

**ROZPORZĄDZENIE WYKONAWCZE KOMISJI (UE) 2023/1200****z dnia 21 czerwca 2023 r.****udzielające pozwolenia unijnego na rodzinę produktów biobójczych „Airedale PAA product family”  
zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 528/2012****(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 <sup>(1)</sup>, w szczególności jego art. 44 ust. 5 akapit pierwszy,

a także mając na uwadze, co następuje:

- (1) W dniu 26 września 2017 r. przedsiębiorstwo Rigest Trading (Ireland) Limited złożyło, zgodnie z art. 43 ust. 1 rozporządzenia (UE) nr 528/2012, wniosek do Europejskiej Agencji Chemikaliów („Agencja”) o udzielenie pozwolenia unijnego na rodzinę produktów biobójczych o nazwie „Airedale PAA product family”, należąca do grup produktowych 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-EW057176-14.
- (2) Rodzina produktów biobójczych „Airedale PAA product family” 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, dla grup produktowych 2, 3 i 4.
- (3) W dniu 16 grudnia 2021 r. właściwy organ oceniający przedłożył Agencji, zgodnie z art. 44 ust. 1 rozporządzenia (UE) nr 528/2012, sprawozdanie z oceny i wnioski ze swojej oceny.
- (4) W dniu 5 lipca 2022 r. Agencja przedłożyła Komisji swoją opinię <sup>(2)</sup>, projekt charakterystyki produktu biobójczego („SPC”) dotyczącej „Airedale PAA product family” i ostateczne sprawozdanie z oceny dotyczące rodziny produktów biobójczych zgodnie z art. 44 ust. 3 rozporządzenia (UE) nr 528/2012.
- (5) W opinii stwierdzono, że „Airedale PAA product family” 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 20 lipca 2022 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 uważa, że w związku z tym należy udzielić pozwolenia unijnego na „Airedale PAA product family”.
- (8) Środki przewidziane w niniejszym rozporządzeniu są zgodne z opinią Stałego Komitetu ds. Produktów Biobójczych,

<sup>(1)</sup> Dz.U. L 167 z 27.6.2012, s. 1.<sup>(2)</sup> Opinia ECHA z dnia 16 czerwca 2022 r. w sprawie pozwolenia unijnego na „Airedale PAA product family” (ECHA/BPC/347/2022), <https://echa.europa.eu/de/opinions-on-union-authorisation>.

PRZYJMUJE NINIEJSZE ROZPORZĄDZENIE:

*Artykuł 1*

Przedsiębiorstwu Rigest Trading (Ireland) Limited udziela się pozwolenia unijnego o numerze EU-0028970-0000 na udostępnianie na rynku i stosowanie rodziny produktów biobójczych „Airedale PAA product family” zgodnie z charakterystyką produktu biobójczego określoną w załączniku.

Pozwolenie unijne jest ważne od dnia 12 lipca 2023 r. do dnia 30 czerwca 2033 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 21 czerwca 2023 r.

*W imieniu Komisji*  
*Przewodnicząca*  
Ursula VON DER LEYEN

## ZAŁĄCZNIK

**Charakterystyka rodziny produktów biobójczych**

Airedale PAA product family

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-0028970-0000

Numer zasobu w R4BP: EU-0028970-0000

## CZĘŚĆ I

**PIERWSZY POZIOM INFORMACYJNY****1. INFORMACJE ADMINISTRACYJNE****1.1. Nazwa handlowa rodziny produktów biobójczych**

Nazwa	Airedale PAA product family
-------	-----------------------------

**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	Rigest Trading (Ireland) Limited
	Adres	Mullingar Heifer Beef, Nolagh, N91W896 Ballinalack Irlandia
Numer pozwolenia	EU-0028970-0000	
Numer zasobu w R4BP	EU-0028970-0000	
Data udzielenia pozwolenia	12 lipca 2023 r.	
Data ważności pozwolenia	30 czerwca 2033 r.	

**1.4. Producent (producenci) produktów biobójczych**

Nazwa producenta	Airedale Chemical Company Ltd
Adres producenta	Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills, BD20 7BX Keighley Zjednoczone Królestwo

Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills, BD20 7BX Keighley Zjednoczone Królestwo
------------------------------------	---

### 1.5. Producent (producenci) substancji czynnych

Substancja czynna	Kwas nadooctowy
Nazwa producenta	Airedale Chemical Company Ltd
Adres producenta	Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills, BD20 7BX Keighley Zjednoczone Królestwo
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills, BD20 7BX Keighley Zjednoczone Królestwo

## 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 nadooctowy		Substancja czynna	79-21-0	201-186-8	1,74	15,9
HEDP	etidronic acid	Substancja niebędąca substancją czynną	2809-21-4	220-552-8	0,99	1,2
Nadtlenek wodoru	Nadtlenek wodoru	Substancja niebędąca substancją czynną	7722-84-1	231-765-0	8,1	25,97
Kwas octowy	Kwas octowy	Substancja niebędąca substancją czynną	64-19-7	200-580-7	7,7	15,9

### 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	Kwas nadooctowy 2%
---------------	--------------------

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. 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	1,74	2,36
HEDP	etidronic acid	Substancja niebędąca substancją czynną	2809-21-4	220-552-8	0,99	1,2
Nadtlenek wodoru	Nadtlenek wodoru	Substancja niebędąca substancją czynną	7722-84-1	231-765-0	8,1	9,9
Kwas octowy	Kwas octowy	Substancja niebędąca substancją czynną	64-19-7	200-580-7	14,1	15,9

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	Może intensyfikować pożar; utleniacz. Może powodować korozję metali. Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu . Działa szkodliwie po połknięciu. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Działa żrąco na drogi oddechowe.
Zwroty wskazujące środki ostrożności	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. – Nie palić. Trzymać z dala od odzieży i innych materiałów zapalnych. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu. Nie wdychać par.

	<p>Nie wdychać rozpylonej cieczy.  Dokładnie umyć odsłoniętą skórę po użyciu.  Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu  Unikać uwolnienia do środowiska.  Stosować rękawice ochronne.  Stosować odzież ochronną.  Stosować ochronę oczu.  Stosować ochronę twarzy.  W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.  W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami):  Natychniast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Splukać skórę pod strumieniem wody.  W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami):  Natychniast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Splukać skórę pod prysznicem.  W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.  Natychniast skontaktować się z OŚRODKIEM KONTROLI ZATRUĆ.  Natychniast skontaktować się z lekarzem.  Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.  Zebrać wyciek.  Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.  Usuwać zawartość do licencjonowany punkt zbiórki odpadów niebezpiecznych.  Usuwać pojemnik do licencjonowany punkt zbiórki odpadów niebezpiecznych.</p>
--	--

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

##### 4.1. Opis użycia

Tabela 1.

