

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/nimedycechnych 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)	<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: 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 kąpeli 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)	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 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	<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 0,96% 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>

4.15.1. 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	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.
---------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

4.20.1. *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 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 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 zamgławianie - 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	Wewnątrz W obszarach żywności i pasz (pomieszczenia magazynowe): Dezynfekcja twardych/nieporowatych powierzchni poprzez zamgławianie.
Sposób (-oby) nanoszenia	metoda: Zamgławianie Szczegółowy opis: Zamgławianie 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.

4.4.1. 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 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	0,6	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 ZATRUĆ/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 niemedycechnych – 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 niemedycechnych : 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 niemedyeczne 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 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.

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 poddawanych 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 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 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.</p> <p>Łatwopalna ciecz i pary.</p> <p>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.</p> <p>Stosować rękawice ochronne.</p> <p>Stosować ochronę oczu.</p> <p>Stosować ochronę twarzy.</p> <p>W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody.</p> <p>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..</p> <p>Zastosować wszelkie środki ostrożności w celu uniknięcia mieszania z innymi materiałami zapalnymi .</p> <p>Unikać wdychania par.</p> <p>Dokładnie umyć ręce po użyciu.</p> <p>Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.</p> <p>Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu</p> <p>Zastosować określone leczenie (patrz informacja na etykiecie).</p> <p>Wypłukać usta.</p> <p>Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.</p> <p>W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem..</p> <p>W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.</p> <p>W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.</p> <p>W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego 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 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 niemedycznych - 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 niemedycznych : 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 niemedycznej 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.

4.2.1. 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 natrykiwania. Natrykiwanie 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</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.
---------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

4.14.1. *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	Wewnątrz W przemyśle spożywczym: Dezynfekcja twardych/nieporowatych powierzchni/sprzętu poprzez niskociśnieniowe natryskiwanie po wcześniejszym wyczyszczeniu
Sposób (-oby) nanoszenia	metoda: Natrysk Szczegółowy opis: Rozcieńczony roztwór jest automatycznie natrykiwany na powierzchnie bez udziału użytkownika.
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>

4.22.1. Instrukcja użytkowania. dla danego zastosowania

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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 natryskiwania 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 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 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