10 do 25 kg), beczki (od 200 do 250 kg), pojemniki IBC (od 1 000 do 1 200 kg), butelki o pojemności 1 litra, dostawa produktu luzem.</p>

4.20.1. Instrukcja użytkowania. dla danego zastosowania

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.20.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Ochrona skóry:

Stosować odpowiednie okulary ochronne i/lub osłonę twarzy podczas mieszania i załadunku.

Ochronę dróg oddechowych:

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 10 jest obowiązkowe podczas mieszania i załadunku.

SODO nie jest obowiązkowy podczas fazy stosowania, pod warunkiem, że użytkownik pozostaje w pomieszczeniu kontrolnym i nie wchodzi na obszar poddany działaniu produktu.

W przypadku stosowania produktu w miejscach publicznych należy oznaczyć obszar, na którym zastosowano produkt podczas stosowania oraz wskazać możliwe ryzyko dla ludzi i organizmów innych niż docelowe (np. zatrucie pierwotne i wtórne), jak również środki pierwszej pomocy w razie zatrucia.

Stosowanie jest automatyczne i powinno odbywać się tylko wtedy, gdy nikogo nie ma w obszarze poddawany działaniu produktu.

Przed konserwacją przepłukać pompę i odłączyć ją od instalacji”

„Powierzchnia poddana działaniu produktu nie powinna wyschnąć przed spłukaniem”.

Ponowne wejście ogółu ludności może mieć miejsce wyłącznie po wysuszeniu powierzchni i zastosowaniu wystarczającej wentylacji.

4.20.3. 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. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.21. Opis użycia

Tabela 56

Zastosowanie # 21 – Dezynfekcja powierzchni i sprzętu poprzez niskociśnieniowe natryskiwanie, automatycznie

Grupa produktowa	Gr. 04 - Dziedzina żywności i pasz
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	-
Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	<p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Bacteria Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Yeasts Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Zarodniki bakterii Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Viruses Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Bakteriofagi Etap rozwoju: Brak danych</p>
Obszar zastosowania	<p>Wewnątrz</p> <p>W przemyśle spożywczym: Dezynfekcja twardych/nieporowatych powierzchni/sprzętu poprzez niskociśnieniowe natryskiwanie po wcześniejszym wyczyszczeniu</p>
Sposób (-oby) nanoszenia	<p>metoda: Natrysk</p> <p>Szczegółowy opis:</p> <p>Rozcieńczony roztwór jest automatycznie natrykiwany na powierzchnie bez udziału użytkownika.</p>
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	<p>Stosowana dawka: Od 20 do 200 ml/m²</p> <p>Rozcieńczenie (%): - Przeciwno bakteriom i drożdżom: Z 0,048% PAA (rozcieńczenie produktu przy 0,32% tj. 320 ml/ 100 l) przez czas kontaktu trwający 15 minut, temperatura skutecznego działania wynosi od +4°C do temperatury pokojowej - Przeciw bakteriom (w tym zarodnikom bakterii) i drożdżom: Z 0,064% PAA (rozcieńczenie produktu przy 0,42% tj. 426,6 ml/ 100 l) przez czas kontaktu trwający 60 minut., temperatura skutecznego działania wynosi od +4°C do temperatury pokojowej. W celu uzyskania dodatkowej aktywności wobec wirusów (w tym bakteriofagów): produkt powinien być stosowany w temperaturze pokojowej.</p> <p>Liczba i harmonogram aplikacji: /</p>

Kategoria (-e) użytkowników	Przemysłowy Profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	HDPE z nakrętką i zaworami odpowietrzającymi (waga zależy od gęstości produktu): Kanistry (od 10 do 25 kg), beczki (od 200 do 250 kg), pojemniki IBC (od 1 000 do 1 200 kg), butelki o pojemności 1 litra, dostawa produktu luzem.

4.21.1. *Instrukcja użytkowania. dla danego zastosowania*

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.21.2. *Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania*

Ochrona skóry:

Stosować odpowiednie okulary ochronne i/lub osłonę twarzy podczas mieszania i załadunku.

Ochronę dróg oddechowych:

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 10 jest obowiązkowe podczas mieszania i załadunku.

SODO nie jest obowiązkowy podczas fazy stosowania, pod warunkiem, że użytkownik pozostaje w pomieszczeniu kontrolnym i nie wchodzi na obszar poddany działaniu produktu.

W przypadku stosowania produktu w miejscach publicznych należy oznaczyć obszar, na którym zastosowano produkt podczas stosowania oraz wskazać możliwe ryzyko dla ludzi i organizmów innych niż docelowe (np. zatrucie pierwotne i wtórne), jak również środki pierwszej pomocy w razie zatrucia.

Przed konserwacją przepłukać pompę i odłączyć ją od instalacji”

„Powierzchnia poddana działaniu produktu nie powinna wyschnąć przed spłukaniem”.

Ponowne wejście ogółu ludności może mieć miejsce wyłącznie po wysuszeniu powierzchni i zastosowaniu wystarczającej wentylacji.

4.21.3. *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. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.22. **Opis użycia**

Tabela 57

Zastosowanie # 22 – Dezynfekcja powierzchni wewnętrznych (rurociągów, zbiorników, pojemników itp.) metodą CIP

Grupa produktowa	Gr. 04 - Dziedzina żywności i pasz
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	-

Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	<p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Bacteria Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Yeasts Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Zarodniki bakterii Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Viruses Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Bakteriofagi Etap rozwoju: Brak danych</p>
Obszar zastosowania	<p>Wewnątrz W przemyśle spożywczym: Dezynfekcja twardych/nieporowatych powierzchni poprzez procedury CIP (z obiegiem) po wcześniejszym wyczyszczeniu</p>
Sposób (-oby) nanoszenia	<p>metoda: System zamknięty</p> <p>Szczegółowy opis:</p> <p>Rozcieńczony produkt automatycznie przepływa ze zbiorników CIP przez zamknięte rurociągi i instalacje.</p> <p>Po zakończeniu procedury dezynfekcji pojemniki (rurociągi i zbiorniki) są opróżniane i płukane wodą w warunkach systemu zamkniętego.</p>
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	<p>Stosowana dawka: -</p> <p>Rozcieńczenie (%): - Przeciwno bakteriom i drożdżom: Z 0,048% PAA (rozcieńczenie produktu przy 0,32% tj. 320 ml/ 100 l) przez czas kontaktu trwający 15 minut, temperatura skutecznego działania wynosi od +4°C do temperatury pokojowej - Przeciw bakteriom (w tym zarodnikom bakterii) i drożdżom: Z 0,064% PAA (rozcieńczenie produktu przy 0,42% tj. 426,6 ml/ 100 l) przez czas kontaktu trwający 60 minut., temperatura skutecznego działania wynosi od +4°C do temperatury pokojowej. W celu uzyskania dodatkowej aktywności wobec wirusów (w tym bakteriofagów): produkt powinien być stosowany w temperaturze pokojowej.</p> <p>Liczba i harmonogram aplikacji: /</p>
Kategoria (-e) użytkowników	<p>Przemysłowy Profesjonalny</p>
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<p>HDPE z nakrętką i zaworami odpowietrzającymi (waga zależy od gęstości produktu): Kanistry (od 10 do 25 kg), beczki (od 200 do 250 kg), pojemniki IBC (od 1 000 do 1 200 kg), butelki o pojemności 1 litra, dostawa produktu luzem.</p>

4.2.2.1. Instrukcja użytkownika. dla danego zastosowania

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkownika.

4.2.2.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Ochrona skóry:

Stosować odpowiednie okulary ochronne i/lub osłonę twarzy podczas mieszania i załadunku.

Ochronę dróg oddechowych:

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 4 jest obowiązkowe podczas mieszania i załadunku.

Przed konserwacją przepłukać pompę i odłączyć ją od instalacji”

4.2.2.3. 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. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.2.3. Opis użycia

Tabela 58

Zastosowanie # 23 – Dezynfekcja wody używanej do płukania przedmiotów z recyklingu podczas procesu mycia

Grupa produktowa	Gr. 04 - Dziedzina żywności i pasz
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	-
Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Bacteria Etap rozwoju: Brak danych Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Yeasts Etap rozwoju: Brak danych
Obszar zastosowania	Wewnątrz W przemyśle spożywczym: Dezynfekcja wody (w czystych warunkach) używanej do płukania przedmiotów z recyklingu = Woda o jakości wody pitnej krótko przechowywana w zbiornikach do momentu użycia do płukania przedmiotów takich jak butelki. Wodę należy dezynfekować w celu uniknięcia ponownego skażenia oraz w stopniu pozwalającym na uniknięcie skażenia krzyżowego wewnętrznych powierzchni butelek
Sposób (-oby) nanoszenia	metoda: System zamknięty Szczegółowy opis: Skoncentrowany produkt zostanie wpompowany do zbiornika, z którego będzie w sposób ciągły dozowany do strumienia wody. Rozcieńczenie produktu do zamierzonego stężenia roboczego następuje w strumieniu wody. To zastosowanie jest zamkniętym, zautomatyzowanym procesem.

Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: - Rozcieńczenie (%): Przeciwno bakteriom i drożdżom: Z 0,008% PAA (rozcieńczenie produktu przy 0,0533% tj. 53,3 ml/ 100 l) w temperaturze pokojowej przez czas kontaktu trwający 15 minut. Liczba i harmonogram aplikacji: /
Kategoria (-e) użytkowników	Przemysłowy Profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	HDPE z nakrętką i zaworami odpowietrzającymi (waga zależy od gęstości produktu): Kanistry (od 10 do 25 kg), beczki (od 200 do 250 kg), pojemniki IBC (od 1 000 do 1 200 kg), butelki o pojemności 1 litra, dostawa produktu luzem.

4.23.1. Instrukcja użytkowania. dla danego zastosowania

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.23.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Ochrona skóry:

Stosować odpowiednie okulary ochronne i/lub osłonę twarzy podczas mieszania i załadunku.

Ochronę dróg oddechowych:

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 4 jest obowiązkowe podczas mieszania i załadunku.

W przypadku stosowania produktu w miejscach publicznych należy oznaczyć obszar, na którym zastosowano produkt podczas stosowania oraz wskazać możliwe ryzyko dla ludzi i organizmów innych niż docelowe (np. zatrucie pierwotne i wtórne), jak również środki pierwszej pomocy w razie zatrucia.

Przed konserwacją przepłukać pompę i odłączyć ją od instalacji”

4.23.3. 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. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

5. OGÓLNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE STOSOWANIA (*) Z META SPC 4

5.1. Instrukcje stosowania

1. Wszystkie powierzchnie, które mają być dezynfekowane, muszą być oczyszczone przed procedurą dezynfekcji.

(*) Instrukcje użytkowania., środki zmniejszające ryzyko oraz pozostałe wskazówki dotyczące stosowania na podstawie niniejszego punktu obowiązują w przypadku wszystkich zastosowań objętych pozwoleniem w ramach meta SPC 4.

1. Cykl dezynfekcji :

- Przed użyciem produkty należy rozcieńczyć w wodzie pitnej.
- Stopień rozcieńczenia i czas kontaktu zależą od danego zastosowania. Należy zapoznać się z opisem metody nakładania związanej z każdym z zastosowań.
- Końcowe płukanie (wodą pitną) jest obowiązkowe: po procedurze dezynfekcji powierzchnie poddane działaniu produktu są spłukiwane wodą, a woda odprowadzana jest do kanalizacji. W odniesieniu do wyjątków należy zapoznać się z opisem metody nakładania związanej z każdym z zastosowań.

Tylko do stosowania w miejscach niedostępnych dla ogółu ludności i zwierząt towarzyszących.

Brak dostępu dla ogółu ludności podczas stosowania produktu.

Procedury dezynfekcji **metodą CIP**: Końcowy etap płukania (wodą pitną).

Po zakończeniu procedury dezynfekcji pojemniki CIP (rurociągi i zbiorniki) są opróżniane i płukane wodą w warunkach systemu zamkniętego.

Procedury dezynfekcji **poprzez zanurzenie** : Kąpiel nie jest przeznaczona do ponownego użycia. Kąpiel należy stosować tylko raz dziennie po pracy i codziennie zastępować świeżym roztworem.

Procedury dezynfekcji **poprzez natryskiwanie** : powierzchnie przeznaczone do dezynfekcji muszą być wystarczająco mokre, aby pozostały wilgotne przez wymagany czas kontaktu w celu optymalnej dezynfekcji. Następnie użytkownik powinien zwrócić uwagę na całkowite zwilżenie powierzchni roztworem dezynfekującym.

Dawka do natrykiwania rozcieńczonym produktem musi wynosić od 20 do 30 ml/m².

5.2. Środki zmniejszające ryzyko

Ochrona skóry:

Podczas obchodzenia się z produktem należy stosować rękawice ochronne odporne na chemikalia (materiał, z którego muszą być wykonane rękawice, zostanie określony przez posiadacza zezwolenia na produkt w informacji o produkcie).

Należy nosić kombinezon ochronny, który nie przepuszcza danego produktu biobójczego (materiał kombinezonu zostanie określony przez posiadacza zezwolenia w informacji o produkcie).

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

Skutki pośrednie

Dwa produkty są utleniaczami i są reaktywne. W przypadku rozkładu termicznego jako produkty rozkładu będą uwalniane para wodna i tlen. Uwalnianie tlenu może wspomagać spalanie.

Również kontakt z zanieczyszczeniami, katalizatorami rozkładu, solami metali, zasadami, środkami redukującymi może prowadzić do samoprzyspieszonego, egzotermicznego rozkładu i powstawania tlenu.

W przypadku rozkładu produktów w przestrzeniach zamkniętych i rurociągach istnieje ryzyko nadciśnienia i rozerwania.

Środki pierwszej pomocy

Ø **Porady ogólne**

Opuścić obszar niebezpieczny.

Zadbać o własne bezpieczeństwo.

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

Ø **Droga oddechowa**

Wyprowadzić osoby poszkodowane na świeże powietrze.

Możliwe nieprzyjemne działanie: działa drażniąco na skórę i błony śluzowe oczu i dróg oddechowych oraz wywołuje kaszel.

W przypadku wystąpienia trudności w oddychaniu (np. silny, ciągły kaszel): pacjent powinien przebywać w pozycji półsiedzącej z uniesioną górną częścią ciała; zapewnić ciepło i spokój; natychmiast wezwać lekarza.

Ø **Po kontakcie ze skórą**

W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast przemyć dużą ilością wody.

Skonsultować się z lekarzem.

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

Zanieczyszczoną lub nasączoną odzież natychmiast splukać wodą.

Ø **Po kontakcie z oczami**

Niezwłocznie przepłukać dużą ilością wody przez przynajmniej 10 minut, przy otwartych powiekach.

Chronić nieuszkodzone oko.

Kontynuować płukanie roztworem do płukania oczu.

Wezwać pogotowie ratunkowe (żrące oparzenie oczu)

Natychmiastowe dalsze leczenie w szpitalu okulistycznym/u okulisty.

Kontynuować płukanie oka do czasu przybycia do szpitala okulistycznego.

Ø **Po spożyciu**

Nie wywoływać wymiotów.

Niebezpieczeństwo przedostania się do płuc (zagrożenie dla oddychania) w przypadku połknięcia lub wymiotów, z powodu wydzielania się gazu i tworzenia się piany.

Tylko wtedy, gdy pacjent jest w pełni przytomny: zalecić przepłukanie jamy ustnej wodą; polecić pacjentowi picie dużej ilości wody małymi łykami; zapewnić pacjentowi ciepło i odpoczynek.

Niezwłocznie powiadomić pogotowie ratunkowe (słowo kluczowe: oparzenie kwasem).

Ø **Uwagi dla lekarza**

Leczenie jak przy oparzeniach chemicznych.

W następstwie wdychania:

Możliwe jest powstanie toksycznego obrzęku płuc, jeżeli mimo ostrego działania drażniącego produkt jest nadal wdychany (np. jeżeli nie można opuścić obszaru zagrożenia).

Profilaktyka toksycznego obrzęku płuc z zastosowaniem sterydów wziewnych (spray dozujący, np. auksiloson).

W przypadku połknięcia substancji:

Zagrożenie spowodowane aspiracją.

Ryzyko zatoru gazowego.

W przypadku nadmiernego obciążenia żołądka z powodu wydzielania się gazu należy włożyć rurkę syfonową.

Wczesna endoskopia w celu oceny zmian błony śluzowej przełyku i żołądka, które mogą się pojawić.

W razie potrzeby odessać resztki substancji.

Nie podawać węgla aktywowanego, ponieważ istnieje ryzyko uwolnienia dużej ilości gazu z nadtlenu wodoru.

Środki nadzwyczajne w celu ochrony środowiska

Przestrzegać przepisów dotyczących zapobiegania zanieczyszczeniu wód (zbieranie, tamowanie, zasypywanie).

Nie dopuścić do przedostania się do kanałów wodnych, wód powierzchniowych ani do gruntu.

Ø Metody służące do usuwania

Zanieczyszczoną powierzchnię dokładnie oczyścić; zalecanym środkiem czyszczącym jest woda.

W przypadku niewielkich wycieków rozcieńczyć produkt dużą ilością wody i spłukać lub wchłonąć produktem zawierającym materiał wiążący ciecze, np. chemiosorpcja, ziemia krzemkowa, spoiwo uniwersalne. Nie stosować tekstyliów, trocin, substancji łatwopalnych. Po związaniu zebrać mechanicznie do odpowiednich pojemników. Usuwać wchłonięty materiał zgodnie z przepisami.

Ø Porady dodatkowe

Zabezpieczyć lub usunąć wszelkie źródła zapłonu.

Natychmiast odizolować uszkodzone pojemniki, jeśli jest to możliwe i bezpieczne.

Odciąć źródło wycieku, jeśli jest to możliwe i bezpieczne.

Uszkodzone pojemniki umieścić w pojemniku na odpady (pojemniku na odpady opakowaniowe) z tworzywa sztucznego (nie metalu).

Nie uszczelniać uszkodzonych pojemników ani pojemników na odpady (niebezpieczeństwo rozerwania na skutek rozkładu produktu).

Wyjętego produktu nie wkładać ponownie do pojemnika.

Nigdy nie przelewać rozlanego produktu do oryginalnego pojemnika w celu ponownego użycia (ryzyko rozkładu).

5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

Nie usuwać niewykorzystanego produktu do gleby, cieków wodnych, rur (zlewu, toalety...) ani kanalizacji

Niewykorzystany produkt, jego opakowanie oraz wszystkie pozostałe odpady należy usuwać zgodnie z miejscowymi przepisami.

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

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym, dobrze zamkniętym pojemniku w chłodnym i dobrze wietrzonym miejscu. Chronić produkt przed działaniem bezpośrednich promieni słonecznych oraz źródłami ciepła i zapłonu

Okres trwałości produktów wynosi 6 miesięcy.

Produkty należy przechowywać w temperaturze otoczenia.

6. INNE INFORMACJE

Wartości referencyjne kwasu nadoctowego i nadtlenu wodoru stosowane do oceny ryzyka:

PAA : AEC_{inhal} = 0,5 mg/m³

HP : AEC_{inhal} = 1,25 mg/m³

7. TRZECI POZIOM INFORMACYJNY: POSZCZEGÓLNE PRODUKTY W META SPC 4

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

Nazwa handlowa	SOPUROXID 15	Obszar rynku: EU
	HORTICLEAN 15 FORT	Obszar rynku: EU
	AGRIOXID 15	Obszar rynku: EU
	HyPro Biocide 15-22	Obszar rynku: EU
Numer pozwolenia	EU-0026179-0005 1-4	

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)
Kwas nadoctowy		Substancja czynna	79-21-0	201-186-8	15,0
Kwas siarkowy		Substancja niebędąca substancją czynną	7664-93-9	231-639-5	0,78
Nadtlenek wodoru		Substancja niebędąca substancją czynną	7722-84-1	231-765-0	22,0
Kwas octowy		Substancja niebędąca substancją czynną	64-19-7	200-580-7	16,7

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

Nazwa handlowa	Oxypur CS	Obszar rynku: EU			
Numer pozwolenia	EU-0026179-0006 1-4				
Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)
Kwas nadoctowy		Substancja czynna	79-21-0	201-186-8	15,0
Kwas siarkowy		Substancja niebędąca substancją czynną	7664-93-9	231-639-5	0,78
Nadtlenek wodoru		Substancja niebędąca substancją czynną	7722-84-1	231-765-0	22,0
Kwas octowy		Substancja niebędąca substancją czynną	64-19-7	200-580-7	16,7

ROZPORZĄDZENIE WYKONAWCZE KOMISJI (UE) 2022/965**z dnia 21 czerwca 2022 r.****zezwalające na wprowadzanie na rynek ziaren jadalnej odmiany *Jatropha curcas* L. jako nowej żywności oraz zmieniające rozporządzenie wykonawcze (UE) 2017/2470****(Tekst mający znaczenie dla EOG)**

KOMISJA EUROPEJSKA,

uwzględniając Traktat o funkcjonowaniu Unii Europejskiej,

uwzględniając rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2015/2283 z dnia 25 listopada 2015 r. w sprawie nowej żywności, zmieniające rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1169/2011 oraz uchylające rozporządzenie (WE) nr 258/97 Parlamentu Europejskiego i Rady oraz rozporządzenie Komisji (WE) nr 1852/2001 ⁽¹⁾, w szczególności jego art. 12 ust. 1,

a także mając na uwadze, co następuje:

- (1) Rozporządzenie (UE) 2015/2283 stanowi, że nowa żywność może być wprowadzana na rynek w Unii, pod warunkiem że wydano na nią zezwolenie i została ona wpisana do unijnego wykazu nowej żywności.
- (2) Na podstawie art. 8 rozporządzenia (UE) 2015/2283 w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2017/2470 ⁽²⁾ ustanowiono unijny wykaz nowej żywności.
- (3) W dniu 29 sierpnia 2016 r. przedsiębiorstwo „JatroSolutions GmbH” („wnioskodawca”) złożyło do właściwego organu Niemiec wniosek o zezwolenie na wprowadzanie na rynek w Unii ziaren jadalnej odmiany *Jatropha curcas* L. jako nowego składnika żywności w rozumieniu art. 1 ust. 2 lit. c) rozporządzenia (WE) nr 258/97 Parlamentu Europejskiego i Rady ⁽³⁾. Wnioskodawca wystąpił o poddanie obróbce hydrotermicznej całych i łamanych ziaren jadalnej odmiany *Jatropha curcas* L. do wykorzystania jako takie (lub kandyzowane lub zakonserwowane cukrem) lub jako przetworzone orzechy jako przekąski oraz jako składnik żywności w batonach zbożowych, śniadaniowych przetworach zbożowych i owocach suszonych.
- (4) Zgodnie z art. 35 ust. 1 rozporządzenia (UE) 2015/2283 wniosek dotyczący wprowadzania nowej żywności na rynek w Unii, przedłożony państwu członkowskiemu zgodnie z art. 4 rozporządzenia (WE) nr 258/97 dotyczącego nowej żywności i nowych składników żywności, w sprawie którego nie zapadła ostateczna decyzja przed dniem 1 stycznia 2018 r., traktuje się jako wniosek złożony zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2015/2283.
- (5) Wniosek o zezwolenie na wprowadzanie na rynek w Unii ziaren jadalnej odmiany *Jatropha curcas* L. jako nowej żywności został przedłożony państwu członkowskiemu zgodnie z art. 4 rozporządzenia (WE) nr 258/97, spełnia on także wymogi określone w rozporządzeniu (UE) 2015/2283.
- (6) W dniu 1 marca 2018 r. wnioskodawca złożył również do Komisji wniosek o ochronę zastrzeżonych danych przedłożonych na poparcie wniosku dotyczących praktyk uprawy *Jatropha curcas* L. oraz stosowania markerów molekularnych ⁽⁴⁾, szczegółowych danych obejmujących informacje o wartości odżywczej ⁽⁵⁾ i dane na temat alergenów ⁽⁶⁾, informacje na temat zanieczyszczeń biologicznych i procesowych ⁽⁷⁾, metody analityczne, w tym ich walidację, w celu wykrywania estrów forbolu w ziarnach *Jatropha curcas* L. ⁽⁸⁾, procedury weryfikacji zawartości estrów forbolu

⁽¹⁾ Dz.U. L 327 z 11.12.2015, s. 1.

⁽²⁾ Rozporządzenie wykonawcze Komisji (UE) 2017/2470 z dnia 20 grudnia 2017 r. ustanawiające unijny wykaz nowej żywności zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2015/2283 w sprawie nowej żywności (Dz.U. L 351 z 30.12.2017, s. 72).

⁽³⁾ Rozporządzenie (WE) nr 258/97 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 27 stycznia 1997 r. dotyczące nowej żywności i nowych składników żywności (Dz.U. L 43 z 14.2.1997, s. 1).

⁽⁴⁾ JatroSolutions GmbH (2018 i 2019, nieopublikowane)

⁽⁵⁾ JatroSolutions GmbH (2021, nieopublikowane)

⁽⁶⁾ JatroSolutions GmbH (2020 i 2021, nieopublikowane)

⁽⁷⁾ JatroSolutions GmbH (2021, nieopublikowane)

⁽⁸⁾ JatroSolutions GmbH (2021, nieopublikowane)

w ziarnach ⁽⁹⁾, *Jatropha curcas* L., testy mutacji powrotnych w komórkach bakteryjnych jadalnych i niejadalnych: odtłuszczonej śruty poekstrakcyjnej i oleju ⁽¹⁰⁾ *Jatropha curcas* L. oraz testy mikrojądrowe na komórkach ssaków *in vitro* w odniesieniu do jadalnych i niejadalnych: odtłuszczonej śruty poekstrakcyjnej i oleju ⁽¹¹⁾ *Jatropha curcas* L.