#### Zastosowanie # 1 – Czyszczenie na miejscu (Cleaning in Place, CIP), w tym 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)	<p>Nazwa naukowa: -  Nazwa zwyczajowa: Bakterie  Etap rozwoju: -</p> <p>Nazwa naukowa: -  Nazwa zwyczajowa: Drożdże  Etap rozwoju: -</p> <p>Nazwa naukowa: -  Nazwa zwyczajowa: Grzyby  Etap rozwoju: -</p> <p>Nazwa naukowa: -  Nazwa zwyczajowa: Wirusy  Etap rozwoju: -</p>

Obszar zastosowania	<p>Wewnątrz</p> <p>Ogólne (w tym przemysł farmaceutyczny i kosmetyczny)</p> <p>Dezynfekcja twardych, nieporowatych powierzchni przy użyciu procedur CIP (wraz z cyrkulacją roztworu produktu w systemie produkcyjnym)</p>
Sposób (sposoby) nanoszenia	<p>Metoda: CIP - Ręczne lub automatyczne dozowanie</p> <p>Szczegółowy opis:</p> <p>Rozcieńczony produkt powinien być przenoszony do dezynfekowanego sprzętu metodą dozowania ręcznego lub automatycznego.</p> <p>Wymagane jest końcowe płukanie (przy użyciu wody pitnej): po zakończeniu procedury dezynfekcji czyszczone powierzchnie muszą zostać przepłukane wodą odprowadzaną do kanalizacji.</p>
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	<p>Stosowana dawka: W temperaturze pokojowej, w ciągu 15 minut od momentu rozpoczęcia kontaktu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Działanie przeciwko bakteriom i drożdżom: 0,02 % PAA (np. 1 % produkt z 2 % PAA, tj. 10 ml produktu/litr)</li> <li>— Działanie przeciwko bakteriom, drożdżom i grzybom: 0,1 % PAA (np. 5 % produkt z 2 % PAA, tj. 50 ml produktu/litr)</li> <li>— Działanie przeciwko bakteriom, drożdżom, grzybom i wirusom: 0,15 % PAA (np. 7,5 % produkt z 2 % PAA, tj. 75 ml produktu/litr).</li> </ul> <p>Instrukcje dotyczące rozcieńczania podane w nawiasach muszą być dostosowane w przypadku stosowania produktu o innym stężeniu kwasu nadoctowego (PAA).</p> <p>Rozcieńczenie (%): 2-7,5 %</p> <p>Liczba i harmonogram aplikacji: 1-2 zastosowania dziennie</p>
Kategoria(-e) użytkowników	<p>Przemysłowy</p> <p>Profesjonalny</p>
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<p>Butelka/pojemnik z polietylen o dużej gęstości (HDPE) z nakrętką HDPE: 5 litrów, 25 litrów, 30 litrów</p> <p>Butla z HDPE z korkiem z polipropylen (PP): 200 litrów</p> <p>Pojemnik IBC z HDPE z nakrętką z HDPE: 1 000 litrów</p>

## 4.1.1. Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

## 4.1.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

## 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

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

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

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

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

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

## 4.2. Opis użycia

Tabela 2.

**Zastosowanie # 2 – Dezynfekcja powierzchni poprzez spryskiwanie lub polewanie (a następnie wycieranie w celu uzyskania równomiernego pokrycia), w tym 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)	<p>Nazwa naukowa: -  Nazwa zwyczajowa: Bakterie  Etap rozwoju: -</p> <p>Nazwa naukowa: -  Nazwa zwyczajowa: Drożdże  Etap rozwoju: -</p> <p>Nazwa naukowa: -  Nazwa zwyczajowa: Grzyby  Etap rozwoju: -</p> <p>Nazwa naukowa: -  Nazwa zwyczajowa: Wirusy  Etap rozwoju: -</p>
Obszar zastosowania	<p>Wewnątrz</p> <p>Ogólne (w tym przemysł farmaceutyczny i kosmetyczny)</p> <p>Dezynfekcja twardych i nieporowatych powierzchni poprzez spryskiwanie lub polewanie</p>



Sposób (sposoby) nanoszenia	<p>Metoda: Rozpylanie lub polewanie (a następnie wycieranie w celu uzyskania jednorodnej dystrybucji)</p> <p>Szczegółowy opis:</p> <p>Rozcieńczony produkt należy nanosić przy użyciu butelki ze spryskiwaczem pistoletowym lub wylać na dezynfekowaną powierzchnię (następnie należy go równomiernie rozprowadzić).</p>
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	<p>Stosowana dawka: W temperaturze pokojowej, w ciągu 15 minut od momentu rozpoczęcia kontaktu</p> <p>— Działanie przeciwko bakteriom, drożdżom, grzybom i wirusom: 0,15 % PAA (np. 7,5 % produkt z 2 % PAA, tj. 75 ml produktu/litr).</p> <p>Instrukcje dotyczące rozcieńczania podane w nawiasach muszą być dostosowane w przypadku stosowania produktu o innym stężeniu kwasu nadoctowego (PAA).</p> <p>Rozcieńczenie (%): 7,5 %</p> <p>Liczba i harmonogram aplikacji:</p> <p>1–2 zastosowania dziennie</p>
Kategoria(-e) użytkowników	Przemysłowy Profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<p>Butelka/pojemnik z HDPE z nakrętką HDPE: 5 litrów, 25 litrów, 30 litrów</p> <p>Butla z HDPE z korkiem z PP: 200 litrów</p> <p>Pojemnik IBC z HDPE z nakrętką z HDPE: 1 000 litrów</p>

4.2.1. *Instrukcja użytkownika dla danego zastosowania*

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

4.2.2. *Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania*

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

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*

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

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

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

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

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

## 4.3. Opis użycia

Tabela 3.

**Zastosowanie # 3 – Dezynfekcja powierzchni wewnętrznych (zbiorników, rur, naczyń, maszyn do napełniania) metodą czyszczenia na miejscu (CIP) w przemyśle spożywczym**

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: -  Nazwa zwyczajowa: Bakterie  Etap rozwoju: -</p> <p>Nazwa naukowa: -  Nazwa zwyczajowa: Drożdże  Etap rozwoju: -</p> <p>Nazwa naukowa: -  Nazwa zwyczajowa: Grzyby  Etap rozwoju: -</p> <p>Nazwa naukowa: -  Nazwa zwyczajowa: Wirusy  Etap rozwoju: -</p>
Obszar zastosowania	<p>Wewnątrz</p> <p>W przemyśle spożywczym/paszowym, w tym w mleczarniach, browarach, produkcji napojów i napojów bezalkoholowych, przetwórstwie spożywczym i przemyśle mięsnym (z wyjątkiem rzeźni i innych procesów z udziałem krwi)</p> <p>Dezynfekcja twardych i nieporowatych powierzchni z zastosowaniem procedur CIP (z obiegiem)</p>
Sposób (sposoby) nanoszenia	<p>Metoda: Dozowanie ręczne lub automatyczne</p> <p>Szczegółowy opis:</p> <p>Rozcieńczony produkt powinien być przenoszony do dezynfekowanego sprzętu metodą dozowania ręcznego lub automatycznego.</p> <p>W przypadku zastosowań w przemyśle mleczarskim czyszczenie przed procedurą dezynfekcji jest obowiązkowe.</p> <p>W przypadku wszystkich branż wymagane jest końcowe płukanie (przy użyciu wody pitnej): po procedurze dezynfekcji powierzchnie poddane działaniu produktu należy spłukać wodą, a wodę odprowadzić do kanalizacji.</p>

Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	<p>Stosowana dawka: W temperaturze pokojowej, w ciągu 15 minut od momentu rozpoczęcia kontaktu</p> <p>— Działanie przeciwko bakteriom i drożdżom: 0,02 % PAA (np. 1 % produkt z 2 % PAA, tj. 10 ml produktu/litr)</p> <p>— Działanie przeciwko bakteriom, drożdżom i grzybom: 0,1 % PAA (np. 5 % produkt z 2 % PAA, tj. 50 ml produktu/litr)</p> <p>— Działanie przeciwko bakteriom, drożdżom, grzybom i wirusom: 0,15 % PAA (np. 7,5 % produkt z 2 % PAA, tj. 75 ml produktu/litr).</p> <p>Instrukcje dotyczące rozcieńczania podane w nawiasach muszą być dostosowane w przypadku stosowania produktu o innym stężeniu kwasu nadoctowego (PAA).</p> <p>Rozcieńczenie (%): 1–7,5 %</p> <p>Liczba i harmonogram aplikacji:</p> <p>1–2 zastosowania dziennie</p>
Kategoria(-e) użytkowników	Przemysłowy Profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<p>Butelka/pojemnik z HDPE z nakrętką HDPE: 5 litrów, 25 litrów, 30 litrów</p> <p>Butla z HDPE z korkiem z PP: 200 litrów</p> <p>Pojemnik IBC z HDPE z nakrętką z HDPE: 1 000 litrów</p>

#### 4.3.1. Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

#### 4.3.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

#### 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

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

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

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

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

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

#### 4.4. Opis użycia

Tabela 4.

#### Zastosowanie # 4 – Dezynfekcja powierzchni poprzez spryskiwanie lub polewanie (a następnie wycieranie w celu uzyskania równomiernego pokrycia) w przemyśle spożywczym i paszowym

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: - Nazwa zwyczajowa: Bakterie Etap rozwoju: -</p> <p>Nazwa naukowa: - Nazwa zwyczajowa: Drożdże Etap rozwoju: -</p> <p>Nazwa naukowa: - Nazwa zwyczajowa: Grzyby Etap rozwoju: -</p> <p>Nazwa naukowa: - Nazwa zwyczajowa: Wirusy Etap rozwoju: -</p>
Obszar zastosowania	<p>Wewnątrz W przemyśle spożywczym/paszowym, w tym w mleczarniach, browarach, produkcji napojów i napojów bezalkoholowych, przetwórstwie spożywczym i przemyśle mięsnym (z wyjątkiem rzeźni i innych procesów z udziałem krwi) Dezynfekcja twardych i nieporowatych powierzchni poprzez spryskiwanie lub polewanie</p>
Sposób (sposoby) nanoszenia	<p>Metoda: Rozpylanie lub polewanie (a następnie wycieranie w celu uzyskania jednorodnej dystrybucji)</p> <p>Szczegółowy opis:</p> <p>Rozcieńczony produkt należy nanosić przy użyciu butelki ze spryskiwaczem pistoletowym lub wylać na dezynfekowaną powierzchnię (następnie należy go równomiernie rozprowadzić).</p> <p>W przypadku zastosowań w przemyśle mleczarskim czyszczenie przed procedurą dezynfekcji jest obowiązkowe</p>
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	<p>Stosowana dawka: W temperaturze pokojowej, w ciągu 15 minut od momentu rozpoczęcia kontaktu — Działanie przeciwko bakteriom, drożdżom, grzybom i wirusom: 0,15% PAA (np. 7,5 % produkt z 2 % PAA, tj. 75 ml produktu/litr).</p> <p>Instrukcje dotyczące rozcieńczania podane w nawiasach muszą być dostosowane w przypadku stosowania produktu o innym stężeniu kwasu nadoctowego (PAA).</p> <p>Rozcieńczenie (%): 7,5 %</p> <p>Liczba i harmonogram aplikacji: 1–2 zastosowania dziennie</p>
Kategoria(-e) użytkowników	<p>Przemysłowy Profesjonalny</p>

Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	Butelka/pojemnik z HDPE z nakrętką HDPE: 5 litrów, 25 litrów, 30 litrów Butla z HDPE z korkiem z PP: 200 litrów Pojemnik IBC z HDPE z nakrętką z HDPE: 1 000 litrów
---	---

4.4.1. *Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania*

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

4.4.2. *Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania*

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

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*

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

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

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

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

Patrz sekcja 5.5 dla meta-SPC 1 w niniejszym dokumencie

4.5. **Opis użycia**

Tabela 5.

**Zastosowanie # 5 – Dezynfekcja przez zanurzenie w przemyśle spożywczym i paszowym**

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: - Nazwa zwyczajowa: Bakterie Etap rozwoju: -</p> <p>Nazwa naukowa: - Nazwa zwyczajowa: Drożdże Etap rozwoju: -</p> <p>Nazwa naukowa: - Nazwa zwyczajowa: Grzyby Etap rozwoju: -</p> <p>Nazwa naukowa: - Nazwa zwyczajowa: Wirusy Etap rozwoju: -</p>

Obszar zastosowania	<p>Wewnątrz</p> <p>W przemyśle spożywczym/paszowym, w tym w mleczarniach, browarach, produkcji napojów i napojów bezalkoholowych, przetwórstwie spożywczym i przemyśle mięsnym (z wyjątkiem rzeźni i innych procesów z udziałem krwi)</p> <p>Dezynfekcja sprzętu (powierzchnie twarde i nieporowate) przez zanurzenie</p>
Sposób (sposoby) nanoszenia	<p>Metoda: zanurzenie</p> <p>Szczegółowy opis:</p> <p>Sprzęt przeznaczony do dezynfekcji należy umieścić w kąpielii zanurzeniowej.</p> <p>W przypadku zastosowań w przemyśle mleczarskim czyszczenie przed procedurą dezynfekcji jest obowiązkowe</p>
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	<p>Stosowana dawka: W temperaturze pokojowej, w ciągu 15 minut od momentu rozpoczęcia kontaktu</p> <p>— Działanie przeciwko bakteriom, drożdżom, grzybom i wirusom: 0,15 % PAA (np. 7,5 % produkt z 2 % PAA, tj. 75 ml produktu/litr).</p> <p>Instrukcje dotyczące rozcieńczania podane w nawiasach muszą być dostosowane w przypadku stosowania produktu o innym stężeniu kwasu nadoctowego (PAA).</p> <p>Rozcieńczenie (%): 7,5 %</p> <p>Liczba i harmonogram aplikacji:</p> <p>1–2 zastosowania dziennie</p>
Kategoria(-e) użytkowników	<p>Przemysłowy</p> <p>Profesjonalny</p>
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<p>Butelka/pojemnik z HDPE z nakrętką HDPE: 5 litrów, 25 litrów, 30 litrów</p> <p>Butla z HDPE z korkiem z PP: 200 litrów</p> <p>Pojemnik IBC z HDPE z nakrętką z HDPE: 1 000 litrów</p>

#### 4.5.1. Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

#### 4.5.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

#### 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

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

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

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

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

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

5. **OGÓLNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE STOSOWANIA <sup>(1)</sup> Z META SPC 1**

5.1. **Instrukcje stosowania**

Cykl dezynfekcji (WYŁĄCZNIE do dezynfekcji powierzchni):

- powierzchnie przeznaczone do dezynfekcji muszą zostać wyczyszczone przed procedurą dezynfekcji, użytkownik powinien dokładnie oczyścić, spłukać i odprowadzić płyny czyszczące z powierzchni przeznaczonych do dezynfekcji;
- produkty przed użyciem należy rozcieńczyć w wodzie pitnej.

Stopień rozcieńczenia i czas kontaktu zależy od zastosowania. Należy zapoznać się z opisem metody użycia związanej z każdym zastosowaniem.

– Procedury dezynfekcji metodą CIP\*

- etap płukania końcowego (wodą pitną).

Po zakończeniu procedury dezynfekcji zbiorniki CIP (rurociągi i zbiorniki) muszą być opróżnione i przepłukane wodą w warunkach systemu zamkniętego.

– Procedury dezynfekcji przez zanurzenie:

- nie można ponownie używać roztworu.

Używać tylko raz dziennie po zakończeniu produkcji i codziennie wymieniać na świeży roztwór

– Procedury dezynfekcji przez spryskiwanie:

- całkowicie zwilżyć powierzchnię

(dawka > 20 ml/m<sup>2</sup>, ale maksymalnie 100 ml/m<sup>2</sup>), aby powierzchnia pozostała mokra przez wymagany czas kontaktu;

- nie używać sprzętu do czasu całkowitego wchłonięcia produktu przez powierzchnię lub wyschnięcia na powietrzu.

5.2. **Środki zmniejszające ryzyko**

- Używać okularów chroniących przed substancjami chemicznymi, zgodnych z wymogami normy europejskiej EN 16321 lub jej odpowiednika, odzież odporną na działanie biocydów, rękawice chroniące przed działaniem substancji chemicznych sklasyfikowanych zgodnie z normą europejską EN 374 lub jej odpowiednikiem. Gogle, odzież ochronna oraz materiał rękawic (najlepiej guma butylowa) muszą być określone przez posiadacza aprobaty podanego w informacji o produkcie. Nie ogranicza to stosowania dyrektywy Rady Europy 98/24/WE i innych obowiązujących w Unii Europejskiej przepisów dotyczących ochrony zdrowia i bezpieczeństwa w pracy. Pełne tytuły norm i przepisów EN podano w sekcji 6.

- Przy stosowaniu zapewnić odpowiednią wentylację. Stosować techniczne środki kontroli, aby utrzymać poziom w powietrzu poniżej wymagań lub wytycznych dotyczących limitów ekspozycji. Stężenie w atmosferze powinno być utrzymywane poniżej wytycznych dotyczących ekspozycji. Podczas operacji nanoszenia lub natryskiwania, w pomieszczeniach, w których odbywają się te prace należy zapewnić wentylację na poziomie co najmniej 10 wymian powietrza na godzinę.

- Gdy wymagana jest ochrona dróg oddechowych (tj. gdy stężenie PAA i/lub H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> przekracza ich odpowiednie stężenie ostrej ekspozycji (AEC)inhalacyjne (odpowiednio 0,5 mg/m<sup>3</sup> i 1,25 mg/m<sup>3</sup>), należy stosować zatwierdzony aparat oddechowy oczyszczający powietrze lub aparat oddechowy z dodatkowym ciśnieniem z doprowadzonym powietrzem w zależności od potencjalnego stężenia w powietrzu.

- Nie używać sprzętu/powierzchni ani nie dopuszczać do nich zwierząt/drobiego do czasu całkowitego wchłonięcia produktu przez powierzchnię lub wyschnięcia na powietrzu

<sup>(1)</sup> 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.

- Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych innych niż zwalczane.
- Ponowne wejście na obszar poddany zabiegowi jest dozwolone tylko wtedy, gdy poziomy kwasu nadoctowego i nadtlenu wodoru w powietrzu są poniżej normy AECinhalacyjne (odpowiednio 0,5 mg/m<sup>3</sup> dla PAA i 1,25 mg/m<sup>3</sup> dla H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>)
- Podczas fazy aplikacji nie wolno przebywać osobom postronnym na obszarze poddanym działaniu preparatu.

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

- W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast wypluć usta. Podać coś do picia, jeśli narażona osoba jest w stanie przełykać. NIE wywoływać wymiotów. Zadzwoń pod numer 112 / po pogotowie ratunkowe w celu uzyskania pomocy medycznej.
- W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Natychmiast przemyć skórę dużą ilością wody. Zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i wyprać ją przed ponownym użyciem. Kontynuować mycie skóry wodą przez 15 minut. Po umyciu skóry: Zadzwoń pod numer 112 / po pogotowie ratunkowe w celu uzyskania pomocy medycznej.
- Informacja dla personelu medycznego/lekarza: Rozpocząć zabiegi podtrzymywania życia, a następnie skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ.
- W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Natychmiast przepłukać wodą i kontynuować płukanie przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie przez co najmniej 15 minut. Zadzwoń pod numer 112 / po pogotowie ratunkowe w celu uzyskania pomocy medycznej.
- Informacja dla personelu medycznego/lekarza: Oczy należy również wielokrotnie płukać w drodze do lekarza w przypadku ekspozycji oczu na chemikalia o odczynie zasadowym (pH > 11), aminy i kwasy, takie jak kwas octowy, kwas mrówkowy lub kwas propionowy.
- W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: Wyprowadzić osobę na świeże powietrze i umożliwić jej odpoczynek w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Natychmiast zadzwoń pod numer 112 / po pogotowie ratunkowe w celu uzyskania pomocy medycznej.
- Informacja dla personelu medycznego/lekarza: Natychmiast rozpocząć zabiegi podtrzymywania życia, a następnie skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ.
- W przypadku wystąpienia objawów: Zadzwoń pod numer 112 / po pogotowie ratunkowe w celu uzyskania pomocy medycznej.
- W przypadku braku objawów: Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.
- Informacja dla personelu medycznego/lekarza: W razie potrzeby rozpocząć zabiegi podtrzymywania życia, a następnie skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ.

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

- Ten produkt biobójczy, gdy jest usuwany w stanie nieużytym i niezanieczyszczonym, powinien być traktowany jako odpad niebezpieczny zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE. Wszelkie sposoby usuwania muszą być zgodne ze wszystkimi krajowymi i wojewódzkimi przepisami oraz wszelkimi miejscowymi lub lokalnymi przepisami regulującymi kwestię odpadów niebezpiecznych. Nie wolno wylewać do kanalizacji, na ziemię ani do zbiorników wodnych. Unikać uwolnienia do środowiska. Spalanie w wysokiej temperaturze jest dopuszczalną praktyką.
- Pojemniki nie nadają się do ponownego napełnienia. Nie należy ponownie używać ani napełniać pojemników. Niezwłocznie po opróżnieniu pojemniki należy trzykrotnie lub pod ciśnieniem przepłukać wodą. Następnie można je oddać do recyklingu lub ponownego wykorzystania do produkcji produktów biobójczych, albo można je przedziurawić i przekazać na składowisko odpadów medycznych lub za pomocą innych procedur zatwierdzonych przez władze krajowe i lokalne. Odpady płynne z płukania zużytych pojemników odprowadzić do zatwierdzonego zakładu utylizacji odpadów.