- (7) W dniu 19 października 2018 r. Komisja zwróciła się do Europejskiego Urzędu ds. Bezpieczeństwa Żywności („Urząd”) o przeprowadzenie oceny ziaren jadalnej odmiany *Jatropha curcas* L. jako nowej żywności.
- (8) W dniu 24 listopada 2021 r. Urząd przyjął opinię naukową dotyczącą bezpieczeństwa poddanych obróbce hydrotermicznej ziaren jadalnej odmiany *Jatropha curcas* L. („Chuta”) jako nowej żywności zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2015/2283 ⁽¹²⁾ i zgodnie z art. 11 rozporządzenia (UE) 2015/2283.
- (9) W swojej opinii naukowej Urząd stwierdził, że ziarna jadalnej odmiany *Jatropha curcas* L. są bezpieczne w proponowanych warunkach stosowania. W związku z tym wspomniana opinia naukowa daje wystarczające podstawy do stwierdzenia, że nowa żywność pochodząca z jadalnej odmiany *Jatropha curcas* L., wykorzystywana jako taka (lub kandyzowana lub zakonserwowana cukrem) lub jako przetworzone orzechy jako przekąski oraz jako składnik żywności w batonach zbożowych, śniadaniowych przetworach zbożowych i owocach suszonych, spełnia warunki jej wprowadzania na rynek zgodnie z art. 12 ust. 1 rozporządzenia (UE) 2015/2283.
- (10) W swojej opinii naukowej Urząd stwierdził również, że spożycie tej nowej żywności może wywołać uczulenie pierwotne na ziarna z jadalnej odmiany *Jatropha curcas* L., co mogłoby prowadzić do reakcji alergicznych lub wywołać reakcje alergiczne u osób, które mają alergię na orzechy. Komisja doszła do takiego wniosku na podstawie wagi dostępnych dowodów i biorąc pod uwagę podwyższoną (32 %) zawartość białka w ziarnach z jadalnej odmiany *Jatropha curcas* L. oraz opublikowała informacje wykazujące obecność szeregu białek powodujących alergię w ziarnach z niejadalnej odmiany *Jatropha curcas* L. Biorąc jednak pod uwagę, że obecnie nie ma dowodów epidemiologicznych na reakcje alergiczne na ziarna jadalnej odmiany *Jatropha curcas* L. na obszarach Meksyku, gdzie są one powszechnie spożywane, oraz biorąc pod uwagę negatywne wyniki reakcji krzyżowej białek ziaren jadalnej odmiany *Jatropha curcas* L. z białkami niektórych pospolitych orzechów w testach immunoenzymatycznych („ELISA”) *in vitro*, a także ujemne wyniki testów łańcuchowej reakcji polimerazy (PCR) przeprowadzonych na ziarnach jadalnej odmiany *Jatropha curcas* L. w odniesieniu do alergenów innych orzechów, Komisja uważa, że w unijnym wykazie nowej żywności, na którą wydano zezwolenie nie należy umieszczać żadnego szczególnego wymogu dotyczącego etykietowania w odniesieniu do jej alergenicności.
- (11) W swojej opinii naukowej Urząd zauważył również, że jego wnioski dotyczące bezpieczeństwa nowej żywności opierały się na danych naukowych dotyczących praktyk uprawy *Jatropha curcas* L. oraz stosowania markerów molekularnych, szczegółowych danych obejmujących informacje o wartości odżywczej i dane na temat alergenów, informacje na temat zanieczyszczeń biologicznych i procesowych, metody analityczne, w tym ich walidację, w celu wykrywania estrów forbolu w ziarnach *Jatropha curcas* L., procedury weryfikacji zawartości estrów forbolu w ziarnach, *Jatropha curcas* L., testy mutacji powrotnych w komórkach bakteryjnych jadalnych i niejadalnych: odtłuszczonej śruty poekstrakcyjnej i oleju *Jatropha curcas* L. oraz testy mikrojądrowe na komórkach ssaków *in vitro* w odniesieniu do jadalnych i niejadalnych: odtłuszczonej śruty poekstrakcyjnej i oleju *Jatropha curcas* L. bez których Urząd nie mógłby ocenić nowej żywności i wyciągnąć wniosków.
- (12) Komisja zwróciła się do wnioskodawcy o dalsze wyjaśnienie uzasadnienia jego wniosku o ochronę zastrzeżonych danych w odniesieniu do tych badań i testów oraz o wyjaśnienie jego wniosku o wyłączne prawo powoływania się na nie, zgodnie z art. 26 ust. 2 lit. b) rozporządzenia (UE) 2015/2283.
- (13) Wnioskodawca oświadczył, że w momencie składania wniosku posiadał zastrzeżone i wyłączne prawo do powoływania się na dane naukowe dotyczące praktyk uprawy *Jatropha curcas* L. oraz stosowania markerów molekularnych, szczegółowe dane obejmujące informacje o wartości odżywczej i dane na temat alergenów, informacje na temat zanieczyszczeń biologicznych i procesowych, metody analityczne, w tym ich walidację, w celu wykrywania estrów forbolu w ziarnach *Jatropha curcas* L., procedury weryfikacji zawartości estrów forbolu w ziarnach, *Jatropha curcas* L., testy mutacji powrotnych w komórkach bakteryjnych jadalnych i niejadalnych: odtłuszczonej śruty poekstrakcyjnej

⁽⁹⁾ JatroSolutions GmbH (2021, nieopublikowane)

⁽¹⁰⁾ JatroSolutions GmbH (2021, nieopublikowane)

⁽¹¹⁾ JatroSolutions GmbH (2021, nieopublikowane)

⁽¹²⁾ Dziennik EFSA 2022;20(1):6998.

i oleju *Jatropha curcas* L. oraz testy mikrojądrowe na komórkach ssaków *in vitro* w odniesieniu do jadalnych i niejadalnych: odtłuszczonej śruty poekstrakcyjnej i oleju *Jatropha curcas* L., a zatem osoby trzecie nie mogą zgodnie z prawem uzyskać dostępu do tych danych, korzystać z nich ani się na nie powoływać.

- (14) Komisja oceniła wszystkie informacje dostarczone przez wnioskodawcę i uznała, że należyce uzasadniają one spełnienie wymogów określonych w art. 26 ust. 2 rozporządzenia (UE) 2015/2283. W związku z tym dane naukowe dotyczące praktyk uprawy *Jatropha curcas* L. oraz stosowania markerów molekularnych, szczegółowe dane obejmujące informacje o wartości odżywczej i dane na temat alergenów, informacje na temat zanieczyszczeń biologicznych i procesowych, metody analityczne, w tym ich walidacja, w celu wykrywania estrów forbolu w ziarnach *Jatropha curcas* L., procedury weryfikacji zawartości estrów forbolu w ziarnach, *Jatropha curcas* L., testy mutacji powrotnych w komórkach bakteryjnych jadalnych i niejadalnych: odtłuszczonej śruty poekstrakcyjnej i oleju *Jatropha curcas* L. oraz testy mikrojądrowe na komórkach ssaków *in vitro* w odniesieniu do jadalnych i niejadalnych: odtłuszczonej śruty poekstrakcyjnej i oleju *Jatropha curcas* L. powinny być chronione zgodnie z art. 27 ust. 1 rozporządzenia (UE) 2015/2283. Co za tym idzie, jedynie wnioskodawca powinien być upoważniony do wprowadzania na rynek Unii ziaren *Jatropha curcas* L. w okresie pięciu lat od wejścia w życie niniejszego rozporządzenia.
- (15) Ograniczenie zezwolenia dotyczącego ziaren z jadalnej odmiany *Jatropha curcas* L. oraz powoływania się na dane naukowe zawarte w dokumentacji wnioskodawcy wyłącznie do użytku wnioskodawcy nie uniemożliwia jednak innym wnioskodawcom ubiegania się o zezwolenie na wprowadzenie na rynek tej samej nowej żywności, pod warunkiem że ich wnioski będą się opierać na uzyskanych zgodnie z prawem informacjach potwierdzających na potrzeby takiego zezwolenia.
- (16) Środki przewidziane w niniejszym rozporządzeniu są zgodne z opinią Stałego Komitetu ds. Roślin, Zwierząt, Żywności i Pasz,

PRZYJMUJE NINIEJSZE ROZPORZĄDZENIE:

Artykuł 1

1. Zezwala się na wprowadzanie na rynek w Unii ziaren jadalnej odmiany *Jatropha curcas* L.

Ziarna jadalnej odmiany *Jatropha curcas* L. włącza się do unijnego wykazu nowej żywności określonego w rozporządzeniu wykonawczym (UE) 2017/2470.

2. W załączniku do rozporządzenia wykonawczego (UE) 2017/2470 wprowadza się zmiany zgodnie z załącznikiem do niniejszego rozporządzenia.

Artykuł 2

Wyłącznie przedsiębiorstwo „JatroSolutions GmbH”⁽¹³⁾ jest upoważnione do wprowadzania na rynek w Unii nowej żywności, o której mowa w art. 1, przez okres pięciu lat od dnia 12 lipca 2022 r., chyba że kolejny wnioskodawca uzyska zezwolenie na tę nową żywność bez powoływania się na dane naukowe chronione na podstawie art. 3 lub za zgodą „JatroSolutions GmbH”.

Artykuł 3

Dane naukowe zawarte w dokumentacji wniosku i spełniające warunki określone w art. 26 ust. 2 rozporządzenia (UE) 2015/2283 nie mogą być wykorzystywane bez zgody „JatroSolutions GmbH” na rzecz kolejnego wnioskodawcy przez okres pięciu lat od dnia 12 lipca 2022 r.

Artykuł 4

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

⁽¹³⁾ Adres: Echterdinger Strasse 30, 70599 Stuttgart, Niemcy.

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

Sporządzono w Brukseli dnia 21 czerwca 2022 r.

W imieniu Komisji
Przewodnicząca
Ursula VON DER LEYEN

ZAŁĄCZNIK

W załączniku do rozporządzenia wykonawczego (UE) 2017/2470 wprowadza się następujące zmiany:

1) w tabeli 1 (Nowa żywność, na którą wydano zezwolenie) dodaje się wpis w brzmieniu: [UP: proszę wstawić w porządku alfabetycznym wersji EN.]

Nowa żywność, na którą wydano zezwolenie	Warunki stosowania nowej żywności		Dodatkowe szczególne wymagania dotyczące etykietowania	Inne wymagania	Ochrona danych
	Określona kategoria żywności	Maksymalne poziomy (g/100 g)			
„Ziarna (jadalna odmiana) <i>Jatropha curcas</i> L.	Ziarna jako takie, kandyzowane lub zakonserwowane cukrem i jako przetworzone orzechy		Nowa żywność jest oznaczana w ramach etykietowania zawierających ją środków spożywczych jako »ziarna jadalnej odmiany <i>Jatropha curcas</i> L.«		Zezwolenie wydane w dniu 12 lipca 2022 r. Niniejszy wpis opiera się na zastrzeżonych dowodach naukowych i danych naukowych objętych ochroną zgodnie z art. 26 rozporządzenia (UE) 2015/2283. Wnioskodawca: »JatroSolutions GmbH«, Echterdinger Strasse 30, 70599 Stuttgart, Niemcy. W okresie ochrony danych nowa żywność: ziarna jadalnej odmiany <i>Jatropha curcas</i> L. może być wprowadzana na rynek w Unii wyłącznie przez przedsiębiorstwo »JatroSolutions GmbH«, chyba że kolejny wnioskodawca uzyska zezwolenie dotyczące przedmiotowej nowej żywności bez powoływania się na zastrzeżone dowody naukowe lub dane naukowe objęte ochroną zgodnie z art. 26 rozporządzenia (UE) 2015/2283 lub za zgodą »JatroSolutions GmbH«. 12 lipca 2027 r.”
	Batony zbożowe	5			
	Śniadaniowe przetwory zbożowe	5			
	Owoce suszone	5			

2) w tabeli 2 (Specyfikacje) dodaje się następujący wpis w porządku alfabetycznym:

Nowa żywność, na którą wydano zezwolenie	Specyfikacja
„Ziarna (jadalna odmiana) <i>Jatropha curcas</i> L.	<p>Opis: Ziarna uzyskuje się z nasion dojrzałych owoców roślin jadalnej odmiany <i>Jatropha curcas</i> L., które wytwarzają ziarna z niewykrywalnym poziomem estrów forbolu, w następstwie szeregu etapów obejmujących czyszczenie i obłuskiwanie owoców w celu uzyskania nasion, suszenie nasion, czyszczenie nasion w celu usunięcia odpadów i innych pozostałości, mechaniczne obłuskiwanie nasion w celu uzyskania ziaren oraz obróbkę hydrotermiczną ziaren (> 120 °C przez 40 minut) w celu zmniejszenia ilości czynników antyżywnościowych i obciążenia mikrobiologicznego.</p> <p>Ponieważ jadalna odmiana roślin <i>Jatropha curcas</i>, wytwarzająca ziarna zawierające niewykrywalne poziomy estrów forbolu, jest fenotypowo nie do odróżnienia od niejadalnej odmiany, do produkcji nowej żywności należy stosować jedynie odpowiednią odmianę jadalną roślin <i>Jatropha curcas</i> L. Cały proces produkcji musi gwarantować, że nie dochodzi do mieszania jadalnych i niejadalnych ziaren.</p>

Brak mieszania jadalnych i niejadalnych ziaren potwierdza się za pomocą analitycznych kontroli poziomów estrów forbolu przeprowadzanych na każdej partii nasion po etapie suszenia nasion i przed etapem obłuskiwania zgodnie z procedurą pobierania próbek określoną w tabeli A. Pięć próbek laboratoryjnych ekstrahowanych z każdej próbki zbiorczej jest obłuskiwane, mielone i analizowane pod kątem zawartości estrów forbolu przy użyciu zwalidowanej metody UHPLC-UV-MS^(b). Jedynie partie, w których estry forbolu są niewykrywalne we wszystkich pięciu próbkach, są dalej przetwarzane w kolejnych etapach obłuskiwania nasion i obróbki hydrotermicznej ziaren.

Tabela A

Masa partii (w tonach)	Masa lub liczba podpartii	Liczba próbek pierwotnych
≥ 500	100 ton	100
> 100 i < 500	5 podpartii	100
> 10 i ≤ 100	5 podpartii	100
> 5,0 i ≤ 10	-	80
> 1 i ≤ 5,0	-	60
> 0,1 i ≤ 1,0	-	30
≤ 0,1	-	10

Próbki pobierane są z każdej podpartii oddzielnie. Próbki zbiorcze składają się z co najmniej 10 próbek pierwotnych. Minimalna masa próbki zbiorczej wynosi 3,5 kg. Ilość tę można proporcjonalnie zwiększyć w zależności od liczby pobranych próbek pierwotnych.

Charakterystyka/skład

Wilgotność: ≤ 3,0 %

Całkowita zawartość tłuszczu: 54,0–61,0 %

Łączna zawartość białka: 21,0–32,0 %

Łączna zawartość włókna pokarmowego: 6,0–10,0 %

Popiół: 3,0–5,0 %

Substancje zanieczyszczające:

Estry forbolu (µg TPA eq^(a)/g ziarna)^(b): ≤ 0,75 (granica wykrywalności)^(c)

Ołów: ≤ 0,20 mg/kg

Kadm: ≤ 0,20 mg/kg

Suma aflatoksyn B1, B2, G1, G2: ≤ 4,0 µg/kg

Kryteria mikrobiologiczne:

Ogólna liczba drobnoustrojów tlenowych: ≤ 1 000 jtk/g

Ogólna liczba drożdży/pleśni: ≤ 100 jtk/g

<p>Enterobacteriaceae: ≤ 10 jtk/g</p> <p><i>Salmonella</i> sp.: brak w 25 g</p> <p><i>Listeria monocytogenes</i>: ≤ 100 jtk/g</p> <p>^(a) TPAeq: ekwiwalent 13-octan-12-O-tetradekanoiloforbolu; ^(b)Zwalidowana metoda ultrawysokosprawnej chromatografii ciekzowej sprzężonej ze spektrofotometrią w nadfiolecie i spektrometrią mas (UHPLC-UV-MS) do wykrywania szczytowych stężeń estrów forbolu; ^(c) Granica wykrywalności (jedynie partie o stężeniach estrów forbolu poniżej granicy wykrywalności mogą być w pełni przetworzone.); jtk: jednostki tworzące kolonię”</p>
--

ROZPORZĄDZENIE WYKONAWCZE KOMISJI (UE) 2022/966**z dnia 21 czerwca 2022 r.****zmieniające rozporządzenie wykonawcze (UE) 2017/2470 w odniesieniu do warunków stosowania, szczególnych wymogów dotyczących etykietowania i specyfikacji nowej żywności „olej z *Calanus finmarchicus*”****(Tekst mający znaczenie dla EOG)**

KOMISJA EUROPEJSKA,

uwzględniając Traktat o funkcjonowaniu Unii Europejskiej,

uwzględniając rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2015/2283 z dnia 25 listopada 2015 r. w sprawie nowej żywności, zmieniające rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1169/2011 oraz uchylające rozporządzenie (WE) nr 258/97 Parlamentu Europejskiego i Rady oraz rozporządzenie Komisji (WE) nr 1852/2001 ⁽¹⁾, w szczególności jego art. 12,

a także mając na uwadze, co następuje:

- (1) Rozporządzenie (UE) 2015/2283 stanowi, że nowa żywność może być wprowadzana na rynek w Unii, pod warunkiem że wydano na nią zezwolenie i została ona wpisana do unijnego wykazu nowej żywności.
- (2) Na podstawie art. 8 rozporządzenia (UE) 2015/2283 rozporządzeniem wykonawczym Komisji (UE) 2017/2470 ⁽²⁾ ustanowiono unijny wykaz nowej żywności.
- (3) Unijny wykaz określony w załączniku do rozporządzenia wykonawczego (UE) 2017/2470 obejmuje olej z *Calanus finmarchicus* jako nową żywność, na którą wydano zezwolenie.
- (4) Decyzją wykonawczą Komisji (UE) 2017/2353 ⁽³⁾ zezwolono, zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 258/97 Parlamentu Europejskiego i Rady ⁽⁴⁾, na wprowadzenie do obrotu oleju z *Calanus finmarchicus* jako nowego składnika żywności do stosowania w suplementach diety przeznaczonych dla ogółu populacji.
- (5) W dniu 30 listopada 2021 r. przedsiębiorstwo „Calanus A/S” („wnioskodawca”) przedłożyło Komisji, zgodnie z art. 10 ust. 1 rozporządzenia (UE) 2015/2283, wniosek o zmianę specyfikacji, warunków stosowania i szczególnych wymogów dotyczących etykietowania nowej żywności „olej z *Calanus finmarchicus*”. Wnioskodawca zaproponował zmianę specyfikacji oleju z *Calanus finmarchicus* w odniesieniu do estrów astaksantyny, których poziom miałby wynosić do 0,25 %. Zwrócił się o zwiększenie maksymalnego poziomu estrów astaksantyny zawartych w oleju z *Calanus finmarchicus* do 0,25 % dla osób w wieku powyżej czternastu lat, oprócz obecnie dozwolonego najwyższego dopuszczalnego poziomu estrów astaksantyny w oleju z *Calanus finmarchicus* wynoszącego < 0,1 % dla ogółu populacji. W przypadku suplementów diety zawierających obecnie dopuszczony poziom estrów astaksantyny < 0,1 % i przeznaczonych dla ogółu populacji, wnioskodawca wniósł o obniżenie obecnie dopuszczonych poziomów stosowania oleju z *Calanus finmarchicus* z 2,3 g/dzień do 1,0 g/dzień oraz o wykluczenie stosowania u niemowląt i małych dzieci.
- (6) W związku z proponowanymi zmianami specyfikacji oleju z *Calanus finmarchicus* i warunków stosowania tej nowej żywności wnioskodawca zaproponował zmianę w jego etykietowaniu, aby konsumenci używali wyłącznie suplementów diety przeznaczonych dla ich grupy wiekowej. Ponadto z uwagi na to, że na rynku unijnym obecnie stosowane są suplementy diety zawierające estry astaksantyny, wnioskodawca zaproponował również dodatkowe specjalne etykiety ostrzegające konsumentów, aby nie stosowali suplementów diety z olejem z *Calanus finmarchicus*, jeżeli tego samego dnia spożywają inne suplementy diety zawierające estry astaksantyny.

⁽¹⁾ Dz.U. L 327 z 11.12.2015, s. 1.

⁽²⁾ Rozporządzenie wykonawcze Komisji (UE) 2017/2470 z dnia 20 grudnia 2017 r. ustanawiające unijny wykaz nowej żywności zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2015/2283 w sprawie nowej żywności (Dz.U. L 351 z 30.12.2017, s. 72).

⁽³⁾ Decyzja wykonawcza Komisji (UE) 2017/2353 z dnia 14 grudnia 2017 r. zezwalająca na wprowadzenie do obrotu oleju z *Calanus finmarchicus* jako nowego składnika żywności zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 258/97 Parlamentu Europejskiego i Rady (Dz.U. L 336 z 16.12.2017, s. 45).

⁽⁴⁾ Rozporządzenie (WE) nr 258/97 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 27 stycznia 1997 r. dotyczące nowej żywności i nowych składników żywności (Dz.U. L 43 z 14.2.1997, s. 1).

- (7) Komisja uważa, że wnioskowana aktualizacja unijnego wykazu w odniesieniu do specyfikacji oleju z *Calanus finmarchicus* i wynikające z niej zmiany warunków jego stosowania w przypadku populacji osób w wieku powyżej 14 lat nie mają wpływu na zdrowie ludzi oraz że ocena bezpieczeństwa przeprowadzona przez Europejski Urząd ds. Bezpieczeństwa Żywności („Urząd”) zgodnie z art. 10 ust. 3 rozporządzenia (UE) 2015/2283 nie jest konieczna. Oczekuje się, że zwiększenie poziomu zawartości estrów astaksantyny w oleju z *Calanus finmarchicus* z $< 0,1$ % do $\leq 0,25$ % w suplementach diety przeznaczonych dla populacji osób w wieku powyżej 14 lat będzie skutkowało spożyciem estrów astaksantyny, które, w połączeniu ze spożyciem astaksantyny z normalną dietą, nie przekroczy zrewidowanego dopuszczalnego dziennego spożycia (ADI) wynoszącego 0,2 mg astaksantyny/kg masy ciała, ustalonego przez Urząd ⁽⁵⁾.
- (8) Ponadto Komisja uważa, że wnioskowana aktualizacja unijnego wykazu dotycząca zmniejszenia obecnie dopuszczalnych poziomów stosowania oleju z *Calanus finmarchicus* z 2,3 g/dzień do 1,0 g/dzień w suplementach diety przeznaczonych dla ogółu populacji, które zawierają $< 0,1$ % estrów astaksantyny, oraz wykluczenia stosowania u niemowląt i małych dzieci, również nie ma wpływu na zdrowie ludzi, oraz że ocena bezpieczeństwa przeprowadzana przez Urząd zgodnie z art. 10 ust. 3 rozporządzenia (UE) 2015/2283 nie jest konieczna. Wykluczenie stosowania u niemowląt i małych dzieci jest uzasadnione, ponieważ oczekuje się, że przewidywane łączne spożycie estrów astaksantyny z suplementów diety zawierających olej z *Calanus finmarchicus* z estrami astaksantyny na poziomie $< 0,1$ % i z normalnej diety przekroczy zrewidowane dopuszczalne dzienne spożycie (ADI) wynoszące 0,2 mg astaksantyny/kg masy ciała ustalone przez Urząd dla tych grup konsumentów.
- (9) Proponowana zmiana specyfikacji i warunków stosowania oleju z *Calanus finmarchicus* w odniesieniu do poziomu estrów astaksantyny jest zgodna z wnioskami z oceny bezpieczeństwa przeprowadzonej przez Urząd w odniesieniu do astaksantyny. Należy zatem zmienić specyfikacje i warunki stosowania nowej żywności „olej z *Calanus finmarchicus*” z uwzględnieniem proponowanych poziomów estrów astaksantyny.
- (10) Proponowane zmiany wymogów dotyczących etykietowania oleju z *Calanus finmarchicus* są zgodne z wnioskami z oceny bezpieczeństwa przeprowadzonej przez Urząd w odniesieniu do astaksantyny. Ponadto Komisja uważa, że należy ustanowić dodatkowy wymóg dotyczący etykietowania, aby zapobiec jednoczesnemu spożywaniu suplementów diety zawierających astaksantynę, które może spowodować przekroczenie dopuszczalnego dziennego spożycia ustalonego przez Urząd. Należy zatem wprowadzić dodatkowe wymogi dotyczące etykietowania tej nowej żywności.
- (11) Informacje podane we wniosku dają wystarczające podstawy do stwierdzenia, że zmiany w warunkach stosowania, szczególnych wymogach dotyczących etykietowania i specyfikacjach nowej żywności „olej z *Calanus finmarchicus*” są zgodne z warunkami określonymi w art. 12 rozporządzenia (UE) 2015/2283 i powinny zostać zatwierdzone.
- (12) Należy zatem odpowiednio zmienić załącznik do rozporządzenia wykonawczego (UE) 2017/2470.
- (13) Aby dać podmiotom gospodarczym wystarczająco dużo czasu na dostosowanie ich praktyk do wymogów niniejszego rozporządzenia, należy ustanowić środki przejściowe w odniesieniu do suplementów diety zawierających olej z *Calanus finmarchicus*, które zostały zgodnie z prawem wprowadzone do obrotu w Unii lub wysłane do Unii z państw trzecich przed datą wejścia w życie niniejszego rozporządzenia.
- (14) Środki przewidziane w niniejszym rozporządzeniu są zgodne z opinią Stałego Komitetu ds. Roślin, Zwierząt, Żywności i Pasz,

PRZYJMUJE NINIEJSZE ROZPORZĄDZENIE:

Artykuł 1

W załączniku do rozporządzenia wykonawczego (UE) 2017/2470 wprowadza się zmiany zgodnie z załącznikiem do niniejszego rozporządzenia.

⁽⁵⁾ „Safety of astaxanthin for its use as a novel food in food supplements” (Bezpieczeństwo astaksantyny w przypadku jej stosowania jako nowej żywności w suplementach diety); Dziennik EFSA 2020;18(2):5993.

Artykuł 2

1. Suplementy diety zawierające olej z *Calanus finmarchicus*, które zostały zgodnie z prawem wprowadzone do obrotu przed datą wejścia w życie niniejszego rozporządzenia, mogą pozostawać w obrocie do ich daty minimalnej trwałości lub upływu terminu przydatności do spożycia.
2. Suplementy diety z oleju *Calanus finmarchicus*, które zostały wysłane z państwa trzeciego i były w drodze do Unii przed datą wejścia w życie niniejszego rozporządzenia i są zgodne z przepisami obowiązującymi przed datą wejścia w życie niniejszego rozporządzenia, mogą pozostawać w obrocie do ich daty minimalnej trwałości lub upływu terminu przydatności do spożycia.

Artykuł 3

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 21 czerwca 2022 r.

W imieniu Komisji
Przewodnicząca
Ursula VON DER LEYEN

ZAŁĄCZNIK

W załączniku do rozporządzenia wykonawczego (UE) 2017/2470 wprowadza się następujące zmiany:

1) w tabeli 1 (Nowa żywność, na którą wydano zezwolenie) pozycja „Olej z *Calanus finmarchicus*” otrzymuje brzmienie:

Nowa żywność, na którą wydano zezwolenie	Warunki stosowania nowej żywności		Dodatkowe szczególne wymagania dotyczące etykietowania	Inne wymagania
„Olej z <i>Calanus finmarchicus</i>”	<i>Określona kategoria żywności</i>	<i>Maksymalne poziomy</i>	1. Nowa żywność jest oznaczana w ramach etykietowania zawierających ją środków spożywczych jako „olej z <i>Calanus finmarchicus</i> (skorupiak)”. 2. Etykiety suplementów diety zawierających olej z <i>Calanus finmarchicus</i> zawierają informację, że te suplementy diety nie powinny być spożywane: a) jeżeli tego samego dnia spożywane są inne suplementy diety zawierające estry astaksantyny; b) przez niemowlęta i dzieci w wieku poniżej 3 lat; c) przez dzieci w wieku poniżej 14 lat, jeżeli składnik zawiera $\geq 0,1$ % astaksantyny.”	
Suplementy żywnościowe w rozumieniu dyrektywy 2002/46/WE z wyłączeniem suplementów żywnościowych dla niemowląt i małych dzieci	1,0 g/dzień (< 0,1 % estrów astaksantyny, co daje < 1,0 mg astaksantyny dziennie) dla ogółu populacji, z wyłączeniem niemowląt i małych dzieci 2,3 g/dzień (od 0,1 % do $\leq 0,25$ % estrów astaksantyny, co daje $\leq 5,75$ mg astaksantyny dziennie) dla ogółu populacji, z wyłączeniem dzieci w wieku poniżej 14 lat			

2) w tabeli 2 (Specyfikacje) pozycja „Olej z *Calanus finmarchicus*” otrzymuje brzmienie:

Nowa żywność, na którą wydano zezwolenie	Specyfikacje
„Olej z <i>Calanus finmarchicus</i>”	Opis/definicja: Nowy składnik żywności to lekko lepki olej o rubinowej barwie i lekkim zapachu skorupiaków, uzyskany ze skorupia (należącego do zooplanktonu morskiego) <i>Calanus finmarchicus</i> . Składnik składa się głównie z estrów wosku (> 85 %), z niewielką ilością triglicerydów oraz innych neutralnych lipidów. Specyfikacje: Woda: < 1,0 % Estrы wosku: > 85 % Kwasy tłuszczowe ogółem: > 46 % Kwas eikozapentaenowy (EPA): > 3,0 %

	<p>Kwas dokozaheksaenowy (DHA): > 4,0 % Alkohole tłuszczowe ogółem: > 28 % Alkohol tłuszczowy C20:1 n-9: > 9,0 % Alkohol tłuszczowy C22:1 n-11: > 12 % Kwasy tłuszczowe typu trans: < 1,0 % Estry astaksantyny: ≤ 0,25 % Liczba nadtlenkowa (PV): < 3,0 meq. O₂/kg”</p>
--	--

DECYZJE

DECYZJA RADY (UE) 2022/967

z dnia 13 czerwca 2022 r.

w sprawie stanowiska, jakie ma być zajęte w imieniu Unii Europejskiej w ramach Rady Stowarzyszenia utworzonej na mocy Układu o stowarzyszeniu między Unią Europejską i Europejską Wspólnotą Energii Atomowej oraz ich państwami członkowskimi, z jednej strony, a Republiką Mołdawii, z drugiej strony, w odniesieniu do przyjęcia programu stowarzyszeniowego UE–Republika Mołdawii

RADA UNII EUROPEJSKIEJ,

uwzględniając Traktat o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, w szczególności jego art. 217 w związku z jego art. 218 ust. 9,

uwzględniając wniosek Komisji Europejskiej,

a także mając na uwadze, co następuje:

- (1) Układ o stowarzyszeniu między Unią Europejską i Europejską Wspólnotą Energii Atomowej oraz ich państwami członkowskimi, z jednej strony, a Republiką Mołdawii, z drugiej strony⁽¹⁾ (zwany dalej „Układem”), został podpisany w dniu 27 czerwca 2014 r. i wszedł w życie w dniu 1 lipca 2016 r.
- (2) Zgodnie z art. 436 ust. 1 Układu Rada Stowarzyszenia jest uprawniona do przyjmowania zaleceń dla osiągnięcia celów Układu.
- (3) Aby ułatwić stosowanie Układu, Strony zgodnie postanowiły opracować program stowarzyszeniowy w celu ustanowienia wykazu priorytetów współpracy w poszczególnych sektorach.
- (4) Rada Stowarzyszenia ma przyjąć w procedurze pisemnej zalecenie dotyczące programu stowarzyszeniowego UE–Republika Mołdawii na lata 2021–2027.
- (5) Należy ustalić stanowisko, które ma być zajęte w imieniu Unii w Radzie Stowarzyszenia, ponieważ program stowarzyszeniowy UE–Republika Mołdawii na lata 2021–2027 będzie podstawą programowania w ramach Instrumentu Sąsiedztwa oraz Współpracy Międzynarodowej i Rozwojowej.
- (6) Stanowisko Unii w ramach Rady Stowarzyszenia w odniesieniu do przyjęcia programu stowarzyszeniowego UE–Republika Mołdawii na lata 2021–2027 powinno zatem opierać się na projekcie zalecenia Stowarzyszenia,

PRZYMUJE NINIEJSZĄ DECYZJĘ:

Artykuł 1

Stanowisko, jakie ma być zajęte w imieniu Unii w Radzie Stowarzyszenia utworzonej na mocy Układu o stowarzyszeniu między Unią Europejską i Europejską Wspólnotą Energii Atomowej oraz ich państwami członkowskimi, z jednej strony, a Republiką Mołdawii, z drugiej strony, w odniesieniu do przyjęcia programu stowarzyszeniowego UE–Republika Mołdawii na lata 2021–2027, opiera się na projekcie zalecenia Rady Stowarzyszenia dołączonego do niniejszej decyzji.