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

- Przechowywać w temperaturze od 0 °C do 30 °C
- Przechowywać w ciemnym miejscu
- Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Produkt ten należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu, gdy nie jest używany. Pojemnik musi być przechowywany i transportowany w pozycji pionowej, aby zapobiec wylaniu się zawartości przez otwór wentylacyjny, jeśli jest zamontowany.
- Nie przechowywać w aluminium, stali węglowej, miedzi, stali miękkiej, żelazie i unikać kontaktu z nimi.



- Unikać kontaktu z aminami, amoniakiem, silnymi kwasami, silnymi zasadami, silnymi utleniaczami.
- Okres przydatności do użycia: Meta-SPC 1 (2 % PAA): 6 miesięcy

## 6. INNE INFORMACJE

Dotyczy uwagi „Kategorie użytkowników”:

Personel profesjonalny (dotyczy również użytkowników przemysłowych) oznacza odpowiednio przeszkolony personel profesjonalny.

Pełne tytuły norm i przepisów EN podano w sekcji 5.2:

EN 16321 – Ochrona oczu i twarzy pracowników – Część 1: wymagania ogólne.

EN 374 – Rękawice chroniące przed niebezpiecznymi substancjami chemicznymi i mikroorganizmami. Część 1: terminologia oraz wymagania dotyczące wydajności dla zagrożeń chemicznych.

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy (Dz.U. L 312 z 22.11.2008, s. 3).

Dyrektywa Rady 98/24/WE z dnia 7 kwietnia 1998 r. w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym ze środkami chemicznymi w miejscu pracy (czternasta dyrektywa szczegółowa w rozumieniu art. 16 ust. 1 dyrektywy 89/391/EWG) (Dz.U. L 131 z 5.5.1998, s. 11).

## 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	Peracetic Acid 2% Foamy		Obszar rynku: EU		
	PAA Foam 2,4%		Obszar rynku: EU		
	Primuzon PE foam		Obszar rynku: EU		
	FC 4001		Obszar rynku: EU		
	iMClean Pxs		Obszar rynku: EU		
	Sterilfoam		Obszar rynku: EU		
Numer pozwolenia	EU-0028970-0001 1-1				
Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)
Kwas nadoctowy		Substancja czynna	79-21-0	201-186-8	2,0
HEDP	etidronic acid	Substancja niebędąca substancją czynną	2809-21-4	220-552-8	0,99
Nadtlenek wodoru	Nadtlenek wodoru	Substancja niebędąca substancją czynną	7722-84-1	231-765-0	9,105
Kwas octowy	Kwas octowy	Substancja niebędąca substancją czynną	64-19-7	200-580-7	14,421

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

Nazwa handlowa	Peracetic Acid 2%		Obszar rynku: EU		
	Talogen 2		Obszar rynku: EU		
	iMClean Px		Obszar rynku: EU		
Numer pozwolenia	EU-0028970-0002 1-1				
Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)
Kwas nadooctowy		Substancja czynna	79-21-0	201-186-8	2,0
HEDP	etidronic acid	Substancja niebędąca substancją czynną	2809-21-4	220-552-8	1,2
Nadtlenek wodoru	Nadtlenek wodoru	Substancja niebędąca substancją czynną	7722-84-1	231-765-0	9,105
Kwas octowy	Kwas octowy	Substancja niebędąca substancją czynną	64-19-7	200-580-7	14,421

## META SPC 2

## 1. META SPC 2 – INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

## 1.1. Meta SPC 2 – identyfikator

Identyfikator	Kwas nadooctowy 5 %
---------------	---------------------

## 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. 03 - Higiena weterynaryjna Gr. 04 - Dziedzina żywności i pasz
------------------	---

## 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 nadooctowy		Substancja czynna	79-21-0	201-186-8	4,5	5,5

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)	
					Min.	Maks.
HEDP	etidronic acid	Substancja niebędąca substancją czynną	2809-21-4	220-552-8	0,99	0,99
Nadtlenek wodoru	Nadtlenek wodoru	Substancja niebędąca substancją czynną	7722-84-1	231-765-0	21,62	24,38
Kwas octowy	Kwas octowy	Substancja niebędąca substancją czynną	64-19-7	200-580-7	7,7	9,4

## 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>Ogrzanie może spowodować pożar.          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.          Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.          Działa żrąco na drogi oddechowe.</p>
Zwroty wskazujące środki ostrożności	<p>Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. – Nie palić.          Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.          Nie wdychać par.          Nie wdychać rozpylonej cieczy.          Dokładnie umyć odsłoniętą skórę po użyciu.          Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu          Unikać uwolnienia do środowiska.          Stosować rękawice ochronne.          Stosować odzież ochronną.          Stosować ochronę oczu.          Stosować ochronę twarzy.          W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.          W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody.          W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod prysznicem.          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 KONTROLI ZATRUĆ.          Natychmiast skontaktować się z lekarzem.          Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.          Zebrać wyciek.          Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.          Przechowywać w temperaturze nieprzekraczającej 30 °C/86 °F.          Usuwać zawartość do licencjonowany punkt zbiórki odpadów niebezpiecznych.          Usuwać pojemnik do licencjonowany punkt zbiórki odpadów niebezpiecznych.</p>

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

## 4.1. Opis użycia

Tabela 6.

**Zastosowanie # 1 – Czyszczenie na miejscu (CIP), w tym 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)	<p>Nazwa naukowa: -  Nazwa zwyczajowa: Bakterie  Etap rozwoju: -</p> <p>Nazwa naukowa: -  Nazwa zwyczajowa: Drożdże  Etap rozwoju: -</p> <p>Nazwa naukowa: -  Nazwa zwyczajowa: Grzyby  Etap rozwoju: -</p> <p>Nazwa naukowa: -  Nazwa zwyczajowa: Wirusy  Etap rozwoju: -</p>
Obszar zastosowania	<p>Wewnątrz</p> <p>Ogólne (w tym przemysł farmaceutyczny i kosmetyczny)</p> <p>Dezynfekcja twardych i nieporowatych powierzchni z zastosowaniem procedur CIP (z obiegiem)</p>
Sposób (sposoby) nanoszenia	<p>Metoda: CIP - Ręczne lub automatyczne dozowanie</p> <p>Szczegółowy opis:</p> <p>Rozcieńczony produkt powinien być przenoszony do dezynfekowanego sprzętu metodą dozowania ręcznego lub automatycznego.</p> <p>Końcowe spłukiwanie (wodą pitną) jest obowiązkowe: po procedurze dezynfekcji powierzchnie poddane działaniu produktu</p>
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	<p>Stosowana dawka: W temperaturze pokojowej, w ciągu 15 minut od momentu rozpoczęcia kontaktu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Działanie przeciwko bakteriom i drożdżom: 0,02 % PAA (np. 0,4 % produkt z 5 % PAA, tj. 4 ml produktu/litr)</li> <li>— Działanie przeciwko bakteriom, drożdżom i grzybom: 0,1 % PAA (np. 2 % produkt z 5 % PAA, tj. 20 ml produktu/litr)</li> <li>— Działanie przeciwko bakteriom, drożdżom, grzybom i wirusom: 0,15 % PAA (np. 3 % produkt z 5 % PAA, tj. 30 ml produktu/litr).</li> </ul> <p>Instrukcje dotyczące rozcieńczania podane w nawiasach muszą być dostosowane w przypadku stosowania produktu o innym stężeniu kwasu nadoctowego (PAA).</p> <p>Rozcieńczenie (%): 0,4–3 %</p> <p>Liczba i harmonogram aplikacji:</p> <p>1–2 zastosowania dziennie</p>