⁽¹⁾ Dz.U. L 260 z 30.8.2014, s. 4.

Artykuł 2

Niniejsza decyzja wchodzi w życie z dniem jej przyjęcia.

Sporządzono w Luksemburgu dnia 13 czerwca 2022 r.

W imieniu Rady
Przewodniczący
M. FESNEAU

PROJEKT**ZALECENIE nr .../2022 RADY STOWARZYSZENIA UE–REPUBLIKA MOŁDAWII****z dnia ...****w sprawie programu stowarzyszeniowego UE–Republika Mołdawii**

RADA STOWARZYSZENIA UE–REPUBLIKA MOŁDAWII,

uwzględniając Układ o stowarzyszeniu między Unią Europejską i Europejską Wspólnotą Energii Atomowej oraz ich państwami członkowskimi, z jednej strony, a Republiką Mołdawii, z drugiej strony,

a także mając na uwadze, co następuje:

- (1) Układ o stowarzyszeniu między Unią Europejską i Europejską Wspólnotą Energii Atomowej oraz ich państwami członkowskimi, z jednej strony, a Republiką Mołdawii, z drugiej strony⁽¹⁾ (zwany dalej „Układem”), został podpisany w dniu 27 czerwca 2014 r. i wszedł w życie w dniu 1 lipca 2016 r.
- (2) Zgodnie z art. 436 ust. 1 Układu Rada Stowarzyszenia jest uprawniona do wydawania zaleceń dla osiągnięcia celów Układu.
- (3) Zgodnie z art. 453 ust. 1 Układu Strony podejmują wszelkie ogólne lub szczególne środki wymagane w celu wypełnienia swoich zobowiązań w ramach Układu i zapewniają osiągnięcie celów określonych w Układzie.
- (4) W art. 11 regulaminu wewnętrznego Rady Stowarzyszenia przewidziano możliwość podejmowania między sesjami decyzji w drodze procedury pisemnej, jeżeli obie strony wyrażą na to zgodę.
- (5) Unia i Republika Mołdawii postanowiły umocnić swoje partnerstwo, uzgadniając na lata 2021–2027 zestaw priorytetów wspólnych prac na rzecz osiągnięcia celów stowarzyszenia politycznego i integracji gospodarczej określonych w Układzie.
- (6) Strony uzgodniły treść programu stowarzyszeniowego UE–Republika Mołdawii na lata 2021–2027, który będzie wspierał realizację Układu, ze szczególnym naciskiem na współpracę w ustalonych wspólnych obszarach zainteresowania,

PRZYJMUJE NINIEJSZE ZALECENIE:

Artykuł 1

Rada Stowarzyszenia zaleca, aby Strony realizowały program stowarzyszeniowy UE–Republika Mołdawii określony w załączniku (*).

Artykuł 2

Program stowarzyszeniowy UE–Republika Mołdawii określony w załączniku zastępuje program stowarzyszeniowy UE–Republika Mołdawii przyjęty dnia 19 sierpnia 2017 r.

Artykuł 3

Niniejsze zalecenie staje się skuteczne z dniem jego przyjęcia.

⁽¹⁾ Dz.U. UE L 260 z 30.8.2014, s. 4.

(*) Zob. dok. ST 6701/22 ADD 2 na <https://register.consilium.europa.eu>.

Sporządzono w ...

*W imieniu Rady Stowarzyszenia
Przewodniczący*

DECYZJA RADY (UE) 2022/968
z dnia 16 czerwca 2022 r.
w sprawie mianowania dwóch członków Trybunału Obrachunkowego

RADA UNII EUROPEJSKIEJ,

uwzględniając Traktat o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, w szczególności jego art. 286 ust. 2,

uwzględniając propozycje Republiki Cypryjskiej i Malty,

uwzględniając opinie Parlamentu Europejskiego ⁽¹⁾,

a także mając na uwadze, co następuje:

- (1) Kadencja Leo BRINCATA wygasa w dniu 30 września 2022 r.
- (2) Kadencja Lazarosa LAZAROU wygasa w dniu 1 listopada 2022 r.
- (3) Należy w związku z tym mianować dwóch członków Trybunału Obrachunkowego,

PRZYJMUJE NINIEJSZĄ DECYZJĘ:

Artykuł 1

Członkami Trybunału Obrachunkowego zostają niniejszym mianowani:

- Lefteris CHRISTOFOROU na okres od dnia 2 listopada 2022 r. do dnia 1 listopada 2028 r.,
- George Marius HYZLER na okres od dnia 1 października 2022 r. do dnia 30 września 2028 r.

Artykuł 2

Niniejsza decyzja wchodzi w życie z dniem jej przyjęcia.

Sporządzono w Luksemburgu dnia 16 czerwca 2022 r.

W imieniu Rady
Przewodniczący
O. DUSSOPT

⁽¹⁾ Opinie z dnia 3 maja 2022 r. (dotychczas nieopublikowane w Dzienniku Urzędowym).

DECYZJA RADY (UE) 2022/969

z dnia 16 czerwca 2022 r.

w sprawie stanowiska, jakie ma być zajęte w imieniu Unii Europejskiej na Światowym Forum Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych na rzecz Harmonizacji Przepisów dotyczących Pojazdów w odniesieniu do wniosków dotyczących modyfikacji regulaminów ONZ nr 12, 13, 13-H, 22, 24, 48, 49, 51, 53, 54, 74, 79, 85, 86, 90, 100, 106, 109, 117, 127, 129, 131, 135, 136, 137, 141, 145, 148, 149, 150, 157 i 162, w odniesieniu do wniosku dotyczącego modyfikacji GTR ONZ nr 2, w odniesieniu do wniosku dotyczącego nowego regulaminu ONZ w sprawie sygnału ostrzegawczego przy cofaniu, w odniesieniu do wniosku dotyczącego nowego ogólnego przepisu technicznego ONZ w sprawie trwałości urządzeń kontrolujących emisję zanieczyszczeń, przeznaczonych dla pojazdów dwu- i trzykołowych, w odniesieniu do wniosku dotyczącego nowej ujednoliconej rezolucji w sprawie pomiaru liczby cząstek ultradrobnych w spalinach z pojazdów ciężkich oraz w odniesieniu do wniosku dotyczącego upoważnienia do opracowania poprawki 4 do GTR ONZ nr 3

RADA UNII EUROPEJSKIEJ,

uwzględniając Traktat o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, w szczególności jego art. 114, w związku z art. 218 ust. 9,

uwzględniając wniosek Komisji Europejskiej,

a także mając na uwadze, co następuje:

- (1) Na mocy decyzji Rady 97/836/WE ⁽¹⁾ Unia przystąpiła do Porozumienia Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (zwanego dalej „EKG ONZ”) dotyczącego przyjęcia jednolitych wymagań technicznych dla pojazdów kołowych, wyposażenia i części, które mogą być stosowane w tych pojazdach, oraz wzajemnego uznawania homologacji udzielonych na podstawie tych wymagań (zwanego dalej „Zrewidowanym Porozumieniem z 1958 r.”). Zrewidowane Porozumienie z 1958 r. weszło w życie w dniu 24 marca 1998 r.
- (2) Na mocy decyzji Rady 2000/125/WE ⁽²⁾ Unia przystąpiła do Porozumienia dotyczącego ustanowienia ogólnych przepisów technicznych dla pojazdów kołowych, wyposażenia i części, które mogą być montowane lub wykorzystywane w pojazdach kołowych (zwanego dalej „Porozumieniem Równoległym”). Porozumienie Równoległe weszło w życie w dniu 15 lutego 2000 r.
- (3) Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2018/858 ⁽³⁾ ustanowiono przepisy administracyjne i wymogi techniczne dotyczące homologacji typu i wprowadzania do obrotu wszystkich nowych pojazdów, układów, komponentów i oddzielnych zespołów technicznych. Rozporządzeniem tym włączono regulaminy przyjęte na podstawie Zrewidowanego Porozumienia z 1958 r. (zwane dalej „regulaminami ONZ”) do systemu homologacji typu UE, jako wymagania dotyczące homologacji typu albo jako przepisy alternatywne wobec przepisów Unii.
- (4) Na podstawie art. 1 Zrewidowanego Porozumienia z 1958 r. i art. 6 Porozumienia Równoległego Światowe Forum EKG ONZ na rzecz Harmonizacji Przepisów dotyczących Pojazdów (zwane dalej „WP.29 EKG ONZ”) może przyjmować wnioski dotyczące modyfikacji regulaminów ONZ, ogólnych przepisów technicznych ONZ (GTR ONZ) i rezolucji ONZ, a także wnioski dotyczące nowych regulaminów ONZ, GTR ONZ i rezolucji ONZ dotyczących homologacji pojazdów. Zgodnie z tymi przepisami WP.29 EKG ONZ może również przyjmować wnioski dotyczące upoważnień do opracowania poprawek do GTR ONZ lub do opracowania nowych GTR ONZ, a także może przyjmować wnioski dotyczące przedłużenia mandatów dotyczących GTR ONZ.

⁽¹⁾ Decyzja Rady 97/836/WE z dnia 27 listopada 1997 r. w związku z przystąpieniem Wspólnoty Europejskiej do Porozumienia Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych, dotyczącego przyjęcia jednolitych wymagań technicznych dla pojazdów kołowych, wyposażenia i części, które mogą być stosowane w tych pojazdach oraz wzajemnego uznawania homologacji udzielonych na podstawie tych wymagań („Zrewidowane Porozumienie z 1958 r.”) (Dz.U. L 346 z 17.12.1997, s. 78).

⁽²⁾ Decyzja Rady 2000/125/WE z dnia 31 stycznia 2000 r. dotycząca zawarcia Porozumienia dotyczącego ustanowienia ogólnych przepisów technicznych dla pojazdów kołowych, wyposażenia i części, które mogą być montowane lub wykorzystywane w pojazdach kołowych („Porozumienie Równoległe”) (Dz.U. L 35 z 10.2.2000, s. 12).

⁽³⁾ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2018/858 z dnia 30 maja 2018 r. w sprawie homologacji i nadzoru rynku pojazdów silnikowych i ich przyczep oraz układów, komponentów i oddzielnych zespołów technicznych przeznaczonych do tych pojazdów, zmieniające rozporządzenie (WE) nr 715/2007 i (WE) nr 595/2009 oraz uchylające dyrektywę 2007/46/WE (Dz.U. L 151 z 14.6.2018, s. 1).

- (5) Podczas 187. posiedzenia Światowego Forum EKG ONZ, które jest przewidziane w dniach 21-24 czerwca 2022 r. WP.29 EKG ONZ ma zamiar przyjąć wnioski dotyczące modyfikacji regulaminów ONZ nr 12, 13, 13-H, 22, 24, 48, 49, 51, 53, 54, 74, 79, 85, 86, 90, 100, 106, 109, 117, 127, 129, 131, 135, 136, 137, 141, 145, 148, 149, 150, 157 i 162, wniosek dotyczący modyfikacji GTR ONZ nr 2, wniosek dotyczący nowego regulaminu ONZ w sprawie sygnału ostrzegawczego przy cofaniu, wniosek dotyczący nowego GTR ONZ w sprawie trwałości urządzeń kontrolujących emisję zanieczyszczeń, przeznaczonych dla pojazdów dwu- i trzykołowych, oraz wniosek dotyczący nowej ujednoliconej rezolucji w sprawie pomiaru liczby cząstek ultradrobnych w spalinach z pojazdów ciężkich. Ponadto WP.29 EKG ONZ ma zamiar przyjąć wniosek dotyczący upoważnienia do opracowania poprawki 4 do GTR ONZ nr 3 w sprawie hamowania motocykli.
- (6) Należy ustalić stanowisko, jakie powinno zostać zajęte w imieniu Unii w ramach WP.29 EKG ONZ w odniesieniu do przyjęcia tych wniosków, ponieważ regulaminy ONZ będą wiążące dla Unii oraz – wraz z GTR ONZ i rezolucjami ONZ – będą mogły one mieć decydujący wpływ na treść prawa Unii w dziedzinie homologacji typu pojazdów.
- (7) W świetle doświadczenia i rozwoju technicznego, należy poprawić lub uzupełnić wymogi odnoszące się do niektórych elementów lub cech objętych regulaminami ONZ nr 12, 13, 13-H, 22, 24, 48, 49, 51, 53, 54, 74, 79, 85, 86, 90, 100, 106, 109, 117, 127, 129, 131, 135, 136, 137, 141, 145, 148, 149, 150, 157 i 162 oraz GTR ONZ nr 2.
- (8) Aby umożliwić postęp techniczny oraz aby poprawić bezpieczeństwo pojazdów i zmniejszyć ślad środowiskowy, należy przyjąć nowy regulamin ONZ w sprawie sygnału ostrzegawczego przy cofaniu, nowy GTR ONZ w sprawie trwałości urządzeń kontrolujących emisję zanieczyszczeń, przeznaczonych dla pojazdów dwu- i trzykołowych, oraz nową ujednoliconą rezolucję w sprawie pomiaru liczby cząstek ultradrobnych w spalinach z pojazdów ciężkich,

PRZYJMUJE NINIEJSZĄ DECYZJĘ:

Artykuł 1

Stanowisko, jakie ma być zajęte w imieniu Unii Europejskiej na 187. posiedzeniu Światowego Forum EKG ONZ na rzecz Harmonizacji Przepisów dotyczących Pojazdów, które odbędzie się w dniach 21–24 czerwca 2022 r., polega na głosowaniu za wnioskami wymienionymi w załączniku do niniejszej decyzji.

Artykuł 2

Niniejsza decyzja wchodzi w życie z dniem jej przyjęcia.

Sporządzono w Luksemburgu dnia 16 czerwca 2022 r.

W imieniu Rady
Przewodniczący
O. DUSSOPT

ZAŁĄCZNIK

Nr regulaminu	Tytuł punktu porządku obrad	Numer referencyjny dokumentu ⁽¹⁾
12	Wniosek dotyczący serii poprawek 05 do regulaminu ONZ nr 12 (układ kierowniczy) ECE/TRANS/WP.29/GRSP/70, pkt 8, na podstawie ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2021/18 zmienionego przez załącznik II do sprawozdania	ECE/TRANS/WP.29/2022/69
13	Wniosek dotyczący suplementu 19 do serii poprawek 11 do regulaminu ONZ nr 13 (hamowanie pojazdów o dużej masie) ECE/TRANS/WP.29/GRVA/12, pkt 82, na podstawie ECE/TRANS/WP.29/GRVA/2022/9	ECE/TRANS/WP.29/2022/77
13	Wniosek dotyczący suplementu 1 do serii poprawek 12 do regulaminu ONZ nr 13 (hamowanie pojazdów o dużej masie) ECE/TRANS/WP.29/GRVA/12, pkt 82, na podstawie ECE/TRANS/WP.29/GRVA/2022/9	ECE/TRANS/WP.29/2022/78
13-H	Wniosek dotyczący suplementu 4 do regulaminu ONZ nr 13-H (hamowanie pojazdów lekkich) ECE/TRANS/WP.29/GRVA/12, pkt 83, na podstawie ECE/TRANS/WP.29/GRVA/2022/10 zmienionego przez GRVA-12-24	ECE/TRANS/WP.29/2022/79
22	Wniosek dotyczący suplementu 2 do serii poprawek 06 do regulaminu ONZ nr 22 (kaski ochronne) ECE/TRANS/WP.29/GRSP/70, pkt 16, na podstawie ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2021/24 zmienionego przez załącznik III do sprawozdania	ECE/TRANS/WP.29/2022/63
24	Wniosek dotyczący suplementu 8 do serii poprawek 03 do regulaminu ONZ nr 24 (widoczne zanieczyszczenia, pomiar mocy silników wysokoprężnych (dymienie z silników Diesla)) ECE/TRANS/WP.29/GRPE/85, pkt 35, na podstawie ECE/TRANS/WP.29/GRPE/2022/4	ECE/TRANS/WP.29/2022/73
48	Wniosek dotyczący suplementu 16 do serii poprawek 06 do regulaminu ONZ nr 48 (instalacja urządzeń oświetleniowych i sygnalizacji świetlnej) ECE/TRANS/WP.29/GRE/85, pkt 17, 31 i 33, na podstawie ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/16 zmienionego przez GRE-85-23, ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/18 zmienionego przez GRE-85-33 i ECE/TRANS/WP.29/GRE/2020/5/Rev.2 zmienionego przez GRE-85-26	ECE/TRANS/WP.29/2022/89
48	Wniosek dotyczący suplementu 3 do serii poprawek 07 do regulaminu ONZ nr 48 (instalacja urządzeń oświetleniowych i sygnalizacji świetlnej) ECE/TRANS/WP.29/GRE/85, pkt 17, 31 i 33, na podstawie ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/16 zmienionego przez GRE-85-23, ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/18 zmienionego przez GRE-85-33 i ECE/TRANS/WP.29/GRE/2020/5/Rev.2 zmienionego przez GRE-85-26	ECE/TRANS/WP.29/2022/90

Nr regulaminu	Tytuł punktu porządku obrad	Numer referencyjny dokumentu (1)
48	Wniosek dotyczący suplementu 1 do serii poprawek 08 do regulaminu ONZ nr 48 (instalacja urządzeń oświetleniowych i sygnalizacji świetlnej) ECE/TRANS/WP.29/GRE/85, pkt 17, 31 i 33, na podstawie ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/16 zmienionego przez GRE-85-23, ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/18 zmienionego przez GRE-85-33 i ECE/TRANS/WP.29/GRE/2020/5/Rev.2 zmienionego przez GRE-85-26	ECE/TRANS/WP.29/2022/91
48	Wniosek dotyczący suplementu 8 do serii poprawek 03 do regulaminu ONZ nr 48 (instalacja urządzeń oświetleniowych i sygnalizacji świetlnej) ECE/TRANS/WP.29/GRSP/85, pkt 20, na podstawie ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/17 zmienionego przez GRE-85-12 i pkt 19 sprawozdania	ECE/TRANS/WP.29/2022/95
48	Wniosek dotyczący suplementu 21 do serii poprawek 04 do regulaminu ONZ nr 48 (instalacja urządzeń oświetleniowych i sygnalizacji świetlnej) ECE/TRANS/WP.29/GRSP/85, pkt 20, na podstawie ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/17 zmienionego przez GRE-85-12 i pkt 19 sprawozdania	ECE/TRANS/WP.29/2022/96
48	Wniosek dotyczący suplementu 16 do serii poprawek 05 do regulaminu ONZ nr 48 (instalacja urządzeń oświetleniowych i sygnalizacji świetlnej) ECE/TRANS/WP.29/GRSP/85, pkt 20, na podstawie ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/17 zmienionego przez GRE-85-12 i pkt 19 sprawozdania	ECE/TRANS/WP.29/2022/97
49	Wniosek dotyczący suplementu 1 do serii poprawek 07 do regulaminu ONZ nr 49 (emisje z silników o zapłonie samoczynnym oraz o zapłonie iskrowym (zasilanych LPG i CNG)) ECE/TRANS/WP.29/GRPE/85, pkt 29., na podstawie ECE/TRANS/WP.29/GRPE/2022/3 i GRPE-85-47 zmienionego przez załącznik IV	ECE/TRANS/WP.29/2022/74
51	Wniosek dotyczący suplementu 7 do serii poprawek 03 do regulaminu ONZ nr 51 (emisje hałasu z pojazdów kategorii M i N) ECE/TRANS/WP.29/GRBP/72 i ECE/TRANS/WP.29/GRBP/73, na podstawie ECE/TRANS/WP.29/GRBP/2021/22 zmienionego przez pkt 5 ECE/TRANS/WP.29/GRBP/72, ECE/TRANS/WP.29/GRBP/2022/4 zmienionego przez GRBP-75-37, ECE/TRANS/WP.29/GRBP/2022/3 zmienionego przez GRBP-75-36 i pkt 4 ECE/TRANS/WP.29/GRBP/73, ECE/TRANS/WP.29/GRBP/2022/8 zmienionego przez pkt 6 ECE/TRANS/WP.29/GRBP/73, GRBP-74-40 zmienionego przez pkt 9 ECE/TRANS/WP.29/GRBP/73	ECE/TRANS/WP.29/2022/84, WP.29-187-07

Nr regulaminu	Tytuł punktu porządku obrad	Numer referencyjny dokumentu (1)
53	<p>Wniosek dotyczący suplementu 23 do serii poprawek 01 do regulaminu ONZ nr 53 (instalacja urządzeń oświetleniowych i sygnalizacji świetlnej w pojazdach kategorii L3)</p> <p>ECE/TRANS/WP.29/GRE/85, pkt 23, i ECE/TRANS/WP.29/GRE/83, pkt 36, na podstawie ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/19 i ECE/TRANS/WP.29/GRE/2020/13/Rev.1 zmienionego przez GRE-83-51</p>	ECE/TRANS/WP.29/2022/98
53	<p>Wniosek dotyczący suplementu 6 do serii poprawek 02 do regulaminu ONZ nr 53 (instalacja urządzeń oświetleniowych i sygnalizacji świetlnej w pojazdach kategorii L3)</p> <p>ECE/TRANS/WP.29/GRE/85, pkt 24, i ECE/TRANS/WP.29/GRE/83, pkt 36, na podstawie ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/20 i ECE/TRANS/WP.29/GRE/2020/13/Rev.1 zmienionego przez GRE-83-51</p>	ECE/TRANS/WP.29/2022/99
53	<p>Wniosek dotyczący suplementu 3 do serii poprawek 03 do regulaminu ONZ nr 53 (instalacja urządzeń oświetleniowych i sygnalizacji świetlnej w pojazdach kategorii L3)</p> <p>ECE/TRANS/WP.29/GRE/85, pkt 24, i ECE/TRANS/WP.29/GRE/83, pkt 36, na podstawie ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/20 i ECE/TRANS/WP.29/GRE/2020/13/Rev.1 zmienionego przez GRE-83-51</p>	ECE/TRANS/WP.29/2022/100
54	<p>Wniosek dotyczący suplementu 25 do pierwotnej serii poprawek do regulaminu ONZ nr 54 (opony do pojazdów użytkowych i ich przyczep)</p> <p>ECE/TRANS/WP.29/GRBP/73, na podstawie ECE/TRANS/WP.29/GRBP/2022/6 i ECE/TRANS/WP.29/GRBP/2021/13 zmienionego przez GRBP-75-31-Rev.2</p>	ECE/TRANS/WP.29/2022/85
74	<p>Wniosek dotyczący suplementu 14 do serii poprawek 01 do regulaminu ONZ nr 74 (instalacja urządzeń oświetleniowych i sygnalizacji świetlnej w motorowerach)</p> <p>ECE/TRANS/WP.29/GRE/85, pkt 25, na podstawie ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/21</p>	ECE/TRANS/WP.29/2022/101
74	<p>Wniosek dotyczący suplementu 2 do serii poprawek 02 do regulaminu ONZ nr 74 (instalacja urządzeń oświetleniowych i sygnalizacji świetlnej w motorowerach)</p> <p>ECE/TRANS/WP.29/GRE/85, pkt 25, na podstawie ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/21</p>	ECE/TRANS/WP.29/2022/102
79	<p>Wniosek dotyczący suplementu 8 do serii poprawek 03 do regulaminu ONZ nr 79 (układy kierownicze)</p> <p>ECE/TRANS/WP.29/GRVA/12, pkt 65–66, na podstawie ECE/TRANS/WP.29/GRVA/2022/6 zmienionego przez GRVA-12-43 i ECE/TRANS/WP.29/GRVA/2021/11 zmienionego przez GRVA-12-19</p>	ECE/TRANS/WP.29/2022/80

Nr regulaminu	Tytuł punktu porządku obrad	Numer referencyjny dokumentu (1)
79	Wniosek dotyczący suplementu 3 do serii poprawek 04 do regulaminu ONZ nr 79 (układy kierownicze) ECE/TRANS/WP.29/GRVA/12, pkt 65–66, na podstawie ECE/TRANS/WP.29/GRVA/2022/6 zmienionego przez GRVA-12-43 i ECE/TRANS/WP.29/GRVA/2021/11 zmienionego przez GRVA-12-19	ECE/TRANS/WP.29/2022/81
85	Wniosek dotyczący suplementu 11 do regulaminu ONZ nr 85 (pomiar mocy netto i mocy po 30 minutach) ECE/TRANS/WP.29/GRPE/85, pkt 37, na podstawie ECE/TRANS/WP.29/GRPE/2022/5 zmienionego przez GRPE-85-11 i podczas posiedzenia, zamieszczonego w załączniku V	ECE/TRANS/WP.29/2022/75
86	Wniosek dotyczący suplementu 4 do serii poprawek 01 do regulaminu ONZ nr 86 (instalacja urządzeń oświetleniowych i sygnalizacji świetlnej w pojazdach rolniczych) ECE/TRANS/WP.29/GRE/85, pkt 26, na podstawie ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/22	ECE/TRANS/WP.29/2022/103
86	Wniosek dotyczący suplementu 1 do serii poprawek 02 do regulaminu ONZ nr 86 (instalacja urządzeń oświetleniowych i sygnalizacji świetlnej w pojazdach rolniczych) ECE/TRANS/WP.29/GRE/85, pkt 26, na podstawie ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/22	ECE/TRANS/WP.29/2022/104
90	Wniosek dotyczący suplementu 9 do serii poprawek 02 do regulaminu ONZ nr 90 (części zamienne do układów hamulcowych) ECE/TRANS/WP.29/GRVA/12, pkt 90, na podstawie ECE/TRANS/WP.29/GRVA/2021/29 zmienionego przez GRVA-12-16	ECE/TRANS/WP.29/2022/82
100	Wniosek dotyczący suplementu 2 do serii poprawek 03 do regulaminu ONZ nr 100 (pojazdy o napędzie elektrycznym z zasilaniem akumulatorowym) ECE/TRANS/WP.29/GRSP/70, pkt 17, na podstawie GRSP-70-26 zamieszczonego w załączniku IV do sprawozdania	ECE/TRANS/WP.29/2022/64
106	Wniosek dotyczący suplementu 20 do pierwotnej serii poprawek do regulaminu ONZ nr 106 (opony do pojazdów rolniczych i ich przyczep) ECE/TRANS/WP.29/GRBP/73, na podstawie ECE/TRANS/WP.29/GRBP/2022/7	ECE/TRANS/WP.29/2022/86
109	Wniosek dotyczący suplementu 11 do regulaminu ONZ nr 109 (opony bieżnikowane do pojazdów użytkowych i ich przyczep), wersja 1 ECE/TRANS/WP.29/GREBP/72, pkt 18 i 19, na podstawie ECE/TRANS/WP.29/GRBP/2021/18 i ECE/TRANS/WP.29/GRBP/2021/16 zmienionego przez załącznik IV do sprawozdania oraz nieformalny dokument WP.29-186-07	ECE/TRANS/WP.29/2022/7/ Rev.1

Nr regulaminu	Tytuł punktu porządku obrad	Numer referencyjny dokumentu (1)
117	<p>Wniosek dotyczący nowej serii poprawek 03 do regulaminu ONZ nr 117 (opór toczenia opon, hałas toczenia i przyczepność na mokrej nawierzchni)</p> <p>ECE/TRANS/WP.29/GRBP/72, pkt 23 i ECE/TRANS/WP.29/GRBP/73, na podstawie GRBP-74-33-Rev.1, ECE/TRANS/WP.29/GRBP/2021/17 zmienionego przez GRBP-74-31-Rev.1 i GRBP-75-25-Rev.1</p>	ECE/TRANS/WP.29/2022/83
127	<p>Wniosek dotyczący serii poprawek 03 do regulaminu ONZ nr 127 (bezpieczeństwo pieszych)</p> <p>ECE/TRANS/WP.29/GRSP/70, pkt 18, na podstawie ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2021/28 zmienionego przez załącznik V do sprawozdania</p>	ECE/TRANS/WP.29/2022/70
129	<p>Wniosek dotyczący suplementu 7 do serii poprawek 03 do regulaminu ONZ nr 129 (ulepszone urządzenia przytrzymujące dla dzieci)</p> <p>ECE/TRANS/WP.29/GRSP/70, pkt 20, na podstawie ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2021/7 zmienionego przez załącznik VI do sprawozdania</p>	ECE/TRANS/WP.29/2022/65
131	<p>Wniosek dotyczący serii poprawek 02 do regulaminu ONZ nr 131 (zaawansowany system hamowania awaryjnego)</p> <p>ECE/TRANS/WP.29/GRVA/12, pkt 72, na podstawie ECE/TRANS/WP.29/GRVA/2022/7 zmienionego przez GRVA-12-49 (zamieszczonego w GRVA-12-50/Rev.1</p>	ECE/TRANS/WP.29/2022/76
135	<p>Wniosek dotyczący serii poprawek 02 do regulaminu ONZ nr 135 (uderzenie boczne w słup)</p> <p>ECE/TRANS/WP.29/GRSP/70, pkt 23, na podstawie ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2021/21 w niezmienionym brzmieniu</p>	ECE/TRANS/WP.29/2022/71
136	<p>Wniosek dotyczący serii poprawek 01 do regulaminu ONZ nr 136 (pojazdy elektryczne kategorii L)</p> <p>ECE/TRANS/WP.29/GRSP/70, pkt 24, na podstawie ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2021/22 zmienionego przez załącznik VII do sprawozdania</p>	ECE/TRANS/WP.29/2022/72
137	<p>Wniosek dotyczący suplementu 4 do serii poprawek 01 do regulaminu ONZ nr 137 (czołowe uderzenie z naciskiem na urządzenia przytrzymujące)</p> <p>ECE/TRANS/WP.29/GRSP/70, pkt 26, na podstawie ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2021/23 w niezmienionym brzmieniu</p>	ECE/TRANS/WP.29/2022/66
137	<p>Wniosek dotyczący suplementu 3 do serii poprawek 02 do regulaminu ONZ nr 137 (czołowe uderzenie z naciskiem na urządzenia przytrzymujące)</p> <p>ECE/TRANS/WP.29/GRSP/70, pkt 26, na podstawie ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2021/23 w niezmienionym brzmieniu</p>	ECE/TRANS/WP.29/2022/67

Nr regulaminu	Tytuł punktu porządku obrad	Numer referencyjny dokumentu ⁽¹⁾
141	Wniosek dotyczący suplementu 2 do serii poprawek 01 do regulaminu ONZ nr 141 (system monitorowania ciśnienia w oponach) ECE/TRANS/WP.29/GRBP/73, na podstawie ECE/TRANS/WP.29/GRBP/2022/2 zmienionego przez GRBP-75-10 i GRBP-75-33	ECE/TRANS/WP.29/2022/87
145	Wniosek dotyczący suplementu 2 do pierwotnej wersji regulaminu ONZ nr 145 (systemy kotwiczeń ISOFIX, kotwiczenia górnego paska mocującego ISOFIX i miejsca siedzące i-Size) ECE/TRANS/WP.29/GRSP/70, pkt 27, na podstawie ECE/TRANS/WP.29/GRSP/2021/27 w niezmienionym brzmieniu	ECE/TRANS/WP.29/2022/68
148	Wniosek dotyczący serii poprawek 01 do regulaminu ONZ nr 148 (urządzenia sygnalizacji świetlnej) ECE/TRANS/WP.29/GRE/85, pkt 9 i 33, na podstawie ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/13 zmienionego przez GRE-85-09 i GRE-85-13 oraz ECE/TRANS/WP.29/GRE/2020/5/Rev.2 zmienionego przez GRE-85-26	ECE/TRANS/WP.29/2022/92
149	Wniosek dotyczący serii poprawek 01 do regulaminu ONZ nr 149 (urządzenia oświetlenia drogi) ECE/TRANS/WP.29/GRE/85, pkt 12 i 31, oraz ECE/TRANS/WP.29/GRE/83, pkt 36, na podstawie ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/14 zmienionego przez GRE-85-09 i GRE-85-14, ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/18 zmienionego przez GRE-85-33 i ECE/TRANS/WP.29/GRE/2020/13/Rev.1 zmienionego przez GRE-83-51	ECE/TRANS/WP.29/2022/93, WP.29-187-05
150	Wniosek dotyczący serii poprawek 01 do regulaminu ONZ nr 150 (urządzenia odbłaskowe) ECE/TRANS/WP.29/GRE/85, pkt 15, na podstawie ECE/TRANS/WP.29/GRE/2021/15 zmienionego przez GRE-85-15	ECE/TRANS/WP.29/2022/94
157	Wniosek dotyczący serii poprawek 01 do regulaminu ONZ nr 157 (automatyczne systemy utrzymania pasa ruchu) ECE/TRANS/WP.29/GRVA/12, pkt 30, na podstawie ECE/TRANS/WP.29/GRVA/2022/3 i ECE/TRANS/WP.29/GRVA/2022/4, obu zmienionych przez GRVA-12-52 GRVA-13-49	ECE/TRANS/WP.29/2022/59
162	Wniosek dotyczący suplementu 2 do pierwotnej serii poprawek do regulaminu ONZ nr 162 (immobilizery) ECE/TRANS/WP.29/GRSG/102, na podstawie GRSG-123-04	ECE/TRANS/WP.29/2022/110
Nowy regulamin	Wniosek dotyczący nowego regulaminu ONZ w sprawie sygnału ostrzegawczego przy cofaniu ECE/TRANS/WP.29/GRBP/73, na podstawie ECE/TRANS/WP.29/GRBP/2022/5 zmienionego przez GRBP-75-13	ECE/TRANS/WP.29/2022/88

(¹) Wszystkie dokumenty, o których mowa w tabeli, są dostępne pod adresem: (WP.29) Światowe Forum na rzecz Harmonizacji Przepisów dotyczących Pojazdów (187. posiedzenie) | EKG ONZ.

Nr ogólnego przepisu technicznego	Tytuł punktu porządku obrad	Numer referencyjny dokumentu
2	Wniosek dotyczący nowej poprawki 5 do ogólnego przepisu technicznego (GTR) ONZ nr 2 (światowy cykl badań emisji z motocykli (WMTC)) ECE/TRANS/WP.29/GRPE/85, pkt 50, na podstawie ECE/TRANS/WP.29/GRPE/2022/6 zmienionego przez GRPE-85-38, zamieszczonego w uzupełnieniu 2	ECE/TRANS/WP.29/2022/108

Nr ogólnego przepisu technicznego	Tytuł punktu porządku obrad	Numer referencyjny dokumentu
	Wniosek dotyczący sprawozdania technicznego na temat opracowania nowej poprawki 5 do ogólnego przepisu technicznego (GTR) ONZ nr 2 (światowy cykl badań emisji z motocykli (WMTC)) ECE/TRANS/WP.29/GRPE/85, pkt 50	ECE/TRANS/WP.29/2022/109
Nowy ogólny przepis techniczny (GTR)	Wniosek dotyczący nowego GTR ONZ w sprawie trwałości urządzeń kontrolujących emisję zanieczyszczeń, przeznaczonych dla pojazdów dwu- i trzykołowych ECE/TRANS/WP.29/GRPE/85, pkt 52, na podstawie ECE/TRANS/WP.29/GRPE/2022/7 zmienionego przez GRPE-85-39, zamieszczonego w uzupełnieniu 3	ECE/TRANS/WP.29/2022/106
	Wniosek dotyczący sprawozdania technicznego na temat opracowania nowego GTR ONZ w sprawie trwałości urządzeń kontrolujących emisję zanieczyszczeń, przeznaczonych dla pojazdów dwu- i trzykołowych ECE/TRANS/WP.29/GRPE/85, pkt 52	ECE/TRANS/WP.29/2022/107
Różne	Tytuł punktu porządku obrad	Numer referencyjny dokumentu
Ujednolicona rezolucja	Wniosek dotyczący nowej ujednoliconej rezolucji w sprawie pomiaru liczby cząstek ultradrobnych w spalinach z silników pojazdów ciężkich ECE/TRANS/WP.29/GRPE/85, pkt 46, na podstawie ECE/TRANS/WP.29/GRPE/2021/17 zmienionego przez GRPE-85-04-Rev.1, zamieszczonego w uzupełnieniu 1	ECE/TRANS/WP.29/2022/105
Upoważnienie	Upoważnienie do opracowania poprawki 4 do GTR ONZ nr 3 (hamowanie motocykli)	ECE/TRANS/WP.29/2022/47/Rev.1
Wytyczne	Wniosek dotyczący wytycznych i zaleceń w sprawie wymogów bezpieczeństwa dla systemów zautomatyzowanej jazdy	ECE/TRANS/WP.29/2022/56
Dokument główny	Wniosek dotyczący drugiej iteracji nowej metody oceny/testowania zautomatyzowanej jazdy – dokument główny ECE/TRANS/WP.29/GRVA/12, pkt 24, na podstawie ECE/TRANS/WP.29/GRVA/2022/2 zmienionego przez GRVA-12-12 i zamieszczonego w WP.29-186-09	ECE/TRANS/WP.29/2022/57
Wytyczne	Wniosek dotyczący wytycznych w zakresie nowej metody oceny/testowania zautomatyzowanej jazdy (NATM) odnoszących się do walidacji systemu zautomatyzowanej jazdy GRVA-13-35	ECE/TRANS/WP.29/2022/58, WP.29-187-08

Różne	Tytuł punktu porządku obrad	Numer referencyjny dokumentu
Zalecenie	Wniosek dotyczący zaleceń w zakresie jednolitych przepisów w sprawie cyberbezpieczeństwa i aktualizacji oprogramowania ECE/TRANS/WP.29/GRVA/12, pkt 47, na podstawie ECE/TRANS/WP.29/GRVA/2022/5	ECE/TRANS/WP.29/2022/60
Dokument interpretacyjny	Wniosek dotyczący poprawek do dokumentu interpretacyjnego ECE/TRANS/WP.29/2021/59 do regulaminu ONZ nr 155 (cyberbezpieczeństwo i system zarządzania cyberbezpieczeństwem) ECE/TRANS/WP.29/GRVA/12, pkt 46, na podstawie ECE/TRANS/WP.29/2021/59 zmienionego przez GRVA-12-37	ECE/TRANS/WP.29/2022/61
Wytyczne	Wniosek dotyczący poprawek do dokumentu zawierającego „specyfikacje i wytyczne dotyczące stosowania modułu niepowtarzalnych identyfikatorów” ECE/TRANS/WP.29/2019/77 ECE/TRANS/WP.29/1161, pkt 70, na podstawie ECE/TRANS/WP.29/2019/77 zmienionego przez WP.29-185-13	ECE/TRANS/WP.29/2022/62

DECYZJA RADY (UE) 2022/970**z dnia 16 czerwca 2022 r.****w sprawie stanowiska, jakie ma być zajęte w imieniu Unii Europejskiej w ramach Komitetu Ambasadorów AKP–UE w odniesieniu do zmiany decyzji nr 3/2019 Komitetu Ambasadorów AKP–UE w sprawie przyjęcia środków przejściowych zgodnie z art. 95 ust. 4 Umowy o partnerstwie AKP–UE**

RADA UNII EUROPEJSKIEJ,

uwzględniając Traktat o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, w szczególności jego art. 217, w związku z art. 218 ust. 9,

uwzględniając wniosek Komisji Europejskiej,

a także mając na uwadze, co następuje:

- (1) Umowa o partnerstwie między członkami grupy państw Afryki, Karaibów i Pacyfiku, z jednej strony, a Wspólnotą Europejską i jej państwami członkowskimi, z drugiej strony ⁽¹⁾ (zwana dalej „Umową o partnerstwie AKP–UE”) została podpisana w Kotonu dnia 23 czerwca 2000 r. i weszła w życie w dniu 1 kwietnia 2003 r. Zgodnie z decyzją nr 3/2019 Komitetu Ambasadorów AKP–UE ⁽²⁾ (zwaną dalej „decyzją w sprawie środków przejściowych”) ma ona obowiązywać do dnia 30 czerwca 2022 r.
- (2) Zgodnie z art. 95 ust. 4 akapit pierwszy Umowy o partnerstwie AKP–UE we wrześniu 2018 r. rozpoczęto negocjacje w sprawie nowej umowy o partnerstwie AKP–UE (zwanej dalej „nową umową”). Nowa umowa nie będzie przygotowana w formie pozwalającej na jej stosowanie przed dniem 30 czerwca 2022 r., czyli datą wygaśnięcia obecnych ram prawnych. W związku z tym konieczna jest zmiana decyzji w sprawie środków przejściowych w celu dalszego przedłużenia obowiązywania postanowień Umowy o partnerstwie AKP–UE.
- (3) Art. 95 ust. 4 akapit drugi Umowy o partnerstwie AKP–UE stanowi, że Rada Ministrów AKP–UE przyjmuje środki przejściowe, które mogą być niezbędne do momentu wejścia w życie nowej umowy.
- (4) Zgodnie z art. 15 ust. 4 Umowy o partnerstwie AKP–UE w dniu 23 maja 2019 r. Rada Ministrów AKP–UE przekazała Komitetowi Ambasadorów AKP–UE uprawnienia do przyjmowania środków przejściowych ⁽³⁾. W związku z tym to Komitet Ambasadorów AKP–UE podejmuje decyzje o zmianie środków przejściowych zgodnie z art. 95 ust. 4 Umowy o partnerstwie AKP–UE.
- (5) Należy określić stanowisko, jakie ma być zajęte w imieniu Unii w ramach Komitetu Ambasadorów AKP–UE, ponieważ planowany akt będzie wiążący dla Unii.
- (6) Postanowienia Umowy o partnerstwie AKP–UE będą nadal stosowane w celu utrzymania ciągłości w stosunkach między Unią i jej państwami członkowskimi, z jednej strony, a państwami AKP z drugiej strony. W związku z tym zmieniane środki przejściowe nie mają na celu wprowadzenia zmian do Umowy o partnerstwie AKP–UE, jak przewidziano w jej art. 95 ust. 3,

⁽¹⁾ Umowa (Dz.U. L 317 z 15.12.2000, s. 3) zmieniona umową podpisaną w Luksemburgu w dniu 25 czerwca 2005 r. (Dz.U. L 209 z 11.8.2005, s. 27) i umową podpisaną w Wagadugu w dniu 22 czerwca 2010 r. (Dz.U. L 287 z 4.11.2010, s. 3).

⁽²⁾ Decyzja nr 3/2019 Komitetu Ambasadorów AKP–UE z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie przyjęcia środków przejściowych zgodnie z art. 95 ust. 4 umowy o partnerstwie AKP–UE (Dz.U. L 1 z 3.1.2020, s. 3).

⁽³⁾ Decyzja nr 1/2019 Rady Ministrów AKP–UE z dnia 23 maja 2019 r. w sprawie przekazania Komitetowi Ambasadorów AKP–UE uprawnień w zakresie decyzji o przyjęciu środków tymczasowych zgodnie z art. 95 ust. 4 Umowy o partnerstwie AKP–UE (Dz.U. L 146 z 5.6.2019, s. 114).

PRZYJMUJE NINIEJSZĄ DECYZJĘ:

Artykuł 1

1. Stanowisko, jakie ma być zajęte w imieniu Unii w ramach Komitetu Ambasadorów AKP-UE, zgodnie z art. 95 ust. 4 Umowy o partnerstwie AKP-UE, polega na zmianie decyzji nr 3/2019 Komitetu Ambasadorów AKP-UE w celu przedłużenia obowiązywania postanowień Umowy o partnerstwie AKP-UE do dnia 30 czerwca 2023 r. lub do dnia wejścia w życie nowej umowy o partnerstwie lub rozpoczęcia jej tymczasowego stosowania między Unią a państwami AKP, w zależności od tego, co nastąpi wcześniej.
2. Postanowienia Umowy o partnerstwie AKP-UE są stosowane zgodnie z celem i zamierzeniem jej art. 95 ust. 4.

Artykuł 2

Niniejsza decyzja wchodzi w życie z dniem jej przyjęcia.

Sporządzono w Luksemburgu dnia 16 czerwca 2022 r.

W imieniu Rady
Przewodniczący
O. DUSSOPT

WYTYCZNE

WYTYCZNE EUROPEJSKIEGO BANKU CENTRALNEGO (UE) 2022/971

z dnia 19 maja 2022 r.

w sprawie scentralizowanej bazy danych o papierach wartościowych i tworzenia statystyki emisji papierów wartościowych oraz uchylające wytyczne EBC/2012/21 i wytyczne (UE) 2021/834 (EBC/2022/25)

RADA PREZESÓW EUROPEJSKIEGO BANKU CENTRALNEGO,

uwzględniając Traktat o funkcjonowaniu Unii Europejskiej,

uwzględniając Statut Europejskiego Systemu Banków Centralnych i Europejskiego Banku Centralnego, w szczególności jego art. 5 ust. 1, art. 12 ust. 1 i art. 14 ust. 3,

uwzględniając rozporządzenie Rady (WE) nr 2533/98 z dnia 23 listopada 1998 r. dotyczące zbierania informacji statystycznych przez Europejski Bank Centralny ⁽¹⁾, w szczególności art. 4,

uwzględniając wkład Rady Ogólnej Europejskiego Banku Centralnego,

a także mając na uwadze, co następuje:

- (1) Scentralizowana baza danych o papierach wartościowych (CSDB, *Centralised Securities Database*) jest pojedynczą infrastrukturą technologii informacyjnej prowadzoną wspólnie przez członków Europejskiego Systemu Banków Centralnych (ESBC), w tym krajowe banki centralne (KBC) państw członkowskich, których walutą nie jest euro (zwane dalej „KBC spoza strefy euro”), które uczestniczą w prowadzeniu CSDB dobrowolnie. W CSDB przechowuje się dane zgodnie z metodą „pozycja po pozycji”, w szczególności dane dotyczące papierów wartościowych, ich emitentów, cen i ratingów. Główne procesy działalności CSDB obejmują dostarczanie danych wejściowych, przetwarzanie tych danych wejściowych, zarządzanie jakością danych (DQM, *data quality management*) oraz tworzenie i rozpowszechnianie danych wyjściowych składających się z danych „pozycja po pozycji” oraz informacji zagregowanych. Szereg zmian w tych procesach wymaga przyjęcia nowych wytycznych w celu zapewnienia jasnych i pewnych zasad zarządzania CSDB. Ze względu na postulat pewności prawa należy uchylić wytyczne Europejskiego Banku Centralnego EBC/2012/21 ⁽²⁾ oraz wytyczne Europejskiego Banku Centralnego (UE) 2021/834 (EBC/2021/15) ⁽³⁾, które do tej pory regulowały zasady zarządzania jakością danych w CSDB oraz przekazywania informacji statystycznych dotyczących emisji papierów wartościowych.
- (2) W celu poprawy analiz w zakresie polityki pieniężnej oraz stabilności finansowej strefy euro i Unii, przyczynienia się do tworzenia statystyk wtórnych, realizacji obowiązków sprawozdawczych strefy euro w zakresie statystyki emisji dłużnych papierów wartościowych w kontekście inicjatywy G-20 dotyczącej luk w danych oraz oceny roli euro na międzynarodowych rynkach finansowych, miesięczne statystyki emisji papierów wartościowych obejmujące agregaty stanów i przepływów emisji papierów wartościowych (zwane dalej „zagregowaną statystyką CSEC”) są tworzone na podstawie danych dotyczących poszczególnych pozycji w CSDB. W związku z tym zagregowana statystyka CSEC powinna być sporządzana w CSDB, a krajowe banki centralne państw członkowskich, których walutą jest euro (zwane dalej „KBC”) i Europejski Bank Centralny (EBC) powinny być odpowiedzialne za weryfikację zagregowanej statystyki CSEC oraz za zarządzanie jakością danych CSDB dla poszczególnych pozycji.

⁽¹⁾ Dz.U. L 318 z 27.11.1998, s. 8.

⁽²⁾ Wytyczne Europejskiego Banku Centralnego z dnia 26 września 2012 r. w sprawie systemu zarządzania jakością danych na potrzeby scentralizowanej bazy danych o papierach wartościowych (Dz.U. L 307 z 7.11.2012, s. 89).

⁽³⁾ Wytyczne Europejskiego Banku Centralnego (UE) 2021/834 z dnia 26 marca 2021 r. w sprawie informacji statystycznych przekazywanych w odniesieniu do emisji papierów wartościowych (EBC/2021/15) (Dz.U. L 208 z 11.6.2021, s. 311).

- (3) Dostarczanie danych wejściowych na potrzeby CSDB wiąże się z gromadzeniem danych z różnych źródeł i przekazywaniem ich do EBC za pośrednictwem CSDB. Zbieranie tych danych przez EBC jest niezbędne do realizacji zadań ESBC, w szczególności w zakresie polityki pieniężnej i stabilności systemu finansowego. Źródła te obejmują KBC i KBC spoza strefy euro, źródła wewnętrzne EBC, niektóre komercyjne podmioty dostarczające dane, źródła administracyjne oraz domenę publiczną.
- (4) Aby połączyć dane zebrane metodą „papier po papierze” z różnych źródeł oraz aby uniknąć powielania informacji, wszystkie papiery wartościowe przekazywane do CSDB powinny być jednoznacznie identyfikowane za pomocą międzynarodowego numeru identyfikacyjnego papierów wartościowych (kod ISIN). Aby zapewnić poprawne grupowanie danych wejściowych przekazywanych przez KBC oraz dokładne powiązanie danych CSDB z innymi informacjami statystycznymi ESBC, KBC powinny dostarczać w ramach swoich referencyjnych danych wejściowych dotyczących emitenta co najmniej jeden łączący identyfikator podmiotu, który jest zawarty w bazie danych rejestru instytucji i podmiotów powiązanych (RIAD). Ponadto, aby ułatwić prawidłowe grupowanie danych referencyjnych emitenta z różnych źródeł oraz dokładne powiązanie z innymi informacjami statystycznymi ESBC, należy przekazywać identyfikator podmiotu prawnego (LEI), jeżeli takowy jest dostępny.
- (5) Oceny ogólnej jakości poszczególnych pozycji danych w CSDB można dokonać jedynie na poziomie danych wyjściowych, nie zaś na poziomie pojedynczych zbiorów danych wejściowych. W celu zapewnienia kompletności, poprawności i spójności danych wyjściowych konieczne jest zdefiniowanie systemu zarządzania jakością danych, który będzie miał zastosowanie do produktów, które stanowią podzbiór danych wyjściowych, który może być wykorzystywany do tworzenia statystyk lub w innych celach.
- (6) System zarządzania jakością danych CSDB powinien być stosowany do produktów niezależnie od źródła danych wejściowych. System ten powinien określać obowiązki KBC i EBC w zakresie jakości danych wyjściowych w CSDB. Zapewnienie wysokiej jakości produktów i zagregowanej statystyki CSEC oraz umożliwienie EBC terminowego przekazywania danych punktowych dla produktów oraz zagregowanej statystyki CSEC wymaga weryfikowania przez KBC i EBC danych wyjściowych i zagregowanej statystyki CSEC w określonym terminie.
- (7) W celu zapewnienia wysokiej jakości danych dotyczących poszczególnych pozycji w CSDB oraz historycznej zagregowanej statystyki CSEC, a także w celu wsparcia ujednoczenia krajowych baz danych KBC „papier po papierze” i CSDB, KBC, które skorygowały swoje dane wejściowe, powinny przekazywać do CSDB skorygowane pliki danych wejściowych lub korzystać z systemu CSDB w celu skorygowania tych danych.
- (8) Jako że CSDB jest prowadzona wspólnie przez wszystkich członków ESBC, wszyscy oni powinni dążyć do przestrzegania tych samych standardów zarządzania jakością danych. KBC, który zamierza przeprowadzić zarządzanie jakością danych znajdujących się w CSDB i dotyczących rezydentów innych krajów, powinien koordynować swoje działania z innymi KBC i KBC spoza strefy euro oraz, w stosownych przypadkach, z EBC, w celu jasnego określenia granic takiego zarządzania jakością danych. Ponadto KBC spoza strefy euro są w najbardziej dogodnej sytuacji, aby wykonywać zarządzanie jakością danych w odniesieniu do danych związanych z emitentami będącymi rezydentami ich państw członkowskich. Pomimo iż wytyczne przyjmowane przez EBC nie mogą być źródłem obowiązków dla KBC spoza strefy euro, art. 5 Statutu Europejskiego Systemu Banków Centralnych i Europejskiego Banku Centralnego stosuje się zarówno do KBC, jak i KBC spoza strefy euro. Oznacza to, że KBC spoza strefy euro mają obowiązek opracowania i wdrożenia wszelkich środków, jakie uznają za stosowne, w celu wykonywania zarządzania jakością danych w odniesieniu do danych wejściowych CSDB i zagregowanej statystyki CSEC zgodnie z niniejszymi wytycznymi. Ponadto, w celu umożliwienia EBC uzyskania kompleksowego obrazu zbieranych informacji statystycznych oraz przeprowadzenia odpowiednich analiz, krajowe banki centralne państw członkowskich spoza strefy euro, które przyjmują euro, powinny być zobowiązane do przekazywania EBC informacji statystycznych obejmujących określony okres poprzedzający przyjęcie przez nie euro.
- (9) W celu podwyższenia jakości danych wyjściowych niezbędne jest wykonywanie zarządzania źródłami danych, które powinno być ukierunkowane na identyfikację lub korektę powtarzalnych i strukturalnych błędów w danych wejściowych. Zarządzanie źródłami danych powinno być wykonywane przez EBC w odniesieniu do danych wejściowych przekazywanych przez komercyjne źródła danych oraz przez KBC w odniesieniu do ich własnych danych wejściowych.
- (10) Należy ustanowić wspólne zasady publikowania przez KBC zagregowanych statystyk wykorzystujących dane CSDB w celu zapewnienia uporządkowanego udostępniania kluczowych powiązanych zmiennych.
- (11) Niezbędne jest ustanowienie procedury efektywnego wprowadzania zmian technicznych do załącznika do niniejszych wytycznych, przy czym zmiany tego rodzaju nie powinny wpływać na ramy koncepcyjne przyjętych rozwiązań ani na obciążenia sprawozdawcze i obciążenia w zakresie zarządzania jakością danych,

PRZYJMUJE NINIEJSZE WYTYCZNE:

Artykuł 1

Definicje

Użyte w niniejszych wytycznych określenia oznaczają:

- 1) „scentralizowana baza danych o papierach wartościowych” lub „CSDB” – scentralizowaną bazę danych o papierach wartościowych utworzoną przez Europejski System Banków Centralnych (ESCB);
- 2) „dane wejściowe” – dane dostarczane do CSDB z jednego lub większej liczby następujących źródeł: a) zarówno krajowych banków centralnych państw członkowskich, których walutą jest euro (zwanymi dalej „KBC”), jak i krajowych banków centralnych państw członkowskich, których walutą nie jest euro (zwanymi dalej „KBC spoza strefy euro”); b) źródeł wewnętrznych Europejskiego Banku Centralnego; c) komercyjnych dostawców danych; d) źródeł administracyjnych; e) domeny publicznej;
- 3) „okres wprowadzania danych wejściowych” – określony przez Europejski Bank Centralny (EBC) okres dni roboczych w każdym miesiącu kalendarzowym, podczas którego KBC mogą przekazywać dane wejściowe do CSDB;
- 4) „dane wyjściowe” – dane „pozycja po pozycji” automatycznie wyliczane w CSDB poprzez łączenie danych wejściowych w kompletnym pojedynczym zapisie danych o wysokiej jakości;
- 5) „produkty” – podzbiór danych wyjściowych „pozycja po pozycji” i cech określonych w załączniku III do niniejszych wytycznych, które służą do tworzenia statystyk lub innym celom;
- 6) „zagregowana statystyka CSEC” – zagregowaną statystykę emisji papierów wartościowych obejmującą agregaty stanów i przepływów emisji papierów wartościowych, opracowaną na podstawie danych wyjściowych CSDB „pozycja po pozycji”, zgodnie z załącznikiem IV do niniejszych wytycznych;
- 7) „zarządzanie jakością danych” lub „DQM” – działalność polegającą na zapewnianiu, weryfikowaniu i utrzymywaniu jakości produktów i zagregowanej statystyki CSEC poprzez stosowanie i wdrażanie celów, wskaźników, progów i specyficznych procesów zarządzania jakością danych;
- 8) „zarządzanie źródłami danych” – działalność polegającą na identyfikacji i korekcie powtarzalnych lub strukturalnych błędów w danych wejściowych bezpośrednio u dostawców danych;
- 9) „wstępne zarządzanie jakością danych” – zarządzanie jakością produktów dla poszczególnych pozycji i zagregowanej statystyki CSEC, obejmujące podgląd na koniec miesiąca za ostatni miesiąc referencyjny i przeprowadzane co miesiąc;
- 10) „zwykłe zarządzanie jakością danych” – zarządzanie jakością produktów dla poszczególnych pozycji i zagregowanej statystyki CSEC, obejmujące miesiące referencyjne poprzedzające miesiąc wstępnego zarządzania jakością danych i wykonywane z częstotliwością miesięczną w odniesieniu do danych porównawczych spoza CSDB dostarczonych z różnych źródeł danych w celu zapewnienia spełnienia przez dane wyjściowe CSDB wymogów jakości dla produktów CSDB;
- 11) „cel zarządzania jakością danych” – punkt odniesienia do oceny jakości produktów, zgodnie z treścią załącznika II do niniejszych wytycznych;
- 12) „wskaźnik zarządzania jakością danych” – wskaźnik statystyczny służący do pomiaru stopnia osiągnięcia danego celu zarządzania jakością danych, zgodnie z treścią załącznika II do niniejszych wytycznych;
- 13) „próg zarządzania jakością danych” – minimalny poziom prac weryfikacyjnych wymaganych w celu spełnienia wymogów systemu zarządzania jakością danych na potrzeby danego celu zarządzania jakością danych;
- 14) „wyjątek zarządzania jakością danych” – potencjalny problem z jakością danych zidentyfikowany przez konkretną regulę, w przypadku którego dane muszą zostać zweryfikowane lub skorygowane w celu osiągnięcia odpowiedniego progu zarządzania jakością danych;
- 15) „proces zarządzania jakością danych” – proces techniczny ukierunkowany na korektę danych wejściowych w celu osiągnięcia progu zarządzania jakością danych;
- 16) „wstępna wersja danych na koniec miesiąca” – codzienną aktualizację danych wyjściowych i wskaźników zarządzania jakością danych, której wynikiem są przybliżone dane na najbliższy koniec miesiąca;
- 17) „początkowa zagregowana statystyka CSEC” – zagregowaną statystykę CSEC obejmującą ostatni miesiąc referencyjny;
- 18) „regularna zagregowana statystyka CSEC” – zagregowaną statystykę CSEC obejmującą miesiące referencyjne poprzedzające miesiąc objęty początkową zagregowaną statystyką CSEC;

- 19) „szeregi priorytetowe CSEC” – zagregowaną statystykę CSEC najniższego poziomu, podlegającą wymogom zarządzania jakością danych zgodnie z załącznikami II i IV do niniejszych wytycznych;
- 20) „miesiąc referencyjny” – miesiąc kalendarzowy, do którego odnoszą się odpowiednie dane lub statystyki;
- 21) „dzień roboczy” – pełen dzień, który nie jest dniem wolnym od pracy w EBC zgodnie z informacją zamieszczoną na stronie internetowej EBC;
- 22) „weryfikacja” – proces sprawdzania produktów CSDB i zagregowanej statystyki CSEC oraz, w razie potrzeby, korygowania danych wejściowych CSDB z wykorzystaniem procesu zarządzania jakością danych;
- 23) „rezydent” – rezydenta w rozumieniu rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 549/2013 (*);
- 24) „kod ISIN” – międzynarodowy numer identyfikacyjny papierów wartościowych, zdefiniowany przez Międzynarodową Organizację Normalizacyjną (ISO) w normie ISO 6166;
- 25) „łączący identyfikator podmiotu” – identyfikator podmiotu, który jest uwzględniony zarówno w CSDB, jak i w rejestrze danych dotyczących instytucji i podmiotów powiązanych ESBC (RIAD) i który jest kodem RIAD, innym krajowym identyfikatorem podmiotu używanym przez KBC lub KBC spoza strefy euro, identyfikatorem podmiotu prawnego (LEI) zdefiniowanym w normie ISO 17442 lub innym identyfikatorem podmiotu powszechnie akceptowanym przez EBC i odpowiedni KBC lub KBC spoza strefy euro.

Artykuł 2

Przedmiot i zakres regulacji

Niniejsze wytyczne ustanawiają zasady tworzenia danych dotyczących papierów wartościowych i statystyki emisji papierów wartościowych w CSDB. Celem tych zasad jest zapewnienie kompletności, dokładności i spójności danych wyjściowych CSDB i zagregowanej statystyki CSEC poprzez konsekwentne stosowanie przepisów dotyczących dostarczania danych wejściowych oraz zarządzania jakością danych (DQM) i zarządzania źródłami danych (DSM).

Artykuł 3

Rola EBC i KBC

1. EBC, z pomocą KBC określa procesy operacyjne CSDB, sporządza zagregowaną statystykę CSEC oraz opracowuje dane wyjściowe, w tym produkty.
2. Zgodnie z niniejszymi wytycznymi KBC:
 - a) przekazują do CSDB dane wejściowe dotyczące papierów wartościowych emitowanych przez rezydentów w ich państwach członkowskich, jeżeli dane takie są łatwo dostępne;
 - b) przeprowadzają zarządzanie jakością danych dotyczących emitentów będących rezydentami w ich państwach członkowskich;
 - c) weryfikują zagregowaną statystykę CSEC dotyczącą emitentów będących rezydentami w ich państwach członkowskich.
3. EBC:
 - a) zarządza jakością danych związanych z emitentami, którzy nie są rezydentami strefy euro, chyba że dany KBC spoza strefy euro przyjął na siebie odpowiedzialność za zarządzanie jakością danych związanych z emitentami będącymi rezydentami jego państwa członkowskiego;
 - b) weryfikuje zagregowaną statystykę CSEC związaną z emitentami, którzy nie są rezydentami strefy euro, chyba że dany KBC spoza strefy euro przyjął na siebie odpowiedzialność za weryfikację zagregowanej statystyki CSEC dotyczącej emitentów będących rezydentami jego państwa członkowskiego.

(*) Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 549/2013 z dnia 21 maja 2013 r. w sprawie europejskiego systemu rachunków narodowych i regionalnych w Unii Europejskiej (Dz.U. L 174 z 26.6.2013, s. 1).

Artykuł 4

Dostarczanie danych wejściowych przez KBC

1. W przypadku gdy KBC posiadają łatwo dostępne dane pozycja po pozycji dotyczące papierów wartościowych wyemitowanych przez rezydentów w ich państwach członkowskich, regularnie przekazują te dane do CSDB.
2. W przypadku gdy KBC posiadają łatwo dostępne dane pozycja po pozycji dotyczące papierów wartościowych wyemitowanych przez rezydentów w innych państwach, mogą regularnie przekazywać te dane do CSDB w porozumieniu z:
 - a) KBC odpowiedzialnymi za zarządzanie jakością danych dotyczących danego emitenta zgodnie z art. 3 niniejszych wytycznych; oraz
 - b) EBC – w odniesieniu do danych związanych z emitentami, którzy nie są rezydentami strefy euro, chyba że dany KBC spoza strefy euro przyjął na siebie odpowiedzialność za zarządzanie jakością danych związanych z emitentami będącymi rezydentami jego państwa członkowskiego.
3. Dostarczając do CSDB pliki danych wejściowych, KBC przekazują co najmniej informacje dotyczące atrybutów objętych tabelą 1 w załączniku I do niniejszych wytycznych.
4. Dane wejściowe dotyczące papierów wartościowych przekazywane do CSDB identyfikują poszczególne papiery wartościowe ich kodami ISIN.
5. KBC, który poprawił jakość swoich danych wejściowych, przekazuje skorygowane pliki danych wejściowych do CSDB lub korzysta z systemu CSDB w celu korygowania błędów lub braków w posiadanych danych wejściowych, które nie zostały skorygowane w trakcie weryfikacji danych zgodnie z art. 5.
6. KBC corocznie określają daty wprowadzania danych wejściowych, w których będą dostarczać pliki danych wejściowych do CSDB i które są zgodne z okresem wprowadzania danych wejściowych określonym przez EBC.
7. Zgodnie z art. 26 wytycznych Europejskiego Banku Centralnego EBC/2018/16 ^(⁹) KBC zapewniają rejestrowanie emitentów papierów wartościowych będących rezydentami w zbiorze danych RIAD ESBC. KBC, które przekazują pliki danych wejściowych do CSDB, przekazują w swoich plikach danych wejściowych co najmniej jeden łączący identyfikator podmiotu, który jest zawarty w RIAD.

Artykuł 5

Zarządzanie jakością danych

1. EBC i KBC prowadzą wstępne zarządzanie jakością danych i zwykle zarządzanie jakością danych. Weryfikują przy tym produkty i zagregowaną statystykę CSEC dla poszczególnych pozycji niezależnie od źródła takich danych lub statystyk.
2. Zarządzanie jakością danych stosuje się do celów zarządzania jakością danych 1, 2, 3a i 3b oraz do odpowiednich wskaźników zarządzania jakością danych, jak określono w załączniku II do niniejszych wytycznych. Wskaźniki te opierają się na danych z końca miesiąca, które są codziennie aktualizowane przez EBC z zastrzeżeniem obowiązujących wymogów dotyczących poziomu usług ESBC.
3. Dla atrybutów objętych treścią załącznika II EBC i KBC stosują progi zarządzania jakością danych na poziomie zapewniającym jakość produktów dla obsługi zastosowań tych atrybutów, jak wskazano w załączniku III.
4. EBC i KBC weryfikują produkty w zakresie, w jakim – zgodnie ze wskaźnikami zarządzania jakością danych – wszystkie wyjątki zarządzania jakością danych dla celów zarządzania jakością danych 1, 3a i 3b zostały zweryfikowane jako zgodne z progami zarządzania jakością danych.
5. EBC i KBC weryfikują wstępną i zwykłą zagregowaną statystykę CSEC w zakresie, w jakim wszystkie wyjątki zarządzania jakością danych dla celu zarządzania jakością danych 2 zostały zweryfikowane jako zgodne z progami zarządzania jakością danych.
6. KBC korygują dane wejściowe zgodnie z uzgodnionym procesem zarządzania jakością danych, używając systemu CSDB lub przekazując dokumenty zawierające dane wejściowe do EBC.

^(⁹) Wytyczne Europejskiego Banku Centralnego (UE) 2018/876 z dnia 1 czerwca 2018 r. w sprawie Rejestru Danych Instytucji i Podmiotów Powiązanych (EBC/2018/16) (Dz.U. L 154 z 18.6.2018, s. 3).

Artykuł 6

Wstępne zarządzanie jakością danych

1. Wstępne zarządzanie jakością danych stosuje się do wstępnej wersji danych na koniec miesiąca dla miesiąca referencyjnego bieżącego cyklu tworzenia danych.
2. EBC i KBC weryfikują wyjątki zarządzania jakością danych w celu zapewnienia, aby po przeprowadzeniu wstępnego zarządzania jakością danych produkty i początkowa zagregowana statystyka CSEC odzwierciedlały najnowsze zmiany.
3. Przy przeprowadzaniu wstępnego zarządzania jakością danych EBC i KBC opierają się wyłącznie na informacjach, które są dla nich łatwo dostępne.

Artykuł 7

Zwykłe zarządzanie jakością danych

1. Do danych za miesiące referencyjne poprzedzające miesiąc objęty wstępnym zarządzaniem jakością danych stosuje się zwykłe zarządzanie jakością danych.
2. Przy przeprowadzaniu zwykłego zarządzania jakością danych EBC i KBC uwzględniają wszystkie obecnie dostępne informacje.

Artykuł 8

Harmonogram wstępnego i zwykłego zarządzania jakością danych

1. Zgodnie z harmonogramem tworzenia danych określonym w tabeli 2 załącznika II do niniejszych wytycznych EBC i KBC weryfikują:
 - a) wstępną wersję produktów na koniec miesiąca, które są objęte wstępnym zarządzaniem jakością danych;
 - b) produkty, które są objęte zwykłym zarządzaniem jakością danych;
 - c) wstępną zagregowaną statystykę CSEC;
 - d) zwykłą zagregowaną statystykę CSEC.
2. Jeżeli w trakcie procesu weryfikacji EBC i KBC stwierdzą problemy z jakością danych, dokonują odpowiednich korekt zgodnie z tym samym harmonogramem.

Artykuł 9

Zarządzanie źródłami danych

1. W przypadku identyfikacji przez KBC problemów związanych z komercyjnymi źródłami danych KBC przekazują sprawę EBC, wskazując na znaczenie problemu w odniesieniu zarówno do ich wielkości pod względem kwot pozostających do spłaty lub kapitalizacji rynkowej papierów wartościowych, jak i do konkretnych produktów, których problem dotyczy.
2. EBC zgłasza odpowiednim dostawcom danych istotne problemy w zakresie zarządzania źródłami danych dotyczące komercyjnych źródeł danych w terminie jednego miesiąca od daty zgłoszenia danego problemu EBC. EBC dokłada wszelkich starań, aby w miarę możliwości rozwiązać istotne problemy w zakresie zarządzania źródłami danych we współpracy z odpowiednimi dostawcami danych.
3. EBC zgłasza problemy w zakresie zarządzania źródłami danych dotyczące danych wejściowych dostarczonych przez KBC, wskazując na znaczenie problemów w zakresie zarządzania źródłami danych w odniesieniu zarówno do ich wielkości pod względem kwot pozostających do spłaty lub kapitalizacji rynkowej papierów wartościowych, jak i do konkretnych produktów, których problem dotyczy. W ramach dostępnych środków KBC dokładają wszelkich starań, aby we współpracy z EBC rozwiązywać istotne problemy w zakresie zarządzania źródłami danych w swoich danych wejściowych.

*Artykuł 10***Sporządzanie zagregowanej statystyki CSEC**

1. EBC wdraża rozwiązania mające na celu zapewnienie, aby wspólny proces sporządzania zagregowanej statystyki CSEC był zgodny z zasadami i metodologią określonymi w załączniku IV do niniejszych wytycznych.
2. EBC sporządza codziennie miesięczne zagregowane statystyki CSEC w CSDB, zgodnie z załącznikiem IV do niniejszych wytycznych, z zastrzeżeniem mających zastosowanie wymogów dotyczących poziomu usług ESBC. Zagregowane statystyki CSEC są sporządzane począwszy od miesiąca referencyjnego grudnia 2020 r.

*Artykuł 11***Dostarczanie danych wyjściowych**

1. EBC udostępnia KBC:
 - a) dane punktowe dla miesięcznych produktów zgodnie z załącznikiem III do niniejszych wytycznych – w ujęciu miesięcznym;
 - b) dane punktowe pozycja po pozycji stanowiące podstawę zagregowanej statystyki CSEC oraz zagregowaną statystykę CSEC za poprzedni miesiąc referencyjny – w ujęciu miesięcznym;
 - c) w odniesieniu do poprzedniego dnia referencyjnego i na zasadzie najlepszych starań, dane punktowe dziennych produktów zgodnie z załącznikiem III do niniejszych wytycznych – w ujęciu dziennym, obejmujące najistotniejsze papiery wartościowe uzgodnione przez Komitet ds. Statystyki ESBC.
2. EBC udostępnia również KBC wszelkie korekty do:
 - a) danych punktowych dla miesięcznych produktów zgodnie z załącznikiem III do niniejszych wytycznych;
 - b) danych punktowych pozycja po pozycji stanowiących podstawę zagregowanej statystyki CSEC oraz do zagregowanej statystyki CSEC – co najmniej za ostatnie 12 miesięcy referencyjnych;
 - c) danych punktowych pozycja po pozycji stanowiących podstawę zagregowanej statystyki CSEC oraz do zagregowanej statystyki CSEC co najmniej za ostatnie 36 miesięcy referencyjnych, ale wyłączając okres przed grudniem 2020 r. – w ujęciu rocznym.
3. Dane, o których mowa w ust. 1 i 2, wykorzystuje się wyłącznie do celów statystycznych, w tym do tworzenia i sporządzania statystyk. W przypadku niestatystycznego wykorzystania danych stosuje się zasady i procedury wymiany poufnych informacji statystycznych zatwierdzone przez Radę Prezesów.
4. Dane, o których mowa w ust. 1 i 2, są udostępniane w formie transmisji lub w inny sposób powszechnie akceptowany przez EBC i KBC.

*Artykuł 12***Publikacja**

1. KBC nie publikują agregatów krajowych ani agregatów strefy euro statystyki emisji papierów wartościowych sporządzonych z wykorzystaniem danych CSDB przed odpowiednią publikacją przez EBC zagregowanej statystyki CSEC. Nie uniemożliwia to KBC publikowania krajowych agregatów statystyki emisji papierów wartościowych, których sporządzenie nie opiera się na danych CSDB, zgodnie z krajowymi harmonogramami publikacji.
2. Publikując agregaty statystyki emisji papierów wartościowych dla strefy euro, KBC dokładnie odtwarzają dane zagregowane opublikowane przez EBC.

*Artykuł 13***Wymogi dotyczące weryfikacji danych historycznych w przypadku przyjęcia euro**

W przypadku gdy państwo członkowskie, którego walutą nie jest euro, przyjmie euro po wejściu w życie niniejszych wytycznych, krajowy bank centralny tego państwa członkowskiego dokłada wszelkich starań w celu zweryfikowania zagregowanej statystyki CSEC dla tego państwa członkowskiego od późniejszej z następujących dat: miesiąca referencyjnego grudnia 2020 r. lub momentu przypadającego trzy lata przed datą przyjęcia euro.

*Artykuł 14***Uproszczona procedura wprowadzania zmian**

Uwzględniając stanowisko Komitetu ds. Statystyki ESBC, Zarząd EBC ma prawo wprowadzać techniczne zmiany do załączników do niniejszych wytycznych, pod warunkiem że takie zmiany nie naruszają podstawowej struktury pojęciowej niniejszych wytycznych, w tym podziału obowiązków pomiędzy EBC a KBC, oraz nie wpływają istotnie na obciążenia sprawozdawcze KBC. O wszelkich zmianach załączników do niniejszych wytycznych Zarząd bezzwłocznie zawiadamia Radę Prezesów.

*Artykuł 15***Utrata mocy obowiązującej**

1. Tracą moc wytyczne EBC/2012/21 oraz wytyczne (UE) 2021/834 (EBC/2021/15).
2. Odniesienia do uchylonych wytycznych należy interpretować jako odniesienia do niniejszych wytycznych i odczytywać zgodnie z tabelą korelacji zawartą w załączniku V.

*Artykuł 16***Skuteczność i implementacja**

1. Niniejsze wytyczne stają się skuteczne z dniem zawiadomienia o nich krajowych banków centralnych państw członkowskich, których walutą jest euro.
2. Krajowe banki centralne państw członkowskich, których walutą jest euro, oraz EBC zapewniają zgodność z postanowieniami niniejszych wytycznych od dnia 1 czerwca 2022 r.

*Artykuł 17***Adresaci**

Niniejsze wytyczne są adresowane do wszystkich banków centralnych Eurosystemu.

Sporządzono we Frankfurcie nad Menem dnia 19 maja 2022 r.

W imieniu Rady Prezesów EBC
Christine LAGARDE
Prezes EBC

Załącznik I

ATRYBUTY DANYCH DLA DANYCH WEJŚCIOWYCH SCENTRALIZOWANEJ BAZY DANYCH O PAPIERACH WARTOŚCIOWYCH (CSDB)

Krajowe banki centralne państw członkowskich, których walutą jest euro (zwane dalej „KBC”), które przekazują dane wejściowe do CSDB za pośrednictwem plików wejściowych dotyczących papierów dłużnych, papierów kapitałowych lub cen, muszą dostarczyć co najmniej informacje wejściowe dotyczące następujących atrybutów:

Tabela 1

Nazwa atrybutu danych wejściowych	Opis	Pliki wejściowe		
		Dłużne papiery wartościowe	Udziały kapitałowe	Cena
International Security Identification Number (ISIN) code	Kod ISIN identyfikujący papier wartościowy	√	√	√
Is active flag	Znacznik techniczny wymagany do przetwarzania zapisów wejściowych	√	√	√
European System of Accounts (ESA 2010) (1) instrument classification	Klasyfikacja papieru wartościowego według ESA 2010	√	√	
Primary asset classification 2	Podstawowa klasyfikacja instrumentu, np. wskazanie, czy dany instrument jest instrumentem dłużnym, kapitałowym czy udziałem w funduszu, z podaniem dalszych szczegółów	√	√	
Nominal currency	Waluta nominalna instrumentu (norma ISO 4217)	√	√	
Issue price quote convention	Zasada kwotowania instrumentu, np. część procentowa nominału lub jednostka waluty na udział/jednostkę.	√		
Security status	Status instrumentu ze wskazaniem, czy instrument nadal istnieje, z podaniem dodatkowych szczegółów	√	√	
Security status date	Data zdarzenia, w którym zmienił się status papieru wartościowego	√	√	
Issuer source code	Kod emitenta dla źródła danych wejściowych CSDB. W przypadku danych wejściowych przekazywanych przez KBC jest to łączący identyfikator podmiotu pomiędzy CSDB a bazą danych rejestru instytucji i podmiotów powiązanych (RIAD)	√	√	
Issuer source code type	Typ kodu emitenta dla źródła danych	√	√	
Issuer domicile country	Państwo wpisania do rejestru (siedziby) emitenta danego papieru wartościowego (ISO 3166)	√	√	
Issuer name	Pełna nazwa emitenta	√	√	
ESA 2010 issuer sector	Sektor instytucjonalny emitenta zgodnie z ESA 2010	√	√	
Price date	Data informacji o cenach			√
Close price	Wartość ceny papieru wartościowego przy zamknięciu			√
Price quotation type	Typ kwotowania, np. procent wartości nominalnej lub waluty na jedną akcję/jednostkę			√

Nazwa atrybutu danych wejściowych	Opis	Pliki wejściowe		
		Dłużne papiery wartościowe	Udziały kapitałowe	Cena
Price reference market	Rynek notowania ceny (ISO 10383)			√
Price currency	Waluta notowania ceny (ma znaczenie tylko jeżeli typ notowania jest w walucie)			√
Issuer LEI code	Identyfikator podmiotu prawnego (LEI) emitenta (ISO 17442), jeżeli emitent posiada LEI (*)	√	√	

(¹) Ustanowiona na mocy rozporządzenia (UE) nr 549/2013.

(*) Uwagi: *Należy podać LEI, jeżeli KBC dysponuje tą informacją.

KBC, które przekazują dane wejściowe do CSDB, dokładają wszelkich starań, aby dostarczyć informacje wejściowe dla następujących atrybutów:

Tabela 2

Nazwa atrybutu danych wejściowych	Opis	Pliki wejściowe		
		Dłużne papiery wartościowe	Udziały kapitałowe	Cena
Amount outstanding	Kwota pozostająca do spłaty (wartość nominalna)	√		
Number outstanding	Łączna liczba niewykupionych indywidualnych akcji lub udziałów/jednostek uczestnictwa w funduszach		√	
Issue price	Cena emisyjna indywidualnych papierów wartościowych płacona przez inwestorów	√	√	
Redemption price	Ostateczna cena wykupu indywidualnych papierów wartościowych	√		
Issue date	Dzień dostarczenia papierów wartościowych przez emitenta do gwaranta w zamian za płatność. Jest to dzień, w którym papiery wartościowe są po raz pierwszy możliwe do dostarczenia inwestorom.	√	√	
Maturity date	Pierwotny termin zapadalności, tj. data ostatecznej ustalonej w umowie spłaty kapitału określona w prospekcie emisyjnym	√		
Tranche amount	Kwota transzy (w walucie nominalnej).	√		
Tranche date	Data emisji nowej transzy istniejącego papieru wartościowego	√		
Tranche price	Cena, po której na rynku zaoferowano nową transzę istniejącego papieru wartościowego	√		
Partial redemption amount	Kwota częściowego wykupu (w walucie nominalnej)	√		
Partial redemption date	Data częściowego wykupu istniejącego papieru wartościowego	√		
Partial redemption price	Cena częściowego wykupu istniejącego papieru wartościowego	√		
Capital increase amount	Kwota podwyższenia kapitału (liczba indywidualnych akcji)		√	
Capital increase date	Data podwyższenia kapitału		√	

Nazwa atrybutu danych wejściowych	Opis	Pliki wejściowe		
		Dłużne papiery wartościowe	Udziały kapitałowe	Cena
Capital increase price	Cena, po której na rynku zaoferowano nowe akcje		√	
Capital decrease amount	Kwota obniżenia kapitału (liczba indywidualnych akcji)		√	
Capital decrease date	Data obniżenia kapitału		√	
Capital decrease price	Cena, po której istniejące akcje zostały odkupione, a następnie umorzone		√	
Asset securitisation type	Rodzaj sekurytyzowanych aktywów	√		
Instrument seniority type	Klasyfikacja wskazująca, czy instrument podlega gwarancji, jaka jest jego kategoria zaspokojenia i czy jest zabezpieczony	√		
Coupon-related attributes	Informacje dotyczące płatności kuponowych, w tym rodzaju kuponów, częstotliwości kuponów, dat kuponów, stóp kuponów i daty rozpoczęcia naliczania odsetek	√		
Split factor	Współczynnik podziału (i scalenia) akcji, określony jako (liczba akcji przed podziałem)/(liczba akcji po podziale)		√	
Stock split date	Data dokonania podziału akcji		√	
Dividend amount	Kwota ostatniej wypłaty dywidendy (w jednostkach waluty)		√	
Dividend amount type	Typ wypłaty dywidendy (np. pieniężne lub niepieniężne)		√	
Dividend currency	Waluta ostatniej wypłaty dywidendy (ISO 4217)		√	
Dividend settlement date	Data ostatniej wypłaty dywidendy		√	
Dividend frequency	Częstotliwość wypłat dywidendy		√	
Income amount	Dochód przypisany inwestorom funduszy, w tym dywidendy i zyski zatrzymane (pojęcie z ESA 2010) – dotyczy wyłącznie udziałów/jednostek uczestnictwa w funduszach		√	
Income currency	Waluta dochodu przypisanego inwestorom funduszy (ISO 4217) – dotyczy wyłącznie udziałów/jednostek uczestnictwa w funduszach		√	
Income date	Data, do której odnosi się kwota dochodu, tj. koniec miesiąca lub koniec kwartału – dotyczy wyłącznie udziałów/jednostek uczestnictwa w funduszach		√	
Fund asset structure	Rodzaj (większości) aktywów bazowych funduszu		√	
Fund geographical structure	Podział geograficzny (większości) aktywów bazowych funduszu		√	

Nazwa atrybutu danych wejściowych	Opis	Pliki wejściowe		
		Dłużne papiery wartościowe	Udziały kapitałowe	Cena
Fund type	Rodzaj funduszu, tj. klasyfikacja jako fundusz otwarty lub zamknięty oraz polityka w zakresie dywidendy (wypłata lub brak wypłaty dywidendy)		√	
Instrument supplementary information	Informacje np. na temat stripu, czy papier wartościowy jest kwitem depozytowym, czy jest warrantem, czy ma znaczenie dla statystyk emisji papierów wartościowych sporządzanych na podstawie danych z CSDB pozycja po pozycji (zwane dalej „zagregowaną statystyką CSEC”)	√	√	

CELE ZARZĄDZANIA JAKOŚCIĄ DANYCH, WDROŻENIE WYJĄTKÓW, ATRYBUTY, PODSTAWA I HARMONOGRAM PROGÓW ZARZĄDZANIA JAKOŚCIĄ DANYCH

System zarządzania jakością danych scentralizowanej bazy danych o papierach wartościowych (CSDB) jest oparty, po pierwsze, na celach zarządzania jakością danych, które stanowią punkty odniesienia dla oceny jakości produktów, a po drugie – na wskaźnikach DQM, które wskazują poziom osiągnięcia określonych celów zarządzania jakością danych, a tym samym określają, odpowiednio dla każdego celu, zakres i priorytety weryfikacji produktów. System zarządzania jakością danych CSDB opiera się również na progach zarządzania jakością danych, które określają minimalny poziom weryfikacji celów zarządzania jakością danych, oraz na wyjątkach zarządzania jakością danych, które są identyfikowane za pomocą określonej reguły i które wiążą się z (potencjalnymi) problemami dotyczącymi jakości danych, które należy zweryfikować lub skorygować w celu osiągnięcia odpowiedniego progu zarządzania jakością danych.