Kategoria(-e) użytkowników	Przemysłowy Profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	Butelka/pojemnik z HDPE z nakrętką HDPE: 5 litrów, 25 litrów, 30 litrów Butla z HDPE z korkiem z PP: 200 litrów Pojemnik IBC z HDPE z nakrętką z HDPE: 1 000 litrów

4.1.1. *Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania*

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

4.1.2. *Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania*

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

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*

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

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

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

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

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

4.2. **Opis użycia**

Tabela 7.

**Zastosowanie # 2 – Dezynfekcja powierzchni poprzez spryskiwanie lub polewanie (a następnie wycieranie w celu uzyskania równomiernego pokrycia), w tym 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: - Nazwa zwyczajowa: Bakterie Etap rozwoju: -  Nazwa naukowa: - Nazwa zwyczajowa: Drożdże Etap rozwoju: -  Nazwa naukowa: - Nazwa zwyczajowa: Grzyby Etap rozwoju: -  Nazwa naukowa: - Nazwa zwyczajowa: Wirusy Etap rozwoju: -
Obszar zastosowania	Wewnątrz Ogólne (w tym przemysł farmaceutyczny i kosmetyczny) Dezynfekcja twardych i nieporowatych powierzchni poprzez spryskiwanie lub polewanie

Sposób (sposoby) nanoszenia	<p>Metoda: Rozpylanie lub polewanie (a następnie wycieranie w celu uzyskania jednorodnej dystrybucji)</p> <p>Szczegółowy opis:</p> <p>Rozcieńczony produkt należy nanosić przy użyciu butelki ze spryskiwaczem pistoletowym lub wylać na dezynfekowaną powierzchnię (następnie należy go równomiernie rozprowadzić).</p>
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	<p>Stosowana dawka: W temperaturze pokojowej, w ciągu 15 minut od momentu rozpoczęcia kontaktu</p> <p>— Działanie przeciwko bakteriom, drożdżom, grzybom i wirusom: 0,15 % PAA (np. 3 % produkt z 5 % PAA, tj. 30 ml produktu/litr).</p> <p>Instrukcje dotyczące rozcieńczania podane w nawiasach muszą być dostosowane w przypadku stosowania produktu o innym stężeniu kwasu nadoctowego (PAA).</p> <p>Rozcieńczenie (%): 3 %</p> <p>Liczba i harmonogram aplikacji:</p> <p>1–2 zastosowania dziennie</p>
Kategoria(-e) użytkowników	<p>Przemysłowy Profesjonalny</p>
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<p>Butelka/pojemnik z HDPE z nakrętką HDPE: 5 litrów, 25 litrów, 30 litrów Butla z HDPE z korkiem z PP: 200 litrów Pojemnik IBC z HDPE z nakrętką z HDPE: 1 000 litrów</p>

#### 4.2.1. Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

#### 4.2.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

#### 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

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

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

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

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

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

## 4.3. Opis użycia

Tabela 8.

**Zastosowanie # 3 – Dezynfekcja powierzchni poprzez spryskiwanie lub polewanie (a następnie wycieranie w celu uzyskania równomiernego pokrycia) na potrzeby higieny weterynaryjnej**

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: -  Nazwa zwyczajowa: Bakterie  Etap rozwoju: -</p> <p>Nazwa naukowa: -  Nazwa zwyczajowa: Drożdże  Etap rozwoju: -</p> <p>Nazwa naukowa: -  Nazwa zwyczajowa: Wirusy  Etap rozwoju: -</p>
Obszar zastosowania	<p>Wewnątrz  PO uprzednim wyczyszczeniu  Spryskiwanie: Na twardych i nieporowatych i porowatych powierzchniach  Polewanie: TYLKO na powierzchniach twardych i nieporowatych</p>
Sposób (sposoby) nanoszenia	<p>Metoda: Rozpylanie lub polewanie (a następnie wycieranie w celu uzyskania jednorodnej dystrybucji)</p> <p>Szczegółowy opis:</p> <p>Rozcieńczony produkt należy nanosić przy użyciu butelki ze spryskiwaczem pistoletowym lub wylać na dezynfekowaną powierzchnię (następnie należy go równomiernie rozprowadzić).</p> <p>Wyczyszczenie powierzchni przed dezynfekcją jest wymagane.</p> <p>Nie używać sprzętu/powierzchni ani nie dopuszczać do nich zwierząt/drobie do czasu całkowitego wchłonięcia produktu przez powierzchnię lub wyschnięcia na powietrzu.</p>
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	<p>Stosowana dawka: W +10°C w ciągu 5 minut od momentu rozpoczęcia kontaktu</p> <p>— Działanie przeciwko bakteriom, drożdżom i wirusom: 0,2 % PAA (np. 4 % produkt z 5 % PAA, tj. 40 ml produktu/litr).</p> <p>Instrukcje dotyczące rozcieńczania podane w nawiasach muszą być dostosowane w przypadku stosowania produktu o innym stężeniu kwasu nadoctowego (PAA).</p> <p>Rozcieńczenie (%): 4 %</p> <p>Liczba i harmonogram aplikacji:</p> <p>Dezynfekcja pomieszczeń dla zwierząt odbywa się po usunięciu zwierząt i wyczyszczeniu budynku oraz usunięciu obiektów, które nie mają podlegać dezynfekcji, maksymalnie 1–2 razy dziennie.</p>

Kategoria(-e) użytkowników	Przemysłowy Profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	Butelka/pojemnik z HDPE z nakrętką HDPE: 5 litrów, 25 litrów, 30 litrów Butla z HDPE z korkiem z PP: 200 litrów Pojemnik IBC z HDPE z nakrętką z HDPE: 1 000 litrów

#### 4.3.1. Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

#### 4.3.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

#### 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

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

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

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

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

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

#### 4.4. Opis użycia

Tabela 9.