Cele, wskaźniki, wdrożenie wyjątków, atrybuty i podstawa progów w zakresie zarządzania jakością danych zostały określone w poniższej tabeli. W CSDB zostanie udostępniony wykaz wyjątków zarządzania jakością danych dla każdego celu zarządzania jakością danych, które muszą zostać zweryfikowane w celu osiągnięcia progu zarządzania jakością danych. EBC i krajowe banki centralne państw członkowskich, których walutą jest euro (zwane dalej „KBC”), weryfikują określone w niniejszym załączniku wyjątki zarządzania jakością danych, w odniesieniu do których w CSDB mają zastosowanie reguły wyjątków zarządzania jakością danych.

Tabela 1

Cel zarządzania jakością danych	Wskaźniki zarządzania jakością danych	Wdrożenie wyjątków zarządzania jakością danych	Atrybuty produktów	Podstawa progów zarządzania jakością danych
<p>Cel 1:</p> <p>Stabilność danych – dane o stanach</p>	<p><i>Pojęcie:</i></p> <p>Wskaźnik ten określa się dla każdej kombinacji państwo rezydencji/sektor jako ważony wolumenem „indeks zmiany”, ważony kwotami pieniężnymi. Wartość indeksu „1” oznacza, że dany atrybut nie uległ zmianie dla żadnego z bazowych papierów wartościowych, podczas gdy wartość indeksu „0” oznacza, że dany atrybut uległ zmianie dla wszystkich papierów wartościowych.</p> <p>Jeżeli indeks spadnie poniżej 1, w celu weryfikacji zmiany do momentu osiągnięcia progu poszczególne papiery wartościowe określa się za pomocą zmienionego atrybutu, który spowodował spadek indeksu.</p>	<p>Cel 1 służy ocenie stabilności danych o stanach.</p> <p>Każda różnica miesiąc do miesiąca powodująca zmianę indeksu uruchamia wyjątek zarządzania jakością danych dla atrybutów produktów objętych celem 1.</p> <p>Niezweryfikowane wyjątki zarządzania jakością danych nie wpływają na zmniejszenie udziału stabilnych danych poniżej progu zarządzania jakością danych dla każdego z następujących sektorów emitentów według europejskiego systemu rachunków (ESA 2010) ⁽²⁾:</p> <ul style="list-style-type: none"> — S.11 „przedsiębiorstwa niefinansowe” — S.121 „bank centralny” — S.122 „instytucje przyjmujące depozyty, z wyjątkiem banku centralnego” 	<p>Wyraźnie wskazane atrybuty: Issue date, maturity date for debt, nominal currency, quotation basis, ESA 2010 instrument classification, primary asset classification 2, CSDB issuer identifier, issuer domicile country, ⁽¹⁾ ESA 2010 issuer sector, issuer European Classification of Economic Activities (NACE) classification, entity status, amount outstanding, number outstanding, security status, coupon-related attributes, accrued income factor, price value, price value type, monthly average price, issue price, redemption price, instrument supplementary information, last split factor, last split date.</p>	<p>Kwoty pozostające do spłaty lub kapitalizacja rynkowa w euro, wyrażone jako udział w danych o stanach.</p>

Cel zarządzania jakością danych	Wskaźniki zarządzania jakością danych	Wdrożenie wyjątków zarządzania jakością danych	Atrybuty produktów	Podstawa progów zarządzania jakością danych
	<p><i>Zdarzenia powodujące zmianę indeksu:</i></p> <p>Uważa się, że dla atrybutów dyskretnych każda zmiana atrybutu w porównaniu do poprzedniego miesiąca powoduje zmianę indeksu.</p> <p>Przyjmuje się, że dla atrybutów ciągłych każda większa niż określony próg zmiana atrybutu w porównaniu do poprzedniego miesiąca powoduje zmianę indeksu.</p> <p><i>Zakres:</i></p> <p>Ten wskaźnik zarządzania jakością danych obejmuje wszystkie udziały w funduszach inwestycyjnych oraz udziałowe i dłużne papiery wartościowe, w tym certyfikaty.</p>	<ul style="list-style-type: none"> — S.123 „fundusze rynku pieniężnego (MMF)” — S.124 „fundusze inwestycyjne niebędące funduszami rynku pieniężnego” — S.125 „pozostałe instytucje pośrednictwa finansowego, z wyjątkiem instytucji ubezpieczeniowych i funduszy emerytalnych” — S.126 „pomocnicze spółki finansowe” — S.127 „instytucje finansowe typu captive i udzielające pożyczek” — S.128 „instytucje ubezpieczeniowe” — S.129 „fundusze emerytalno-rentowe” — S.13 „sektor instytucji rządowych i samorządowych” 		
<p>Cel 2:</p> <p>Poprawność danych – zagregowana statystyka CSEC</p>	<p><i>Podstawa pojęciowa:</i></p> <p>Zagregowana statystyka CSEC dotyczące stanów na koniec miesiąca i przepływów miesięcznych jest tworzona w ujęciu dziennym na podstawie danych wyjściowych CSDB, zgodnie z załącznikiem IV do niniejszych wytycznych.</p> <p>Ponieważ zagregowana statystyka CSEC składa się z dużej liczby różnych agregatów, w tym agregatów wyższego poziomu i agregatów nakładających się na siebie, weryfikacja zagregowanej statystyki CSEC musi koncentrować się na zestawach „szeregów priorytetowych CSEC”, tj. statystykach zagregowanych CSEC najniższego poziomu, które podlegają wymogom w zakresie zarządzania jakością danych zgodnie z załącznikiem IV do niniejszych</p>	<p>Cel 2 ocenia jakość danych wchodzących w skład zagregowanej statystyki CSEC</p> <p>Szeregi priorytetowe CSEC dla dłużnych papierów wartościowych i akcji notowanych uruchamiają wyjątek zarządzania jakością danych dla celu 2.</p> <p>Niezweryfikowane wyjątki zarządzania jakością danych nie mogą przekraczać progu zarządzania jakością danych dla dłużnych papierów wartościowych i akcji notowanych.</p>	<p>Dorozumiane atrybuty: Issue date, maturity date for debt, nominal currency, quotation basis, ESA 2010 instrument classification, primary asset classification 2, issuer domicile country, ⁽ⁱ⁾ ESA 2010 issuer sector, entity status, amount outstanding, number outstanding, tranche amount, tranche issue date, tranche issue price, security status, coupon-related attributes, price value, issue price, redemption price, instrument supplementary information.</p>	<p>Stany według wartości rynkowej szeregów priorytetowych CSEC wyrażone jako udział stanów według wartości rynkowej agregatów CSEC dla gospodarki ogółem danego państwa (wyliczone oddzielnie dla agregatów dłużnych papierów wartościowych i akcji notowanych).</p>

Cel zarządzania jakością danych	Wskaźniki zarządzania jakością danych	Wdrożenie wyjątków zarządzania jakością danych	Atrybuty produktów	Podstawa progów zarządzania jakością danych
	<p>wytycznych. Weryfikacja szeregów priorytetowych zapewnia również weryfikację wszystkich agregatów wyższego szczebla opartych na tych szeregach oraz, w znacznym stopniu, powiązanych z nimi pokrywających się agregatów.</p> <p><i>Pojęcie:</i></p> <p>Dla każdego kraju wskaźnik musi określać „szeregi priorytetowe CSEC” i odnosić je, jako odsetek kwot pozostających do spłaty lub kapitalizacji rynkowej, do agregatów gospodarki ogółem dla stanów według wartości rynkowej dla danego kraju.</p> <p>Musi być możliwy dostęp do zdezagregowanych danych na poziomie poszczególnych papierów wartościowych stanowiących podstawę zagregowanej statystyki CSEC. Zestawy szeregów priorytetowych CSEC muszą zostać zweryfikowane i potwierdzone do czasu osiągnięcia progów.</p> <p><i>Zakres:</i></p> <p>Ten wskaźnik obejmuje dłużne papiery wartościowe i akcje notowane, które wchodzi w zakres zagregowanej statystyki CSEC.</p>			
<p>Cel 3a:</p> <p>Poprawność danych – obsługa poprawnego przydzielenia do sektora i pozyskiwania danych w podziale na emitentów</p>	<p><i>Podstawa pojęciowa:</i></p> <p>CSDB łączy informacje o emitentach i instrumentach na zasadzie relacji, którą można określić jako „jeden do wielu”, tzn. jeden emitent może być powiązany z wieloma instrumentami, ale każdy instrument jest powiązany tylko z jednym emitentem. Związek</p>	<p>Cel 3a służy ocenie poprawności identyfikacji populacji emitentów.</p> <p>Wszelkie niejasności co do emitenta instrumentu, tj. instrumentów należących do „grup sprzeczności”, uruchamiają wyjątek zarządzania jakością danych dla celu 3a.</p>	<p>Wyraźnie wskazane atrybuty: identyfikator emitenta używany do grupowania.</p>	<p>Kwoty pozostające do spłaty i kapitalizacja rynkowa w euro dotyczące instrumentów w grupach sprzeczności, wyrażone jako udział procentowy we wszystkich instrumentach.</p>

Cel zarządzania jakością danych	Wskaźniki zarządzania jakością danych	Wdrożenie wyjątków zarządzania jakością danych	Atrybuty produktów	Podstawa progów zarządzania jakością danych
	<p>pomiędzy emitentem a instrumentem tworzy się poprzez poszczególne identyfikatory emitenta dostarczane przez dostawców danych wejściowych. Identyfikatory te różnią się w zależności od dostawcy danych, jako że, jak dotąd, nie powstały w tym względzie jednolite standardy, ale powinny one być spójne.</p> <p>Jeżeli dostawcy danych wejściowych dostarczą niespójne (sprzeczne) identyfikatory emitenta dla tego samego instrumentu, tzn. jeżeli wskazują one na różnych emitentów, instrument ten nie może zostać przydzielony do określonego emitenta i zostaje przyporządkowany do „grupy sprzeczności”. Grupy sprzeczności mogą być poprawnie zaklasyfikowane pod względem państw lub sektorów, ale brak w nich spójnego powiązania z odpowiednimi emitentami instrumentów.</p> <p>Instrumenty w grupach sprzeczności uniemożliwiają spójną i wiarygodną identyfikację wszystkich instrumentów wyemitowanych przez danego emitenta.</p> <p>Instrumenty w grupach sprzeczności podwyższają ryzyko błędnej klasyfikacji pod względem państwa rezydencji lub sektora.</p> <p><i>Pojęcie:</i></p> <p>Dla każdego państwa rezydencji wskaźnik ten identyfikuje instrumenty w grupach sprzeczności i pozwala na ich powiązanie w postaci udziału procentowego ze wszystkimi instrumentami z danego państwa w ujęciu liczbowym oraz kwot pieniężnych.</p>	<p>Jeżeli istnieje wyjątek zarządzania jakością danych, instrumenty dla tego wyjątku nie mogą przekraczać progu zarządzania jakością danych.</p>		

Cel zarządzania jakością danych	Wskaźniki zarządzania jakością danych	Wdrożenie wyjątków zarządzania jakością danych	Atrybuty produktów	Podstawa progów zarządzania jakością danych
	<p style="text-align: center;"><i>Zakres:</i></p> <p>Wskaźnik ten odnosi się do wszystkich instrumentów w CSDB.</p>			
<p>Cel 3b:</p> <p>Poprawność danych – obsługa poprawnego przydzielenia do sektora i pozyskiwania danych w podziale na emitentów</p>	<p style="text-align: center;"><i>Podstawa pojęciowa:</i></p> <p>CSDB łączy informacje o emitentach i instrumentach na zasadzie relacji, którą można określić jako „jeden do wielu”, tzn. jeden emitent może być powiązany z wieloma instrumentami, ale każdy instrument jest powiązany tylko z jednym emitentem. Związek pomiędzy emitentem a instrumentem tworzy się poprzez poszczególne identyfikatory emitenta dostarczane przez dostawców danych wejściowych. Identyfikatory te różnią się w zależności od dostawcy danych, jako że, jak dotąd, nie powstały w tym względzie jednolite standardy, ale powinny one być spójne.</p> <p>Jeżeli w odniesieniu do danego instrumentu żaden z dostawców danych nie zapewni identyfikatora emitenta, zachodzi ryzyko, że dany instrument nie zostanie przydzielony do konkretnego emitenta i zostanie przyporządkowany do „grupy samodzielnej” składającej się tylko z tego instrumentu. Grupy samodzielne mogą być poprawnie zaklasyfikowane pod względem państw lub sektorów, ale brak w nich spójnego powiązania z odpowiednimi emitentami instrumentów.</p> <p>Instrumenty w grupie samodzielnej uniemożliwiają spójną i wiarygodną identyfikację wszystkich instrumentów wyemitowanych przez danego emitenta.</p>	<p>Cel 3b służy ocenie poprawności identyfikacji populacji emitentów.</p> <p>Brak wiarygodnych informacji na temat emitenta instrumentu, tj. instrumentów należących do „grup samodzielnych”, powoduje wyjątek zarządzania jakością danych dla celu 3b.</p> <p>Jeżeli istnieje wyjątek zarządzania jakością danych, instrumenty dla tego wyjątku nie mogą przekraczać progu zarządzania jakością danych.</p>	<p>Wyraźnie wskazane atrybuty: identyfikator emitenta używany do grupowania.</p>	<p>Kwoty pozostające do spłaty i kapitalizacja rynkowa w euro dotyczące instrumentów w grupach samodzielnych, wyrażone jako udział procentowy we wszystkich instrumentach.</p>

Cel zarządzania jakością danych	Wskaźniki zarządzania jakością danych	Wdrożenie wyjątków zarządzania jakością danych	Atrybuty produktów	Podstawa progów zarządzania jakością danych
	<p>Instrumenty w grupach samodzielnych podwyższają ryzyko błędnej klasyfikacji pod względem państwa rezydencji lub sektora, jako że dostarczane o nich informacje są często niekompletne.</p> <p><i>Pojęcie:</i></p> <p>Dla każdego państwa rezydencji wskaźnik ten identyfikuje instrumenty w grupach sprzeczności i pozwala na ich powiązanie w postaci udziału procentowego ze wszystkimi instrumentami z danego państwa w ujęciu liczbowym oraz kwot pieniężnych.</p> <p><i>Zakres:</i></p> <p>Wskaźnik ten odnosi się do wszystkich instrumentów w CSDB.</p>			

⁽¹⁾ Ustanowione na mocy rozporządzenia (UE) nr 549/2013.

⁽²⁾ Dane wejściowe dla atrybutów emitenta są regularnie przekazywane do CSDB z bazy danych rejestru instytucji i podmiotów powiązanych (RIAD) zgodnie z art. 4 niniejszych wytycznych.

⁽³⁾ Dane wejściowe dla atrybutów emitenta są regularnie przekazywane do CSDB z bazy RIAD. Dane wejściowe RIAD są powiązane z danymi CSDB zgodnie z art. 4 ust. 7 niniejszych wytycznych.

Wykonując zadania zgodnie z art. 8 niniejszych wytycznych, EBC i KBC muszą przestrzegać następującego harmonogramu weryfikacji wyjątków zarządzania jakością danych i korekty problemów związanych z jakością danych dla celów 1, 2, 3a i 3b:

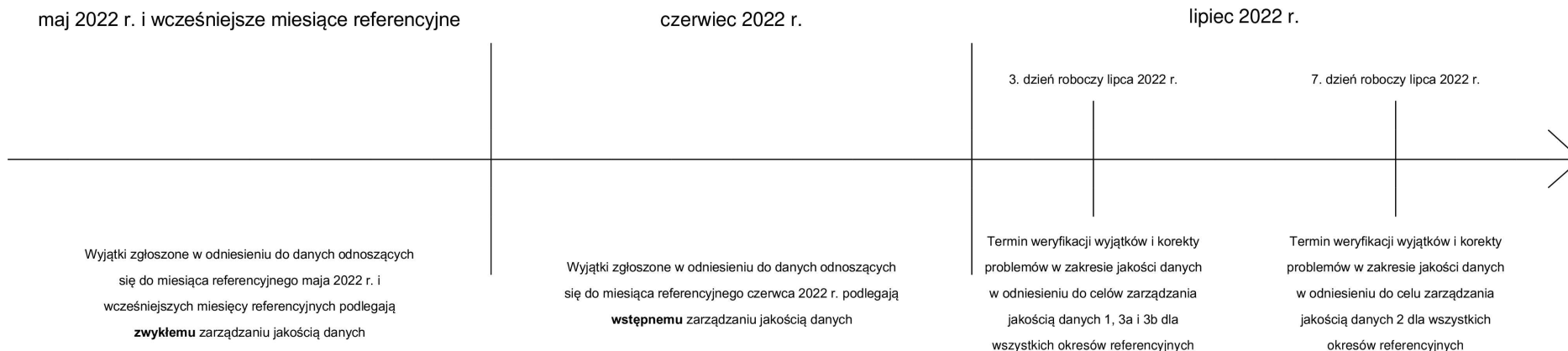
Tabela 2

Rodzaj zarządzania jakością danych	Miesiące referencyjne podlegające zarządzaniu jakością danych	Rodzaj danych podlegających zarządzaniu jakością danych	Cele zarządzania jakością danych, w przypadku których należy zweryfikować wyjątki i skorygować problemy związane z jakością danych	Termin weryfikacji wszystkich wyjątków w celu osiągnięcia progów zarządzania jakością danych
Wstępne zarządzanie jakością danych	Miesiąc referencyjny bieżącego cyklu tworzenia danych	Wstępna wersja produktów na koniec miesiąca	Cele zarządzania jakością danych 1, 3a i 3b	Koniec trzeciego dnia roboczego następującego po miesiącu referencyjnym, którego dotyczy wstępne zarządzanie jakością danych
		Wstępna zagregowana statystyka CSEC	Cel zarządzania jakością danych 2	Koniec siódmego dnia roboczego następującego po miesiącu referencyjnym, którego dotyczy wstępne zarządzanie jakością danych
Zwykłe zarządzanie jakością danych	Wszystkie wcześniejsze miesiące referencyjne	Produkty	Cele zarządzania jakością danych 1, 3a i 3b	Koniec trzeciego dnia roboczego następującego po miesiącu referencyjnym, którego dotyczy wstępne zarządzanie jakością danych
		Zwykła zagregowana statystyka CSEC	Cel zarządzania jakością danych 2	Koniec siódmego dnia roboczego następującego po miesiącu referencyjnym, którego dotyczy wstępne zarządzanie jakością danych

Na poniższym schemacie przedstawiono konkretny przykład harmonogramu weryfikacji wyjątków zarządzania jakością danych i korekty problemów dotyczących jakości danych dla celów 1, 2, 3a i 3b. Przykład ten ilustruje przypadek cyklu tworzenia danych dla miesiąca referencyjnego czerwca 2022 r. W takim przypadku EBC i KBC muszą przeprowadzić **wstępne** zarządzanie jakością danych w odniesieniu do wyjątków zarządzania jakością danych dla miesiąca referencyjnego czerwca 2022 r. do trzeciego dnia roboczego lipca 2022 r. w przypadku wyjątków dotyczących celów 1, 3a i 3b oraz do siódmego dnia roboczego lipca 2022 r. w przypadku wyjątków dotyczących celu 2. Podobnie EBC i KBC muszą przeprowadzić **zwykłe** zarządzanie jakością danych w odniesieniu do wyjątków zarządzania jakością danych dla miesiąca referencyjnego maja 2022 r. oraz wcześniejszych miesięcy referencyjnych do trzeciego dnia roboczego lipca 2022 r. w przypadku wyjątków dotyczących celów 1, 3a i 3b oraz do siódmego dnia roboczego lipca 2022 r. w przypadku wyjątków dotyczących celu 2.

Ilustracja:

Przykład harmonogramu weryfikacji wyjątków zarządzania jakością danych dla miesiąca referencyjnego czerwca 2022 r.



Załącznik III

**ZBIORY DANYCH WYJŚCIOWYCH I ATRYBUTY PRODUKTÓW OBJĘTE SYSTEMEM ZARZĄDZANIA
JAKOŚCIĄ DANYCH**

Produkty w ujęciu miesięcznym System zarządzania jakością danych obejmuje następujące miesięczne zbiory danych wyjściowych dla poszczególnych pozycji, które obsługują tworzenie statystyk:

- Zbiór CSEC obsługujący zagregowaną statystykę CSEC, która jest statystyką emisji papierów wartościowych tworzoną na podstawie danych wyjściowych scentralizowanej bazy danych o papierach wartościowych (CSDB) (zwany dalej „zbiorem CSEC”)
- Zbiór obsługujący statystykę bilansu płatniczego (zwany dalej „zbiorem EXT”)
- Zbiór podmiotów sekurytyzacyjnych obsługujący statystykę podmiotów sekurytyzacyjnych (zwany dalej „zbiorem FVC”)
- Zbiór funduszy inwestycyjnych obsługujący statystykę funduszy inwestycyjnych (zwany dalej „zbiorem IF”)
- Zbiór inwestycji w papiery wartościowe obsługujący statystykę inwestycji w papiery wartościowe (zwany dalej „zbiorem SHS”)
- Zbiór finansowania rządów papierami wartościowymi obsługujący statystykę finansowania rządów papierami wartościowymi (zwany dalej „zbiorem GSF”)
- Zbiór instytucji ubezpieczeniowych obsługujący statystykę instytucji ubezpieczeniowych (zwany dalej „zbiorem IC”)
- Zbiór funduszy emerytalno-rentowych obsługujący statystykę funduszy emerytalno-rentowych (zwany dalej „zbiorem PF”)

Produkty w ujęciu dziennym System zarządzania jakością danych obejmuje następujące dzienne zbiory danych wyjściowych dla poszczególnych pozycji, które obsługują różne zastosowania i w odniesieniu Europejski Bank Centralny (EBC) i krajowe banki centralne państw członkowskich, których walutą jest euro (zwane dalej „KBC”) zapewniają odpowiednią jakość zbiorów danych wyjściowych:

- Zbiór obsługujący zarządzanie zabezpieczeniem (zwany dalej „zbiorem CM”)
- Zbiór obsługujący sprawozdawczość w zakresie statystyki rynku pieniężnego (zwany dalej „zbiorem MM”)
- Zbiór obsługujący przechowywanie danych o transakcjach finansowania papierów wartościowych (zwany dalej „zbiorem SFT”)

Atrybuty produktów objęte systemem zarządzania jakością danych:

Nazwa atrybutu produktu	Opis	Właściwy zbiór											
		CSEC	EXT	FVC	IF	SHS	GSF	IC	PF	CM	MM	SFT	
International Securities Identification Number (ISIN) code	Kod ISIN identyfikujący papier wartościowy (ISO 6166)	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
Classification of Financial Instruments (CFI) code	Kod CFI instrumentu (ISO 10962).										√	√	√
Central securities depository	Kod centralnego depozytu papierów wartościowych, w którym przechowywane są zdematerializowane lub niezdematerializowane papiery wartościowe										√		

Nazwa atrybutu produktu	Opis	Właściwy zbiór											
		CSEC	EXT	FVC	IF	SHS	GSF	IC	PF	CM	MM	SFT	
European System of Accounts (ESA 2010) instrument classification	Klasyfikacja papieru wartościowego według ESA 2010	√	√	√	√	√	√	√	√			√	
Debt type	Rodzaj instrumentu dłużnego					√	√				√		
Primary asset classification 2	Podstawowa klasyfikacja instrumentu (np. wskazanie, czy dany instrument jest instrumentem dłużnym, kapitałowym czy udziałem w funduszu, z podaniem dalszych szczegółów)	√									√	√	√
Security is included in CSDB-based securities issues statistics (hereinafter 'CSEC')	Atrybut służący do identyfikacji papierów wartościowych, które powinny być włączone do „bieżących kwot pozostających do spłaty”, zgodnie z zakresem zaregrowanej statystyki CSEC.	√						√			√		
Instrument supplementary information	Pomocniczy atrybut pozwalający na stwierdzenie, czy dany instrument powinien być włączony do CSEC.	√						√	√	√	√		
Security status	Status instrumentu. Atrybut ten wskazuje, czy dany instrument istnieje.	√						√	√	√	√		
Security status date	Atrybut wskazujący datę, w której atrybut statusu instrumentu zmienił się z istniejącego na nieistniejący (lub odwrotnie).	√							√	√	√		

Nazwa atrybutu produktu	Opis	Właściwy zbiór											
		CSEC	EXT	FVC	IF	SHS	GSF	IC	PF	CM	MM	SFT	
Original maturity	Pierwotny termin zapadalności instrumentu w dniach obliczony na dzień wytworzenia danych wyjściowych. Puste, jeżeli termin zapadalności nie jest dostępny.	√											√
Residual maturity	Pozostały okres zapadalności instrumentu w dniach obliczony na dzień wytworzenia danych wyjściowych.	√					√						√
Issuer name	Nazwa emitenta										√	√	√
Issuer organisation alias code	Alias źródła emitenta lub zewnętrzny alias emitenta zgodnie z typem aliasu.										√		
Issuer organisation alias type	Typ aliasu organizacji emitenta wskazujący dostawcę danych, który dostarczył alias lub alias zewnętrzny.										√		
ESCB issuer identifier	Kod identyfikacyjny emitenta załadowany za pośrednictwem listy odpowiadający typowi zdefiniowanemu na liście typów identyfikatorów emitentów ESBC.										√		
ESCB issuer identifier type	Typ identyfikatora emitenta ESBC wskazującego oficjalną listę kodów EBC, do której identyfikator należy (np. wykaz monetarnych instytucji finansowych (MIF), wykaz funduszy inwestycyjnych (IF), wykaz podmiotów sekurytyzacyjnych (FVC) lub wykaz										√		

Nazwa atrybutu produktu	Opis	Właściwy zbiór										
		CSEC	EXT	FVC	IF	SHS	GSF	IC	PF	CM	MM	SFT
	instytucji ubezpieczeniowych i funduszy emerytalno-rentowych (ICPF))											
Issuer domicile country	Państwo wpisania do rejestru (siedziby) emitenta danego papieru wartościowego (ISO 3166).	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
ESA 2010 issuer sector	Sektor instytucjonalny emitenta zgodnie z ESA 2010.	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Issuer European Classification of Economic Activities (NACE) classification	Podstawowa działalność gospodarcza zgodnie z NACE.		√					√	√	√		√
Entity status	Status podmiotu emitenta instrumentu. Atrybut ten wskazuje, czy dany emitent istnieje.	√										
Entity status date	Atrybut wskazujący datę, w której atrybut statusu podmiotu zmienił się z istniejącego na nieistniejący (lub odwrotnie).	√										
Issuer legal entity identifier (LEI)	Kod LEI emitenta (ISO 17442).									√	√	√
Issuer MFI code	Kod MFI emitenta									√		√
Amount issued	Wartość instrumentu dłużnego uzyskana z emisji (wartość nominalna).						√			√		

Nazwa atrybutu produktu	Opis	Właściwy zbiór										
		CSEC	EXT	FVC	IF	SHS	GSF	IC	PF	CM	MM	SFT
	<p>W przypadku stripów niniejsza kolumna wskazuje wartość, po jakiej dokonano stripu odsetek/kapitału.</p> <p>W przypadku papierów wartościowych emitowanych w transzach z tym samym numerem ISIN niniejsza kolumna wskazuje na skumulowaną wartość dotychczasowej emisji.</p> <p>Wartość emisji jest wyrażona w walucie nominalnej.</p>											
Amount outstanding	<p>Kwota pozostająca do spłaty (wartość nominalna).</p> <p>W przypadku papierów wartościowych emitowanych w transzach, z tym samym numerem ISIN, niniejsza kolumna wskazuje na skumulowaną wartość dotychczasowej emisji netto (po uwzględnieniu wykupów). Wartości są wyrażone w walucie nominalnej.</p> <p>Kwota pozostająca do spłaty jest denominowana w walucie nominalnej.</p> <p>W przypadku braku waluty nominalnej kwota pozostająca do spłaty jest denominowana w euro.</p>	√	√			√	√	√	√	√		√
Amount outstanding in euro	<p>Kwota pozostająca do spłaty przeliczona na euro przy użyciu kursu wymiany euro względem waluty nominalnej z dnia wytworzenia danych wyjściowych.</p>	√				√	√	√	√			√

Nazwa atrybutu produktu	Opis	Właściwy zbiór											
		CSEC	EXT	FVC	IF	SHS	GSF	IC	PF	CM	MM	SFT	
Capital increase date	Data podwyższenia kapitału	√											
Capital increase price	Cena, po której na rynku zaoferowano nowe akcje	√											
Capital decrease date	Data obniżenia kapitału	√											
Capital decrease price	Cena, po której istniejące akcje zostały odkupione, a następnie umorzone	√											
Yield to maturity	Stopa zwrotu do wykupu dla danego papieru wartościowego w procentach.					√	√						√
Short name	Nazwa skrócona instrumentu, ustalona na podstawie cech emisji i innych dostępnych informacji.						√			√	√		
Pool factor	W przypadku papierów wartościowych zabezpieczonych hipoteką współczynnik puli lub współczynnik kwoty kapitału pozostającej do spłaty to niespłacona kwota kapitału puli kredytów hipotecznych stanowiących zabezpieczenie danego papieru wartościowego, podzielona przez pierwotną kwotę kapitału.		√	√	√	√	√	√	√	√			
Has embedded options	Atrybut wskazujący, czy instrument ma wbudowaną opcję wykupu.									√			

Nazwa atrybutu produktu	Opis	Właściwy zbiór										
		CSEC	EXT	FVC	IF	SHS	GSF	IC	PF	CM	MM	SFT
Quotation basis	Zasada kwotowania instrumentu, np. część procentowa nominału (procent) lub jednostka waluty na udział/jednostkę (jednostki).	√	√	√	√	√	√	√	√	√		√
Price date	Data, do której odnoszą się informacje o cenie podane w pozycji „Price value”.	√								√		√
Price value	Ostatnia dostępna reprezentatywna cena instrumentu z dnia referencyjnego wyrażona na podstawie kwotowania i w walucie nominalnej, jeśli jest dostępna. W przypadku odsetkowych papierów wartościowych podaje się tzw. czystą cenę, tzn. bez uwzględnienia naliczonych odsetek.	√	√	√	√	√	√	√	√	√		√
Price value type	Charakter ceny, tzn. czy jest ona wyceną rynkową, wartością przybliżoną czy wartością domyślną.		√	√	√	√	√	√	√	√		√
Monthly average price	Średnia znormalizowanych cen instrumentu dostępnych w ciągu 30 dni poprzedzających dzień referencyjny, wyrażona zgodnie z zasadą kwotowania i w walucie nominalnej, jeśli jest dostępna.	√	√			√				√		

Nazwa atrybutu produktu	Opis	Właściwy zbiór											
		CSEC	EXT	FVC	IF	SHS	GSF	IC	PF	CM	MM	SFT	
Issue price	Cena emisyjna indywidualnych papierów wartościowych płacona przez inwestorów.	√											
Redemption type	Typ wykupu, np. wykup jednorazowy, stały, strukturyzowany, rentowy, seryjny, nieregularny, schodkowy.						√				√		
Redemption frequency	Roczna liczba wykupów instrumentu dłużnego.						√				√		
Redemption currency	Waluta płatności kapitału (ISO 4217).	√									√		
Redemption price	Ostateczna cena wykupu indywidualnych papierów wartościowych	√					√				√		
Accrual start date	Data rozpoczęcia naliczania odsetek od odsetkowych instrumentów dłużnych	√									√		√
Accrued interest	Odsetki naliczone od ostatniej wypłaty kuponu lub od dnia, w którym rozpoczęto naliczanie odsetek. W przypadku odsetkowych papierów wartościowych dodanie tej wartości do ceny skutkuje otrzymaniem tzw. brudnej ceny.	√	√	√	√		√	√	√	√			√
Accrued income factor	Dzienny współczynnik dochodu dla danego papieru wartościowego wyrażony w procentach, wyliczony z perspektywy dłużnika. Współczynnik ten jest oparty na bazie	√	√	√	√	√		√	√	√			√

Nazwa atrybutu produktu	Opis	Właściwy zbiór										
		CSEC	EXT	FVC	IF	SHS	GSF	IC	PF	CM	MM	SFT
	memoriałowej, tzn. przy uwzględnieniu połączonego efektu naliczonych odsetek i dochodu w wyniku różnicy w cenie emisji i wykupu.											
Accrued income (Creditor)	Dzienny dochód dla danego papieru wartościowego wyrażony w procentach, wyliczony z perspektywy wierzyciela.									√		
Coupon type	Typ kuponu, np. stały, zmienny, schodkowy itd.	√				√	√	√	√	√		√
Last coupon rate	Ostatnia faktycznie wypłacona stopa kuponu wyrażona w procentach w skali rocznej (stopa annualizowana).	√	√	√	√	√		√	√	√		
Last coupon date	Data ostatniego wypłaconego kuponu. Atrybut ten pozwala na stwierdzenie, czy ostatni wypłacony kupon przypada na okres sprawozdawczy.	√	√	√	√	√		√	√	√		
Last coupon frequency	Częstotliwość w skali roku, z jaką wypłacona jest ostatnia stopa kuponu.	√	√	√	√	√		√	√	√		
Coupon currency	Waluta kuponu (ISO 4217).	√						√	√	√		
Dividend amount	Kwota ostatniej wypłaconej dywidendy na akcję (zgodnie z typem kwoty dywidendy) przed opodatkowaniem (dywidenda brutto).		√		√	√		√	√			√

Nazwa atrybutu produktu	Opis	Właściwy zbiór										
		CSEC	EXT	FVC	IF	SHS	GSF	IC	PF	CM	MM	SFT
Dividend amount type	Kwota dywidendy na akcję może być denominowana w walucie dywidendy lub w liczbie akcji.		√		√	√		√	√			
Dividend currency	Waluta ostatniej wypłaty dywidendy (ISO 4217)		√		√	√		√	√			√
Dividend Settlement date	Data rozliczenia ostatniej płatności dywidendy. Atrybut ten pozwala na stwierdzenie, czy wypłacona kwota dywidendy przypada na okres sprawozdawczy.		√		√	√		√	√			√
Last split factor	Współczynnik podziału dla podziałów (i scaleń) akcji, zdefiniowany jako (liczba akcji przed podziałem) / (liczba akcji po podziale).	√	√		√	√		√	√			
Last split date	Dzień, w którym podział akcji staje się skuteczny.	√	√		√	√		√	√			
Fund asset structure type	Typ (większości) aktywów bazowych funduszu.							√	√			

ZALACZNIK IV

ZAGREGOWANA STATYSTYKA CSEC

Wprowadzenie

Statystyki emisji papierów wartościowych oparte na scentralizowanej bazie danych o papierach wartościowych (CSDB) dostarczają agregatów stanów i transakcji dotyczących emisji papierów wartościowych przez rezydentów państw członkowskich, których walutą jest euro (zwanymi dalej „państwami członkowskimi strefy euro”) oraz państw członkowskich, których walutą nie jest euro (zwanymi dalej „państwami członkowskimi spoza strefy euro”), we wszystkich walutach, a także przez rezydentów zagranicy (RoW) w euro, w podziale na sektory emitenta, typ instrumentu, typ stopy procentowej, termin zapadalności i walutę denominacji.

Krajowe banki centralne państw członkowskich, których walutą jest euro (zwane dalej „KBC”), są odpowiedzialne za weryfikację zagregowanej statystyki CSEC dotyczącej emitentów będących rezydentami w ich państwach. Zagregowaną statystykę CSEC związaną z emitentami, którzy nie są rezydentami strefy euro, weryfikuje EBC, chyba że KBC państwa członkowskiego, którego walutą nie jest euro (zwanego dalej „KBC spoza strefy euro”) przyjął na siebie odpowiedzialność za weryfikację zagregowanej statystyki CSEC dotyczącej emitentów będących rezydentami jego państwa członkowskiego.

Metodologia sporządzania zagregowanej statystyki CSEC powinna być w możliwie największym stopniu zgodna ze standardami międzynarodowymi określonymi w podręczniku „Handbook on Securities Statistics” of the Bank for International Settlements, the European Central Bank (ECB) and the International Monetary Fund” ⁽¹⁾ oraz w ESA 2010 ⁽²⁾. Należy wyraźnie wskazywać wyjątkowe przypadki, w których metodologia odbiega od tych standardów statystycznych. Szczegółowe zasady obliczania CSEC zostaną określone w podręczniku sporządzania statystyki uzgodnionym przez Komitet ds. Statystyki ESBC i opublikowanym na stronie internetowej EBC.

1. Zakres i klasyfikacje

1.1 *Siedziba emitenta:* Zagregowana statystyka CSEC obejmuje emisje rezydentów państw członkowskich strefy euro i państw członkowskich spoza strefy euro we wszystkich walutach, a także rezydentów zagranicy w euro. Emisje rezydentów strefy euro lub państw członkowskich spoza strefy euro są podzielone według kraju emitenta i innych kryteriów. Ponadto agregaty na poziomie strefy euro i Unii obejmują również emisje instytucji ponadnarodowych uznawanych za rezydentów, odpowiednio, strefy euro i całej Unii.

1.2 *Sektory:* Zagregowana statystyka CSEC obejmuje emisje następujących sektorów emitentów:

- S1: gospodarka ogółem (wszystkie sektory łącznie)
- S11: przedsiębiorstwa niefinansowe
- S12: instytucje finansowe
- S121: banki centralne
- S122: instytucje przyjmujące depozyty, z wyjątkiem banku centralnego
- S12M: instytucje finansowe inne niż instytucje przyjmujące depozyty
- S12P: instytucje finansowe inne niż instytucje przyjmujące depozyty, instytucje ubezpieczeniowe i fundusze emerytalno-rentowe
- S124: fundusze inwestycyjne nie będące funduszami rynku pieniężnego
- S125: pozostałe instytucje pośrednictwa finansowego, z wyjątkiem instytucji ubezpieczeniowych i funduszy emerytalnych
- S125A: podmioty sekurytyzacyjne,
- S125W: pozostałe instytucje pośrednictwa finansowego, z wyjątkiem instytucji ubezpieczeniowych i funduszy emerytalno-rentowych (z wyłączeniem podmiotów sekurytyzacyjnych)
- S126: pomocnicze spółki finansowe
- S127: instytucje finansowe typu captive i udzielające pożyczek
- S12Q: instytucje ubezpieczeniowe i fundusze emerytalne,

⁽¹⁾ Dostępne na stronie internetowej Międzynarodowego Funduszu Walutowego pod adresem www.imf.org.

⁽²⁾ Ustanowione na mocy rozporządzenia (UE) nr 549/2013.

- S13: sektor instytucji rządowych i samorządowych
 - S1311: instytucje rządowe szczebla centralnego (z wyjątkiem funduszy zabezpieczenia społecznego)
 - S13M: instytucje rządowe i samorządowe na szczeblu regionalnym oraz instytucje samorządowe na szczeblu lokalnym (z wyłączeniem funduszy zabezpieczenia społecznego)
 - S1314: fundusze zabezpieczenia społecznego
 - S1M: gospodarstwa domowe i instytucje niekomercyjne działające na rzecz gospodarstw domowych
- 1.3 *Typ instrumentu:* Zagregowana statystyka CSEC obejmuje emisje dłużnych papierów wartościowych i akcji notowanych^(?). Zagregowaną statystyką CSEC nie są objęte emisje akcji nienotowanych, innych udziałów kapitałowych, udziałów/jednostek uczestnictwa wyemitowanych przez fundusze rynku pieniężnego (FRP) oraz udziałów/jednostek uczestnictwa wyemitowanych przez fundusze inwestycyjne niebędące funduszami rynku pieniężnego.
- Emisje dłużnych papierów wartościowych i akcji notowanych obejmują wyłącznie papiery wartościowe oznaczone międzynarodowym kodem identyfikacyjnym papierów wartościowych (ISIN). Zagregowaną statystyką CSEC nie są objęte emisje instrumentów niezbywalnych, w tym kredytów i pożyczek, transakcje na papierach wartościowych w ramach umów z udzielonym przyrzeczeniem odkupu oraz inwestycje sektora instytucji rządowych i samorządowych w kapitał organizacji międzynarodowych, które są prawnie utworzone w formie spółek z kapitałem akcyjnym.
- 1.4 *Typ stopy procentowej:* Zagregowana statystyka CSEC obejmuje emisje dłużnych papierów wartościowych z wszystkimi rodzajami stóp procentowych, w następujących podziałach:
- Kupon stały: Dłużne papiery wartościowe, w przypadku których w dniu emisji umowne nominalne płatności kuponowe są ustalone co do waluty denominacji na cały okres trwania dłużnego papieru wartościowego, a spłata kapitału jest ustalona co do waluty denominacji i czasu. Obejmuje to papiery dłużne z kuponem „schodkowym”, w przypadku których w dniu emisji z góry na cały okres trwania papieru wartościowego ustalone są różne kupony.
 - Instrumenty zerokuponowe: Dłużne papiery wartościowe o jednorazowej płatności, bez płatności kuponowych, zazwyczaj sprzedawane z dyskontem.
 - Zmienna stopa procentowa indeksowana inflacją: Dłużne papiery wartościowe, dla których płatności kuponowe lub spłaty kapitału są powiązane z indeksami cen.
 - Zmienna stopa procentowa powiązana ze stopami procentowymi: Dłużne papiery wartościowe, dla których płatności kuponowe lub spłaty kapitału są powiązane z referencyjnymi stopami procentowymi lub rentownością obligacji.
 - Zmienna stopa procentowa powiązana z cenami aktywów: Dłużne papiery wartościowe, dla których płatności kuponowe lub spłaty kapitału są powiązane z innymi aktywami finansowymi, towarami lub indeksami innymi niż indeksy cen lub stopy procentowe. Obejmuje to dłużne papiery wartościowe powiązane z koszykami papierów wartościowych, walut, zdarzeniami gospodarczymi takimi jak niewykonanie zobowiązania przez emitenta oraz innymi rodzajami aktywów lub zdarzeń.
- Dłużne papiery wartościowe zawierające kupon zmienny w połączeniu z kuponem stałym klasyfikuje się do odpowiedniej kategorii zmiennej stopy procentowej.
- 1.5 *Termin zapadalności:* Zagregowana statystyka CSEC obejmuje emisje dłużnych papierów wartościowych z wszystkimi terminami zapadalności. Podział emisji dłużnych papierów wartościowych według terminów zapadalności klasyfikuje dłużne papiery wartościowe według pierwotnego terminu zapadalności oraz do pewnego stopnia według pozostałego okresu zapadalności.
- 1.6 *Waluta denominacji:* Zagregowana statystyka CSEC obejmuje emisje rezydentów strefy euro w podziale na euro i „inne waluty”, emisje rezydentów państw członkowskich spoza strefy euro w podziale na euro, „waluty krajowe inne niż euro” i „inne waluty” oraz emisje rezydentów zagranicy w euro. Poniższa tabela zawiera zestawienie podziałów według waluty.

Waluta denominacji	Emisje rezydentów strefy euro	Emisje rezydentów państw członkowskich spoza strefy euro	Emisje rezydentów zagranicy
W euro	✓	✓	✓
W walutach krajowych innych niż euro	Nie dotyczy	✓	
W pozostałych walutach	✓	✓	

(?) Kategorie F.3 i F.511 w ESA 2010.

2. Pojęcia stanów i transakcji

Zagregowana statystyka CSEC dostarcza informacji na temat stanów (tj. kwot pozostających do spłaty) i transakcji (tj. emisji brutto, wykupów, aktualizacji wyceny i innych zmian wolumenu, w tym reklasyfikacji). Poniższe równanie ilustruje związek między stanami a transakcjami:

$$\text{Stany}(t) = \text{Stany}(t-1) + \text{Emisje brutto}(t) - \text{Wykupy}(t) + \text{Aktualizacje wyceny}(t) + \text{Pozostałe zmiany wolumenu}(t)$$

2.1 *Stany*: Zagregowana statystyka CSEC dotycząca stanów obejmuje pozycje dłużnych papierów wartościowych i akcji notowanych, które pozostają do spłaty na koniec okresu sprawozdawczego.

2.2 *Emisje brutto*: Zagregowana statystyka CSEC dotycząca emisji brutto obejmuje nowe emisje dłużnych papierów wartościowych i akcji notowanych w okresie referencyjnym. Emisje odnoszą się do sytuacji, w której emitent sprzedaje nowo utworzone dłużne papiery wartościowe lub akcje notowane na rynku regulowanym ich posiadaczom. Papier wartościowy uważa się za wyemitowany, gdy emitent przekazał go posiadaczowi, zazwyczaj w zamian za gotówkę lub depozyty zbywalne, lub gdy został on faktycznie wyemitowany, ale zachowany przez pierwotnego emitenta⁽⁴⁾. Ponadto w przypadku agregatów dłużnych papierów wartościowych według wartości nominalnej i rynkowej emisje brutto obejmują również naliczone odsetki. Emisji brutto nie wykazuje się również w przypadku samego notowania przedsiębiorstwa na giełdzie papierów wartościowych, jeśli nie pozyskuje ona nowego kapitału⁽⁵⁾. Emisje papierów wartościowych, które mogą następnie zostać zamienione na inne instrumenty, powinny być wykazywane jako emisje w kategorii instrumentu pierwotnego; po zamianie powinny one być wykazywane jako usunięte z tej kategorii instrumentów w identycznej kwocie, a następnie wykazywane jako emisja brutto w nowej kategorii.

2.3 *Wykupy*: Zagregowana statystyka CSEC dotycząca wykupów obejmuje umorzenia dłużnych papierów wartościowych i akcji notowanych w okresie referencyjnym. Umorzenia obejmują dłużne papiery wartościowe, które osiągnęły termin zapadalności lub zostały wykupione przed tym terminem, jak również akcje notowane, które zostały formalnie umorzone. Ponadto w przypadku agregatów dłużnych papierów wartościowych według wartości nominalnej i rynkowej wykup obejmuje również opłacony kupon. Wykupów nie wykazuje się w przypadku wycofania spółki z giełdy papierów wartościowych⁽⁶⁾.

2.4 *Aktualizacje wyceny*: Zagregowana statystyka CSEC dotycząca aktualizacji wyceny obejmuje aktualizacje wyceny dłużnych papierów wartościowych i akcji notowanych w okresie referencyjnym. Aktualizacje wyceny mogą być wynikiem zmian cen rynkowych i kursów walutowych.

2.5 *Pozostałe zmiany wolumenu*: Statystyka CSEC dotycząca pozostałych zmian wolumenu obejmuje inne zmiany wolumenu dłużnych papierów wartościowych i akcji notowanych ze względu na zmiany w ilości lub cechach fizycznych papierów wartościowych lub zmian klasyfikacji papierów wartościowych. Zmiany klasyfikacji obejmują zmiany w sektorze instytucjonalnym emitenta, zmiany obszaru referencyjnego, w którym emitent ma siedzibę, zmiany w strukturze jednostek instytucjonalnych oraz zmiany klasyfikacji aktywów. Pozostałe zmiany wolumenu wyprowadza się jako wartość rezydualną z równania dotyczącego relacji między stanami a transakcjami.

Szczegółowe zasady obliczania stanów i transakcji zostaną określone w podręczniku sporządzania statystyki uzgodnionym przez Komitet ds. Statystyki ESBC i opublikowanym na stronie internetowej EBC.

3. Ujmowanie statystyczne określonych kategorii instrumentów

Przy sporządzaniu zagregowanej statystyki CSEC poniższe kategorie instrumentów należy ujmować w następujący sposób:

Kwity depozytowe: Aby uniknąć zdublowania, emisje kwitów depozytowych muszą być wyłączone ze zagregowanej statystyki CSEC.

⁽⁴⁾ Papiery wartościowe uznaje się za faktycznie wyemitowane (nawet jeżeli nie zostały wcześniej sprzedane innemu podmiotowi), jeżeli: (i) są one wykorzystywane lub są dostępne emitentowi do celów operacji rynkowych; lub (ii) są one wykorzystywane lub dostępne do wykorzystania przez emitenta na potrzeby operacji rynkowych.

⁽⁵⁾ Natomiast ESA 2010 (pkt 5.150) teoretycznie umożliwia rejestrowanie takich transakcji, ponieważ stanowi: „Wprowadzenie do obrotu giełdowego jest rejestrowane jako emisja akcji notowanych i wykup akcji nienotowanych (...) w stosownych przypadkach”.

⁽⁶⁾ Natomiast ESA 2010 (pkt 5.150) teoretycznie umożliwia rejestrowanie takich transakcji, ponieważ stanowi: „(...) wycofanie akcji z obrotu giełdowego jest rejestrowane, w stosownych przypadkach, jako wykup akcji notowanych i emisja akcji nienotowanych”.

Emisje o wielu kodach ISIN: Aby uniknąć zdublowania, emisje, które są identyfikowane za pomocą wielu kodów ISIN (np. ponieważ różne części papieru wartościowego są emitowane na podstawie różnych przepisów regulacyjnych lub składane w różnych depozytach), muszą być uwzględniane w zagregowanej statystyce CSEC jedynie w takim zakresie, w jakim odpowiednie kwoty pozostające do spłaty nie zostały już uwzględnione w ramach innego kodu ISIN.

Dłużne papiery wartościowe pozwalające na oddzielny obrót odsetkami i kapitałem (strip): Aby uniknąć zdublowania, emisje papierów wartościowych typu „strip” muszą być uwzględniane w zagregowanej statystyce CSEC jedynie w takim zakresie, w jakim odpowiednie kwoty pozostające do spłaty nie zostały już uwzględnione w ramach odpowiedniego oryginalnego dłużnego papieru wartościowego.

Inwestycje we własne papiery wartościowe: Zagregowana statystyka CSEC jest sporządzana w ujęciu brutto i obejmuje własne inwestycje w papiery wartościowe, w tym (i) papiery wartościowe sprzedane na rynku i odkupione przez emitenta oraz (ii) papiery wartościowe, które zostały faktycznie wyemitowane, ale zostały zatrzymane przez emitenta ⁽⁷⁾.

4. Wycena

W przypadku dłużnych papierów wartościowych i akcji notowanych zagregowana statystyka CSEC jest sporządzana według wartości rynkowej. Wyłącznie w odniesieniu do dłużnych papierów wartościowych zagregowana statystyka CSEC jest również sporządzana według wartości nominalnej, a dla stanów dłużnych papierów wartościowych – według wartości nominalnej. W poniższej tabeli podsumowano metody wyceny stosowane do sporządzania zagregowanej statystyki CSEC:

Typ instrumentu	Stany i transakcje według wartości rynkowej	Stany i transakcje według wartości nominalnej	Transakcje według wartości nominalnej
Dłużne papiery wartościowe	✓	✓	✓
Akcje notowane	✓	Nie dotyczy	Nie dotyczy

5. Przegląd podziałów

W odniesieniu do emisji poszczególnych państw członkowskich strefy euro oraz całej strefy euro zagregowane statystyki CSEC są mierzone w euro i sporządzane zgodnie z podziałami określonymi w poniższych tabelach. Kody sektorów stosowane w tabelach mają znaczenie zdefiniowane w sekcji 1 „Zakres i klasyfikacje”.

⁽⁷⁾ Zob. przypis 4.

Tabela A1:

Hierarchia dłużnych papierów wartościowych 1 – Główne podziały według terminu zapadalności i rodzajów stopy procentowej dla poszczególnych państw członkowskich strefy euro i strefy euro jako całości

Sektor																							
Waluta denominacji, termin zapadalności, typ instrumentu																							
Waluta denominacji	Okres zapadalności	Typ instrumentu	S1	S11	S12	S121	S122	S12M	S12P	S124	S125	S125A	S125W	S126	S127	S12Q	S13	S1311	S13M	S1314	S1M		
Wszystkie waluty	Wszystkie terminy zapadalności	Wszystkie rodzaje stopy procentowej																					
	Krótkoterminowe w pierwotnym terminie zapadalności	Wszystkie rodzaje stopy procentowej																					
	Długoterminowe w pierwotnym terminie zapadalności	Wszystkie rodzaje stopy procentowej																					
		Kupon stały																					
		Instrumenty zerokuponowe																					
	Z oprocentowaniem zmiennym																						
EUR	Wszystkie terminy zapadalności	Wszystkie rodzaje stopy procentowej																					
	Krótkoterminowe w pierwotnym terminie zapadalności	Wszystkie rodzaje stopy procentowej		L*		L*	L*			L*		L*	L*	L*	L*	L*		L*	L*	L*	L*		
	Długoterminowe w pierwotnym terminie zapadalności	Wszystkie rodzaje stopy procentowej																					
		Kupon stały		L*		L*	L*				L*		L*	L*	L*	L*	L*		L*	L*	L*	L*	
		Instrumenty zerokuponowe		L*		L*	L*				L*		L*	L*	L*	L*	L*		L*	L*	L*	L*	
	Z oprocentowaniem zmiennym		L		L	L				L		L	L	L	L	L		L	L	L	L		
Pozostałe waluty	Wszystkie terminy zapadalności	Wszystkie rodzaje stopy procentowej																					
	Krótkoterminowe w pierwotnym terminie zapadalności	Wszystkie rodzaje stopy procentowej		L*		L*	L*			L*		L*	L*	L*	L*	L*		L*	L*	L*	L*		
	Długoterminowe w pierwotnym terminie zapadalności	Wszystkie rodzaje stopy procentowej																					
		Kupon stały		L*		L*	L*				L*		L*	L*	L*	L*	L*		L*	L*	L*	L*	
		Instrumenty zerokuponowe		L*		L*	L*				L*		L*	L*	L*	L*	L*		L*	L*	L*	L*	
	Z oprocentowaniem zmiennym		L		L	L				L		L	L	L	L	L		L	L	L	L		

Uwagi: Każdą komórkę tabeli należy zestawić dla stanów, emisji brutto, wykupów, aktualizacji wyceny i innych zmian wolumenu według wartości rynkowej i nominalnej, jak również dla stanów według wartości nominalnej. Komórki oznaczone jako „L” są agregatami na najniższym poziomie, których nie można dalej rozbić na poziomie poszczególnych państw członkowskich strefy euro. Komórki oznaczone jako „L*” są agregatami na najniższym poziomie, wykorzystywanymi do identyfikacji szeregów priorytetowych CSEC, które podlegają zarządzaniu jakością danych dla zagregowanej statystyki CSEC zgodnie z niniejszym załącznikiem. Wszystkie pozostałe komórki tabeli są agregatami na wyższym poziomie, które powstają poprzez agregację agregatów najniższego poziomu.

Tabela A2:

Hierarchia dłużnych papierów wartościowych 2 – Szczegółowe podziały według rodzajów stopy procentowej dla poszczególnych państw członkowskich strefy euro i strefy euro jako całości

Sektor																								
Waluta denominacji, termin zapadalności, typ instrumentu																								
Waluta denominacji	Okres zapadalności	Typ instrumentu	S1	S11	S12	S121	S122	S12M	S12P	S124	S125	S125 A	S125 W	S126	S127	S12Q	S13	S1311	S13M	S1314	S1M			
Wszystkie waluty	Wszystkie terminy zapadalności	Wszystkie rodzaje stopy procentowej																						
		Staća stopa procentowa																						
		Kupon stały																						
		Instrumenty zerokuponowe																						
		Z oprocentowaniem zmiennym																						
		Zmienna stopa procentowa indeksowana inflacją																						
		Zmienna stopa procentowa powiązana ze stopami procentowymi																						
Zmienna stopa procentowa powiązana z cenami aktywów																								
EUR	Wszystkie terminy zapadalności	Wszystkie rodzaje stopy procentowej																						
		Staća stopa procentowa																						
		Kupon stały		L		L	L			L		L	L	L	L	L	L		L	L	L	L	L	L
		Instrumenty zerokuponowe		L		L	L			L		L	L	L	L	L	L		L	L	L	L	L	L
		Z oprocentowaniem zmiennym																						
		Zmienna stopa procentowa indeksowana inflacją		L*		L*	L*			L*		L*	L*	L*	L*	L*	L*		L*	L*	L*	L*	L*	L*
		Zmienna stopa procentowa powiązana ze stopami procentowymi		L*		L*	L*			L*		L*	L*	L*	L*	L*	L*		L*	L*	L*	L*	L*	L*
Zmienna stopa procentowa powiązana z cenami aktywów		L*		L*	L*			L*		L*	L*	L*	L*	L*	L*		L*	L*	L*	L*	L*	L*		
Pozostałe waluty	Wszystkie terminy zapadalności	Wszystkie rodzaje stopy procentowej																						
		Staća stopa procentowa																						
		Kupon stały		L		L	L			L		L	L	L	L	L	L		L	L	L	L	L	L
		Instrumenty zerokuponowe		L		L	L			L		L	L	L	L	L	L		L	L	L	L	L	L
		Z oprocentowaniem zmiennym																						
		Zmienna stopa procentowa indeksowana inflacją		L*		L*	L*			L*		L*	L*	L*	L*	L*	L*		L*	L*	L*	L*	L*	L*
		Zmienna stopa procentowa powiązana ze stopami procentowymi		L*		L*	L*			L*		L*	L*	L*	L*	L*	L*		L*	L*	L*	L*	L*	L*
Zmienna stopa procentowa powiązana z cenami aktywów		L*		L*	L*			L*		L*	L*	L*	L*	L*	L*		L*	L*	L*	L*	L*	L*		

Uwagi: Każdą komórkę tabeli należy zestawić dla stanów, emisji brutto, wykupów, aktualizacji wyceny i innych zmian wolumenu według wartości rynkowej i nominalnej, jak również dla stanów według wartości nominalnej. Komórki oznaczone jako „L” są agregatami na najniższym poziomie, których nie można dalej rozbić na poziomie poszczególnych państw członkowskich strefy euro. Komórki oznaczone jako „L*” są agregatami na najniższym poziomie, wykorzystywanymi do identyfikacji szeregów priorytetowych CSEC, które podlegają zarządzaniu jakością danych dla zagregowanej statystyki CSEC zgodnie z niniejszym załącznikiem. Wszystkie pozostałe komórki tabeli są agregatami na wyższym poziomie, które powstają poprzez agregację agregatów najniższego poziomu.