#### Zastosowanie # 4 – Dezynfekcja przez zanurzenie na potrzeby higieny weterynaryjnej

Grupa produktowa	Gr. 03 - Higiena weterynaryjna
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	-
Zwalczany(-e) organizm(y) (w tym etap rozwoju)	Nazwa naukowa: - Nazwa zwyczajowa: Bakterie Etap rozwoju: -  Nazwa naukowa: - Nazwa zwyczajowa: Drożdże Etap rozwoju: -  Nazwa naukowa: - Nazwa zwyczajowa: Wirusy Etap rozwoju: -
Obszar zastosowania	Wewnątrz Dezynfekcja sprzętu (powierzchnie twarde i nieporowate i porowate przez zanurzenie), BEZ uprzedniego czyszczenia



Sposób (sposoby) nanoszenia	<p>Metoda: zanurzenie</p> <p>Szczegółowy opis:</p> <p>Sprzęt przeznaczony do dezynfekcji należy umieścić w kąpielii zanurzeniowej.</p> <p>Czyszczenie przed użyciem jest obowiązkowe.</p>
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	<p>Stosowana dawka: W +10°C w ciągu 5 minut od momentu rozpoczęcia kontaktu</p> <p>— Działanie przeciwko bakteriom, drożdżom i wirusom : 0,2 % PAA (np. 4% produkt z 5 % PAA, tj. 40 ml produktu/litr).</p> <p>Instrukcje dotyczące rozcieńczania podane w nawiasach muszą być dostosowane w przypadku stosowania produktu o innym stężeniu kwasu nadoctowego (PAA).</p> <p>Rozcieńczenie (%): 4 %</p> <p>Liczba i harmonogram aplikacji: 1–2 zastosowania dziennie</p>
Kategoria(-e) użytkowników	Przemysłowy Profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<p>Butelka/pojemnik z HDPE z nakrętką HDPE: 5 litrów, 25 litrów, 30 litrów</p> <p>Butla z HDPE z korkiem z PP: 200 litrów</p> <p>Pojemnik IBC z HDPE z nakrętką z HDPE: 1 000 litrów</p>

#### 4.4.1. Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

#### 4.4.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

#### 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

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

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

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

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

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

## 4.5. Opis użycia

Tabela 10.

**Zastosowanie # 5 – Dezynfekcja powierzchni wewnętrznych (zbiorników, rur, naczyń, maszyn do napełniania) metodą czyszczenia na miejscu (CIP) w przemyśle spożywczym**

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: -  Nazwa zwyczajowa: Bakterie  Etap rozwoju: -</p> <p>Nazwa naukowa: -  Nazwa zwyczajowa: Drożdże  Etap rozwoju: -</p> <p>Nazwa naukowa: -  Nazwa zwyczajowa: Grzyby  Etap rozwoju: -</p> <p>Nazwa naukowa: -  Nazwa zwyczajowa: Wirusy  Etap rozwoju: -</p>
Obszar zastosowania	<p>Wewnątrz</p> <p>W przemyśle spożywczym/paszowym, w tym w mleczarniach, browarach, produkcji napojów i napojów bezalkoholowych, przetwórstwie spożywczym i przemyśle mięsnym (z wyjątkiem rzeźni i innych procesów z udziałem krwi)</p> <p>Dezynfekcja twardych i nieporowatych powierzchni z zastosowaniem procedur CIP (z obiegiem)</p>
Sposób (sposoby) nanoszenia	<p>Metoda: Dozowanie ręczne lub automatyczne</p> <p>Szczegółowy opis:</p> <p>Rozcieńczony produkt powinien być przenoszony do dezynfekowanego sprzętu metodą dozowania ręcznego lub automatycznego.</p> <p>W przypadku zastosowań w przemyśle mleczarskim czyszczenie przed procedurą dezynfekcji jest obowiązkowe.</p> <p>W przypadku wszystkich branż wymagane jest końcowe płukanie (przy użyciu wody pitnej): po procedurze dezynfekcji powierzchnie poddane działaniu produktu należy spłukać wodą, a wodę odprowadzić do kanalizacji.</p>
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	<p>Stosowana dawka: W temperaturze pokojowej, w ciągu 15 minut od momentu rozpoczęcia kontaktu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Działanie przeciwko bakteriom i drożdżom: 0,02% PAA (np. 0,4 % produkt z 5 % PAA, tj. 4 ml produktu/litr)</li> <li>— Działanie przeciwko bakteriom, drożdżom i grzybom: 0,1 % PAA (np. 2 % produkt z 5 % PAA, tj. 20 ml produktu/litr)</li> <li>— Działanie przeciwko bakteriom, drożdżom, grzybom i wirusom: 0,15 % PAA (np. 3 % produkt z 5 % PAA, tj. 30 ml produktu/litr).</li> </ul> <p>Instrukcje dotyczące rozcieńczania podane w nawiasach muszą być dostosowane w przypadku stosowania produktu o innym stężeniu kwasu nadoctowego (PAA).</p> <p>Rozcieńczenie (%): 0,4–3 %</p> <p>Liczba i harmonogram aplikacji:  1–2 zastosowania dziennie</p>

Kategoria(-e) użytkowników	Przemysłowy Profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	Butelka/pojemnik z HDPE z nakrętką HDPE: 5 litrów, 25 litrów, 30 litrów Butla z HDPE z korkiem z PP: 200 litrów Pojemnik IBC z HDPE z nakrętką z HDPE: 1 000 litrów

4.5.1. *Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania*

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

4.5.2. *Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania*

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

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*

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

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

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

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

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

4.6. **Opis użycia**

Tabela 11.

**Zastosowanie # 6 – Dezynfekcja powierzchni poprzez spryskiwanie lub polewanie (a następnie wycieranie w celu uzyskania równomiernego pokrycia) w przemyśle spożywczym i paszowym**

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: - Nazwa zwyczajowa: Bakterie Etap rozwoju: -  Nazwa naukowa: - Nazwa zwyczajowa: Drożdże Etap rozwoju: -  Nazwa naukowa: - Nazwa zwyczajowa: Grzyby Etap rozwoju: -  Nazwa naukowa: - Nazwa zwyczajowa: Wirusy Etap rozwoju: -
Obszar zastosowania	Wewnątrz W przemyśle spożywczym/paszowym, w tym w mleczarniach, browarach, produkcji napojów i napojów bezalkoholowych, przetwórstwie spożywczym i przemyśle mięsnym (z wyjątkiem rzeźni i innych procesów z udziałem krwi) Dezynfekcja twardych i nieporowatych powierzchni poprzez spryskiwanie lub polewanie

Sposób (sposoby) nanoszenia	<p>Metoda: Rozpylanie lub polewanie (a następnie wycieranie w celu uzyskania jednorodnej dystrybucji)</p> <p>Szczegółowy opis:</p> <p>Rozcieńczony produkt należy nanosić przy użyciu butelki ze spryskiwaczem pistoletowym lub wylać na dezynfekowaną powierzchnię (następnie należy go równomiernie rozprowadzić).</p> <p>W przypadku zastosowań w przemyśle mleczarskim czyszczenie przed procedurą dezynfekcji jest obowiązkowe</p>
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	<p>Stosowana dawka: W temperaturze pokojowej, w ciągu 15 minut od momentu rozpoczęcia kontaktu</p> <p>— Działanie przeciwko bakteriom, drożdżom, grzybom i wirusom: 0,15 % PAA (np. 3 % produkt z 5 % PAA, tj. 30 ml produktu/litr).</p> <p>Instrukcje dotyczące rozcieńczania podane w nawiasach muszą być dostosowane w przypadku stosowania produktu o innym stężeniu kwasu nadoctowego (PAA).</p> <p>Rozcieńczenie (%): 3 %</p> <p>Liczba i harmonogram aplikacji: 1–2 zastosowania dziennie</p>
Kategoria(-e) użytkowników	Przemysłowy Profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	Butelka/pojemnik z HDPE z nakrętką HDPE: 5 litrów, 25 litrów, 30 litrów Butla z HDPE z korkiem z PP: 200 litrów Pojemnik IBC z HDPE z nakrętką z HDPE: 1 000 litrów

#### 4.6.1. Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

#### 4.6.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

#### 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

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

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

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

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

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

## 4.7. Opis użycia

Tabela 12.