Tabela A3:

Hierarchia dłużnych papierów wartościowych 3 – Szczegółowe podziały według pierwotnych terminów zapadalności dla poszczególnych państw członkowskich strefy euro i strefy euro jako całości

Sektor																						
Waluta denominacji, termin zapadalności, typ instrumentu																						
Waluta denominacji	Okres zapadalności	Typ instrumentu	S1	S11	S12	S121	S122	S12M	S12P	S124	S125	S125A	S125W	S126	S127	S12Q	S13	S1311	S13M	S1314	S1M	
Wszystkie waluty	Wszystkie terminy zapadalności	Wszystkie rodzaje stopy procentowej																				
	Krótkoterminowe w pierwotnym terminie zapadalności	Wszystkie rodzaje stopy procentowej																				
	Pierwotny termin zapadalności >1 rok oraz <=2 lat	Wszystkie rodzaje stopy procentowej																				
	Pierwotny termin zapadalności >2 lat oraz <=5 lat	Wszystkie rodzaje stopy procentowej																				
	Pierwotny termin zapadalności >5 lat oraz <=10 lat	Wszystkie rodzaje stopy procentowej																				
	Pierwotny termin zapadalności > 10 lat	Wszystkie rodzaje stopy procentowej																				
EUR	Wszystkie terminy zapadalności	Wszystkie rodzaje stopy procentowej																				
	Krótkoterminowe w pierwotnym terminie zapadalności	Wszystkie rodzaje stopy procentowej		L		L	L			L		L	L	L	L	L		L	L	L	L	L
	Pierwotny termin zapadalności >1 rok oraz <=2 lat	Wszystkie rodzaje stopy procentowej		L		L	L			L		L	L	L	L	L		L	L	L	L	L
	Pierwotny termin zapadalności >2 lat oraz <=5 lat	Wszystkie rodzaje stopy procentowej		L		L	L			L		L	L	L	L	L		L	L	L	L	L
	Pierwotny termin zapadalności >5 lat oraz <=10 lat	Wszystkie rodzaje stopy procentowej		L		L	L			L		L	L	L	L	L		L	L	L	L	L
	Pierwotny termin zapadalności > 10 lat	Wszystkie rodzaje stopy procentowej		L		L	L			L		L	L	L	L	L		L	L	L	L	L
Pozostałe waluty	Wszystkie terminy zapadalności	Wszystkie rodzaje stopy procentowej																				
	Krótkoterminowe w pierwotnym terminie zapadalności	Wszystkie rodzaje stopy procentowej		L		L	L			L		L	L	L	L	L		L	L	L	L	L
	Pierwotny termin zapadalności >1 rok oraz <=2 lat	Wszystkie rodzaje stopy procentowej		L		L	L			L		L	L	L	L	L		L	L	L	L	L
	Pierwotny termin zapadalności >2 lat oraz <=5 lat	Wszystkie rodzaje stopy procentowej		L		L	L			L		L	L	L	L	L		L	L	L	L	L
	Pierwotny termin zapadalności >5 lat oraz <=10 lat	Wszystkie rodzaje stopy procentowej		L		L	L			L		L	L	L	L	L		L	L	L	L	L
	Pierwotny termin zapadalności > 10 lat	Wszystkie rodzaje stopy procentowej		L		L	L			L		L	L	L	L	L		L	L	L	L	L

Uwagi: Każdą komórkę tabeli należy zestawić dla stanów, emisji brutto, wykupów, aktualizacji wyceny i innych zmian wolumenu według wartości rynkowej i nominalnej, jak również dla stanów według wartości nominalnej. Komórki oznaczone jako „L” są agregatami na najniższym poziomie, których nie można dalej rozbić na poziomie poszczególnych państw członkowskich strefy euro. Wszystkie pozostałe komórki tabeli są agregatami na wyższym poziomie, które powstają poprzez agregację agregatów najniższego poziomu.

Tabela A4:

Hierarchia dłużnych papierów wartościowych 4 – Szczegółowe podziały według pozostałych terminów zapadalności dla poszczególnych państw członkowskich strefy euro i strefy euro jako całości

Sektor																						
Waluta denominacji, termin zapadalności, typ instrumentu																						
Waluta denominacji	Okres zapadalności	Typ instrumentu	S1	S11	S12	S121	S122	S12M	S12P	S124	S125	S125A	S125W	S126	S127	S12Q	S13	S1311	S13M	S1314	S1M	
Wszystkie waluty	Wszystkie terminy zapadalności	Wszystkie rodzaje stopy procentowej																				
	Krótkoterminowe w pierwotnym terminie zapadalności	Wszystkie rodzaje stopy procentowej		L		L	L			L		L	L	L	L	L		L	L	L	L	
	Długoterminowy pierwotny termin zapadalności, pozostały termin zapadalności ≤1 rok	Wszystkie rodzaje stopy procentowej		L		L	L			L		L	L	L	L	L		L	L	L	L	
	Długoterminowy pierwotny termin zapadalności, pozostały termin zapadalności > 1 rok oraz ≤2 lata	Wszystkie rodzaje stopy procentowej		L		L	L			L		L	L	L	L	L		L	L	L	L	
	Długoterminowy pierwotny termin zapadalności, pozostały termin zapadalności ≤2 lata	Wszystkie rodzaje stopy procentowej		L		L	L			L		L	L	L	L	L		L	L	L	L	
EUR	Wszystkie terminy zapadalności	Wszystkie rodzaje stopy procentowej																				
	Krótkoterminowe w pierwotnym terminie zapadalności	Wszystkie rodzaje stopy procentowej		L		L	L			L		L	L	L	L	L		L	L	L	L	
	Długoterminowy pierwotny termin zapadalności, pozostały termin zapadalności ≤1 rok	Wszystkie rodzaje stopy procentowej		L		L	L			L		L	L	L	L	L		L	L	L	L	
	Długoterminowy pierwotny termin zapadalności, pozostały termin zapadalności > 1 rok oraz ≤2 lata	Wszystkie rodzaje stopy procentowej		L		L	L			L		L	L	L	L	L		L	L	L	L	
	Długoterminowy pierwotny termin zapadalności, pozostały termin zapadalności ≤2 lata	Wszystkie rodzaje stopy procentowej		L		L	L			L		L	L	L	L	L		L	L	L	L	
Pozostałe waluty	Wszystkie terminy zapadalności	Wszystkie rodzaje stopy procentowej																				
	Krótkoterminowe w pierwotnym terminie zapadalności	Wszystkie rodzaje stopy procentowej		L		L	L			L		L	L	L	L	L		L	L	L	L	
	Długoterminowy pierwotny termin zapadalności, pozostały termin zapadalności ≤1 rok	Wszystkie rodzaje stopy procentowej		L		L	L			L		L	L	L	L	L		L	L	L	L	
	Długoterminowy pierwotny termin zapadalności, pozostały termin zapadalności > 1 rok oraz ≤2 lata	Wszystkie rodzaje stopy procentowej		L		L	L			L		L	L	L	L	L		L	L	L	L	
	Długoterminowy pierwotny termin zapadalności, pozostały termin zapadalności ≤2 lata	Wszystkie rodzaje stopy procentowej		L		L	L			L		L	L	L	L	L		L	L	L	L	

Uwagi: Każdą komórkę tabeli należy zestawić dla stanów, emisji brutto, wykupów, aktualizacji wyceny i innych zmian wolumenu według wartości rynkowej i nominalnej, jak również dla stanów według wartości nominalnej. Komórki oznaczone jako „L” są agregatami na najniższym poziomie, których nie można dalej rozbić na poziomie poszczególnych państw członkowskich strefy euro. Wszystkie pozostałe komórki tabeli są agregatami na wyższym poziomie, które powstają poprzez agregację agregatów najniższego poziomu.

Tabela A5:

Podziały akcji notowanych dla poszczególnych państw członkowskich strefy euro i strefy euro jako całości

Sektor																				
	S1	S11	S12	S121	S122	S12M	S12P	S124	S125	S125A	S125W	S126	S127	S12Q	S13	S1311	S13M	S1314	S1M	
Waluta denominacji																				
Wszystkie waluty								Nie dotyczy		Nie dotyczy					Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
EUR		L*		L*	L*			Nie dotyczy		Nie dotyczy	L*	L*	L*	L*	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Pozostałe waluty		L*		L*	L*			Nie dotyczy		Nie dotyczy	L*	L*	L*	L*	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy

Uwagi: Każdą komórkę tabeli należy zestawić dla stanów, emisji brutto, wykupów, aktualizacji wyceny i innych zmian wolumenu według wartości rynkowej. Komórki oznaczone jako „L” są agregatami na najniższym poziomie, których nie można dalej rozbić na poziomie poszczególnych państw członkowskich strefy euro. Komórki oznaczone jako „L*” są agregatami na najniższym poziomie, wykorzystywanymi do identyfikacji szeregów priorytetowych CSEC, które podlegają zarządzaniu jakością danych dla zagregowanej statystyki CSEC zgodnie z niniejszym załącznikiem. Wszystkie pozostałe komórki w tabeli (z wyjątkiem tych oznaczonych jako „Nie dotyczy”, które wskazują sektory, które zazwyczaj nie emitują akcji notowanych) są agregatami wyższego poziomu, które powstają poprzez agregację agregatów najniższego poziomu.

W przypadku emisji dłużnych papierów wartościowych reszty świata poza strefą euro zagregowaną statystykę CSEC oblicza się w euro i zestawia zgodnie z podziałami określonymi w poniższych tabelach. Kody sektorów stosowane w tabelach mają znaczenie zdefiniowane w sekcji 1 „Zakres i klasyfikacje”.

Tabela A6:

Hierarchia dłużnych papierów wartościowych 1 – Główny podział według terminów zapadalności i rodzaju stopy procentowej dla reszty świata poza strefą euro

Sektor																							
Waluta denominacji, termin zapadalności, typ instrumentu																							
Waluta denominacji	Okres zapadalności	Rodzaj instrumentu	S1	S11	S12	S121	S122	S12M	S12P	S124	S125	S125A	S125W	S126	S127	S12Q	S13	S1311	S13M	S1314	S1M		
EUR	Wszystkie terminy zapadalności	Wszystkie rodzaje stopy procentowej																					
	Krótkoterminowe w pierwotnym terminie zapadalności	Wszystkie rodzaje stopy procentowej		L*		L*	L*			L*		L*	L*	L*	L*	L*		L*	L*	L*	L*	L*	
	Długoterminowe w pierwotnym terminie zapadalności	Wszystkie rodzaje stopy procentowej																					
		Kupon stały		L*		L*	L*				L*		L*	L*	L*	L*	L*		L*	L*	L*	L*	L*
		Instrumenty zerokuponowe		L*		L*	L*				L*		L*	L*	L*	L*	L*		L*	L*	L*	L*	L*
	Z oprocentowaniem zmiennym		L		L	L				L		L	L	L	L	L		L	L	L	L	L	

Uwagi: Każdą komórkę tabeli należy zestawić dla stanów, emisji brutto, wykupów, aktualizacji wyceny i innych zmian wolumenu według wartości rynkowej i nominalnej, jak również dla stanów według wartości nominalnej. Komórki oznaczone jako „L” są agregatami na najniższym poziomie, których nie można dalej rozbić na poziomie reszty świata spoza strefy euro. Komórki oznaczone jako „L*” są agregatami na najniższym poziomie, wykorzystywanymi do identyfikacji szeregów priorytetowych CSEC, które podlegają zarządzaniu jakością danych dla zagregowanej statystyki CSEC zgodnie z niniejszym załącznikiem. Wszystkie pozostałe komórki tabeli są agregatami na wyższym poziomie, które powstają poprzez agregację agregatów najniższego poziomu.

Tabela A7:

Hierarchia dłużnych papierów wartościowych 2 – Szczegółowe podziały według rodzaju stopy procentowej dla reszty świata poza strefą euro

Sektor																							
Waluta denominacji, termin zapadalności, typ instrumentu																							
Waluta denominacji	Okres zapadalności	Typ instrumentu	S1	S11	S12	S121	S122	S12M	S12P	S124	S125	S125A	S125W	S126	S127	S12Q	S13	S1311	S13M	S1314	S1M		
EUR	Wszystkie terminy zapadalności	Wszystkie rodzaje stopy procentowej																					
		Staća stopa procentowa																					
		Kupon stały		L		L	L				L		L	L	L	L	L		L	L	L	L	L
		Instrumenty zerokuponowe		L		L	L				L		L	L	L	L	L		L	L	L	L	L
		Z oprocentowaniem zmiennym																					
		Zmienna stopa procentowa indeksowana inflacją		L*		L*	L*				L*		L*	L*	L*	L*	L*		L*	L*	L*	L*	L*
		Zmienna stopa procentowa powiązana ze stopami procentowymi		L*		L*	L*				L*		L*	L*	L*	L*	L*		L*	L*	L*	L*	L*
		Zmienna stopa procentowa powiązana z cenami aktywów		L*		L*	L*				L*		L*	L*	L*	L*	L*		L*	L*	L*	L*	L*
Uwagi:			Każdą komórkę tabeli należy zestawić dla stanów, emisji brutto, wykupów, aktualizacji wyceny i innych zmian wolumenu według wartości rynkowej i nominalnej, jak również dla stanów według wartości nominalnej. Komórki oznaczone jako „L” są agregatami na najniższym poziomie, których nie można dalej rozbić na poziomie reszty świata spoza strefy euro. Komórki oznaczone jako „L*” są agregatami na najniższym poziomie, wykorzystywanymi do identyfikacji szeregów priorytetowych CSEC, które podlegają zarządzaniu jakością danych dla zagregowanej statystyki CSEC zgodnie z niniejszym załącznikiem. Wszystkie pozostałe komórki tabeli są agregatami na wyższym poziomie, które powstają poprzez agregację agregatów najniższego poziomu.																				

Tabela A8:

Hierarchia dłużnych papierów wartościowych 3 – Szczegółowe podziały według pierwotnego terminu zapadalności dla reszty świata poza strefą euro

Sektor																						
Waluta denominacji, termin zapadalności, typ instrumentu																						
Waluta denominacji	Okres zapadalności	Typ instrumentu	S1	S11	S12	S121	S122	S12M	S12P	S124	S125	S125A	S125W	S126	S127	S12Q	S13	S1311	S13M	S1314	S1M	
EUR	Wszystkie terminy zapadalności	Wszystkie rodzaje stopy procentowej																				
	Krótkoterminowe w pierwotnym terminie zapadalności	Wszystkie rodzaje stopy procentowej		L		L	L			L		L	L	L	L	L		L	L	L	L	L
	Pierwotny termin zapadalności > 1 rok oraz ≤ 2 lat	Wszystkie rodzaje stopy procentowej		L		L	L			L		L	L	L	L	L		L	L	L	L	L
	Pierwotny termin zapadalności > 2 lat oraz ≤ 5 lat	Wszystkie rodzaje stopy procentowej		L		L	L			L		L	L	L	L	L		L	L	L	L	L
	Pierwotny termin zapadalności > 5 lat oraz ≤ 10 lat	Wszystkie rodzaje stopy procentowej		L		L	L			L		L	L	L	L	L		L	L	L	L	L
	Pierwotny termin zapadalności > 10 lat	Wszystkie rodzaje stopy procentowej		L		L	L			L		L	L	L	L	L		L	L	L	L	L

Uwagi: Każdą komórkę tabeli należy zestawić dla stanów, emisji brutto, wykupów, aktualizacji wyceny i innych zmian wolumenu według wartości rynkowej i nominalnej, jak również dla stanów według wartości nominalnej. Komórki oznaczone jako „L” są agregatami na najniższym poziomie, których nie można dalej rozbić na poziomie reszty świata spoza strefy euro. Wszystkie pozostałe komórki tabeli są agregatami na wyższym poziomie, które powstają poprzez agregację agregatów najniższego poziomu.

Tabela A9:

Hierarchia dłużnych papierów wartościowych 4 – Szczegółowe podziały według pozostałego terminu zapadalności dla reszty świata poza strefą euro

Sektor																						
Waluta denominacji, termin zapadalności, typ instrumentu																						
Waluta denominacji	Okres zapadalności	Typ instrumentu	S1	S11	S12	S121	S122	S12M	S12P	S124	S125	S125A	S125W	S126	S127	S12Q	S13	S1311	S13M	S1314	S1M	
EUR	Wszystkie terminy zapadalności	Wszystkie rodzaje stopy procentowej																				
	Krótkoterminowe w pierwotnym terminie zapadalności	Wszystkie rodzaje stopy procentowej		L		L	L			L		L	L	L	L	L		L	L	L	L	L
	Długoterminowy pierwotny termin zapadalności, pozostały termin zapadalności ≤ 1 rok	Wszystkie rodzaje stopy procentowej		L		L	L			L		L	L	L	L	L		L	L	L	L	L
	Długoterminowy pierwotny termin zapadalności, pozostały termin zapadalności > 1 rok oraz ≤ 2 lata	Wszystkie rodzaje stopy procentowej		L		L	L			L		L	L	L	L	L		L	L	L	L	L
	Długoterminowy pierwotny termin zapadalności, pozostały termin zapadalności ≤ 2 lata	Wszystkie rodzaje stopy procentowej		L		L	L			L		L	L	L	L	L		L	L	L	L	L

Uwagi: Każdą komórkę tabeli należy zestawić dla stanów, emisji brutto, wykupów, aktualizacji wyceny i innych zmian wolumenu według wartości rynkowej i nominalnej, jak również dla stanów według wartości nominalnej. Komórki oznaczone jako „L” są agregatami na najniższym poziomie, których nie można dalej rozbić na poziomie reszty świata spoza strefy euro. Wszystkie pozostałe komórki tabeli są agregatami na wyższym poziomie, które powstają poprzez agregację agregatów najniższego poziomu.

6. Proces sporządzania zagregowanej statystyki CSEC

Zagregowana statystyka CSEC jest sporządzana centralnie i automatycznie na podstawie danych „pozycja po pozycji” zawartych w CSDB. W procesie sporządzania statystyki powstają agregaty na najniższym poziomie wskazane w tabelach A1–A9 (komórki oznaczone literami „L” lub „L*”). Wszystkie pozostałe agregaty zdefiniowane w tabelach A1–A9 są tworzone poprzez dalszą agregację agregatów najniższego poziomu.

7. Weryfikacja i zarządzanie jakością danych zagregowanej statystyki CSEC

EBC dokłada wszelkich starań, aby sporządzać i udostępniać zagregowaną statystykę CSEC w ujęciu dziennym, tak aby umożliwić regularną weryfikację agregatów.

Weryfikacja wstępnych i zwykłych agregatów

Zgodnie z harmonogramem zawartym w tabeli 2 załącznika II do niniejszych wytycznych EBC i KBC dokonują weryfikacji wstępnych i zwykłych zagregowanych statystyk CSEC do końca siódmego dnia roboczego miesiąca kalendarzowego następującego po miesiącu referencyjnym bieżącego cyklu tworzenia danych, tak aby zapewnić weryfikację wszystkich zestawów szeregów priorytetowych CSEC.

EBC i KBC dokładają wszelkich starań w celu weryfikacji wstępnej zagregowanej statystyki CSEC opartej na informacjach, które są dla nich łatwo dostępne, oraz badają odpowiednie agregaty pod kątem ich wiarygodności. Wstępna zagregowana statystyka CSEC musi być oznaczona w rozpowszechnianych danych jako „wartości tymczasowe”.

EBC i KBC dokładnie weryfikują zwykłą zagregowaną statystykę CSEC w oparciu o wszelkie w danym momencie dostępne informacje, w tym inne dane referencyjne dostępne poza CSDB. Zwykła zagregowana statystyka CSEC musi być oznaczona w rozpowszechnianych danych jako „wartości normalne”.

Ustalenie priorytetów prac weryfikacyjnych

Aby zapewnić skuteczny proces weryfikacji i uniknąć powielania prac weryfikacyjnych, weryfikacja zagregowanej statystyki CSEC musi koncentrować się na „szeregach priorytetowych CSEC”, tj. na najważniejszych zagregowanych statystykach CSEC na najniższym poziomie. Weryfikacja szeregów priorytetowych zapewnia również weryfikację wszystkich agregatów wyższego szczebla opartych na tych szeregach oraz, w znacznym stopniu, powiązanych z nimi pokrywających się agregatów.

Szeregi priorytetowe CSEC stanowią najistotniejsze zagregowane statystyki CSEC dla danego państwa mierzone, dla dłużnych papierów wartościowych, według ich stanu wyrażonego jako udział stanu w agregatach CSEC gospodarki ogółem oraz, dla akcji notowanych, według ich kapitalizacji rynkowej wyrażonej jako udział kapitalizacji rynkowej w agregatach CSEC gospodarki ogółem. Szeregi priorytetowe definiuje się jako zagregowane statystyki CSEC najniższego poziomu dotyczące stanów według wartości rynkowej, które są wymagane do osiągnięcia progu zarządzania jakością danych dla celu 2 dla danego państwa.

W przypadku dłużnych papierów wartościowych zagregowana statystyka CSEC obejmuje cztery zachodzące na siebie hierarchie zdefiniowane w tabelach A1–A4 i A6–A9. Aby uniknąć powielania prac, identyfikacja szeregów priorytetowych CSEC dla dłużnych papierów wartościowych opiera się na agregatach najniższego poziomu „krótkoterminowe w pierwotnym terminie zapadalności” oraz „długoterminowe w pierwotnym terminie zapadalności” dla „kupon stały” i „kupon zmienny” według definicji w tabelach A1 i A6, a także na agregatach najniższego poziomu „zmienna stopa procentowa indeksowana inflacją”, „zmienna stopa procentowa powiązana ze stopami procentowymi” i „zmienna stopa procentowa powiązana z cenami aktywów” według definicji w tabelach A2 i A7. Zapewnia to szczegółową weryfikację podziału według typu instrumentu, jak również weryfikację na wysokim poziomie podziałów według terminów zapadalności (tj. krótkoterminowe i długoterminowe w pierwotnym terminie zapadalności).

W przypadku akcji notowanych określenie szeregów priorytetowych CSEC opiera się na agregatach na najniższym poziomie określonych w tabeli A5.

Zagregowane statystyki CSEC muszą być weryfikowane na poziomie „zestawów szeregów”, składających się z powiązanych agregatów dla trzech metod wyceny (tj. wartości rynkowej, nominalnej i nominału) oraz pięciu rodzajów serii (tj. stanów, emisji brutto, wykupów, aktualizacji wyceny i pozostałych zmian wolumenu), dla których pozostałe podziały są wspólne. Oznacza to, że weryfikacja szeregów priorytetowych CSEC musi zawsze obejmować pełen zestaw szeregów związanych z danym szeregiem priorytetowym CSEC („zestawy szeregów priorytetowych CSEC”) dla stanów według wartości rynkowej.

Jeżeli zestawy szeregów priorytetowych CSEC wykazują znaczącą zmianę w całkowitych kwotach pozostających do spłaty lub kapitalizacji rynkowej po ich zweryfikowaniu, ale przed upływem terminu weryfikacji określonego w harmonogramie w tabeli 2 załącznika II do niniejszych wytycznych, CSDB zaznacza odpowiednie zestawy szeregów i odpowiednie zestawy szeregów muszą zostać ponownie zweryfikowane.

Zarządzanie jakością zagregowanej statystyki CSEC

Weryfikując i potwierdzając szeregi priorytetowe CSEC, EBC i KBC badają szeregi czasowe powiązanych zestawów szeregów pod kątem następujących możliwych problemów związanych z jakością danych:

- wartości odstające, tj. wartości, które znacznie różnią się od innych wartości odpowiednich szeregów czasowych;
- niespójności pomiędzy stanami a transakcjami, tj. okresy referencyjne, w których stany bieżące nie są równe sumie poprzednich stanów i emisji brutto minus wykupy plus aktualizacja wyceny, co może wynikać z innych zmian wolumenu lub z problemów związanych z jakością danych.

Jeżeli podczas weryfikacji wstępnych i zwykłych zagregowanych statystyk CSEC EBC i KBC wykryją istotne problemy związane z jakością danych statystycznych, muszą one wprowadzić odpowiednie korekty w bazowych danych CSDB pozycja po pozycji w odpowiednim czasie, ale nie później niż w terminie określonym w harmonogramie w tabeli 2 załącznika II do niniejszych wytycznych. Korekty danych bazowych dla poszczególnych pozycji zostaną odzwierciedlone w zagregowanych statystykach CSEC sporządzanych podczas przetwarzania overnight za następny dzień.

ZALACZNIK V

TABELA KORELACJI

Wytyczne 2012/689/EU (ECB/2012/21)	Wytyczne (UE) 2021/834 (EBC/2021/15)	Niniejsze wytyczne
Artykuł 1	-	Artykuł 1
Artykuł 2	-	Artykuł 2
-	-	Artykuł 3 ust. 1
Artykuł 3 ust. 1	-	Artykuł 3 ust. 2
Artykuł 3 ust. 2	-	Artykuł 3 ust. 3
-	-	Artykuł 4 ust. 1, 2, 3 i 4
Artykuł 8	-	Artykuł 4 ust. 5
-	-	Artykuł 4 ust. 6 i 7
Artykuł 4 ust. 1	-	Artykuł 5 ust. 1
Artykuł 4 ust. 2, artykuł 5 ust. 1 i 2 oraz artykuł 6 ust. 1	-	Artykuł 5 ust. 2
Artykuł 4 ust. 3	-	Artykuł 5 ust. 3
Artykuł 5 ust. 4	-	Artykuł 5 ust. 4
-	-	Artykuł 5 ust. 5
Artykuł 5 ust. 6 i artykuł 6 ust. 3	-	Artykuł 5 ust. 6
Artykuł 5 ust. 4	-	Artykuł 6 ust. 1
Artykuł 5 ust. 3	-	Artykuł 6 ust. 2
Artykuł 5 ust. 5	-	Artykuł 6 ust. 3
Artykuł 6 ust. 2	-	Artykuł 7
Artykuł 5 ust. 4 i artykuł 6 ust. 2	-	Artykuł 8
Artykuł 7 ust. 1	-	Artykuł 9 ust. 1
Artykuł 7 ust. 2	-	Artykuł 9 ust. 2
-	-	Artykuł 9 ust. 3
-	-	Artykuł 10
-	-	Artykuł 11
-	Artykuł 9	Artykuł 12

Wytyczne 2012/689/EU (ECB/2012/21)	Wytyczne (UE) 2021/834 (EBC/2021/15)	Niniejsze wytyczne
-	Artykuł 5	Artykuł 13
Artykuł 10	Artykuł 10	Artykuł 14
-	-	Artykuł 15
Artykuł 11	Artykuł 11	Artykuł 16
Artykuł 12	Artykuł 12	Artykuł 17
-	-	Załącznik I
Załącznik I	-	Załącznik II
Załącznik II	-	Załącznik III
-	-	Załącznik IV

ISSN 1977-0766 (wydanie elektroniczne)
ISSN 1725-5139 (wydanie papierowe)