**Zastosowanie # 7 – Dezynfekcja przez zanurzenie w przemyśle spożywczym i paszowym**

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: -  Nazwa zwyczajowa: Bakterie  Etap rozwoju: -</p> <p>Nazwa naukowa: -  Nazwa zwyczajowa: Drożdże  Etap rozwoju: -</p> <p>Nazwa naukowa: -  Nazwa zwyczajowa: Grzyby  Etap rozwoju: -</p> <p>Nazwa naukowa: -  Nazwa zwyczajowa: Wirusy  Etap rozwoju: -</p>
Obszar zastosowania	<p>Wewnątrz</p> <p>W przemyśle spożywczym/paszowym, w tym w mleczarniach, browarach, produkcji napojów i napojów bezalkoholowych, przetwórstwie spożywczym i przemyśle mięsnym (z wyjątkiem rzeźni i innych procesów z udziałem krwi)</p> <p>Dezynfekcja sprzętu (powierzchnie twarde i nieporowate) przez zanurzenie</p>
Sposób (sposoby) nanoszenia	<p>Metoda: zanurzenie</p> <p>Szczegółowy opis:</p> <p>Sprzęt przeznaczony do dezynfekcji należy umieścić w kąpeli zanurzeniowej.</p> <p>W przypadku zastosowań w przemyśle mleczarskim czyszczenie przed procedurą dezynfekcji jest obowiązkowe</p>
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	<p>Stosowana dawka: W temperaturze pokojowej, w ciągu 15 minut od momentu rozpoczęcia kontaktu</p> <p>— Działanie przeciwko bakteriom, drożdżom, grzybom i wirusom: 0,15% PAA (np. 3 % produkt z 5 % PAA, tj. 30 ml produktu/litr).</p> <p>Instrukcje dotyczące rozcieńczania podane w nawiasach muszą być dostosowane w przypadku stosowania produktu o innym stężeniu kwasu nadoctowego (PAA).</p> <p>Rozcieńczenie (%): 3 %</p> <p>Liczba i harmonogram aplikacji:  1–2 zastosowania dziennie</p>
Kategoria(-e) użytkowników	Przemysłowy Profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<p>Butelka/pojemnik z HDPE z nakrętką HDPE: 5 litrów, 25 litrów, 30 litrów</p> <p>Butla z HDPE z korkiem z PP: 200 litrów</p> <p>Pojemnik IBC z HDPE z nakrętką z HDPE: 1 000 litrów</p>

4.7.1. *Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania*

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

4.7.2. *Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania*

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

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*

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

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

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

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

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

5. **OGÓLNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE STOSOWANIA <sup>(2)</sup> Z META SPC 2**

5.1. **Instrukcje stosowania**

Cykl dezynfekcji (wyłącznie do dezynfekcji powierzchni):

— powierzchnie przeznaczone do dezynfekcji muszą zostać wyczyszczone przed procedurą dezynfekcji, użytkownik powinien dokładnie oczyścić, spłukać i odprowadzić płyny czyszczące z powierzchni przeznaczonych do dezynfekcji;

— produkty przed użyciem należy rozcieńczyć w wodzie pitnej.

Stopień rozcieńczenia i czas kontaktu zależy od zastosowania. Należy zapoznać się z opisem metody użycia związanej z każdym zastosowaniem.

Procedury dezynfekcji metodą CIP

— etap płukania końcowego (wodą pitną).

Po zakończeniu procedury dezynfekcji zbiorniki CIP (rurociągi i zbiorniki) muszą być opróżnione i przepłukane wodą w warunkach systemu zamkniętego.

Procedury dezynfekcji przez zanurzenie:

— nie można ponownie używać roztworu.

Używać tylko raz dziennie po zakończeniu produkcji i codziennie wymieniać na świeży roztwór.

Procedury dezynfekcji przez spryskiwanie:

— całkowicie zwilżyć powierzchnię

(dawka > 20 ml/m<sup>2</sup>, ale maksymalnie 100 ml/m<sup>2</sup>), aby powierzchnia pozostała mokra przez wymagany czas kontaktu;

— nie używać sprzętu do czasu całkowitego wchłonięcia produktu przez powierzchnię lub wyschnięcia na powietrzu.

W przypadku zastosowań PT3:

— nie używać sprzętu/powierzchni ani nie dopuszczać do nich zwierząt/drobieju do czasu całkowitego wchłonięcia produktu przez powierzchnię lub wyschnięcia na powietrzu;

— produkt nie może być stosowany do dezynfekcji pojazdów do transportu zwierząt.

5.2. **Środki zmniejszające ryzyko**

— Używać okularów chroniących przed substancjami chemicznymi, zgodnych z wymogami normy europejskiej EN 16321 lub jej odpowiednika, odzież odporną na działanie biocydów, rękawice chroniące przed działaniem substancji chemicznych sklasyfikowanych zgodnie z normą europejską EN 374 lub jej odpowiednikiem. Gogle, odzież ochronna oraz materiał rękawic (najlepiej guma butylowa) muszą być określone przez posiadacza apro-

<sup>(2)</sup> 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.

baty podanego w informacji o produkcie. Nie ogranicza to stosowania dyrektywy Rady 98/24/WE i innych obowiązujących w Unii Europejskiej przepisów dotyczących ochrony zdrowia i bezpieczeństwa w pracy. Pełne tytuły norm i przepisów EN podano w sekcji 6.

- Przy stosowaniu zapewnić odpowiednią wentylację. Stosować techniczne środki kontroli, aby utrzymać poziom w powietrzu poniżej wymagań lub wytycznych dotyczących limitów ekspozycji. Stężenie w atmosferze powinno być utrzymywane poniżej wytycznych dotyczących ekspozycji. Podczas operacji nanoszenia lub natryskiwania, w pomieszczeniach, w których odbywają się te prace należy zapewnić wentylację na poziomie co najmniej 10 wymian powietrza na godzinę.
- Gdy wymagana jest ochrona dróg oddechowych (tj. gdy stężenie PAA i/lub  $H_2O_2$  przekracza ich odpowiednie stężenie ostrej ekspozycji (AEC)inhalacyjne (odpowiednio  $0,5 \text{ mg/m}^3$  i  $1,25 \text{ mg/m}^3$ ), należy stosować zatwierdzony aparat oddechowy oczyszczający powietrze lub aparat oddechowy z dodatnim ciśnieniem z doprowadzonym powietrzem w zależności od potencjalnego stężenia w powietrzu.
- Nie używać sprzętu/powierzchni ani nie dopuszczać do nich zwierząt/drobieju do czasu całkowitego wchłonięcia produktu przez powierzchnię lub wyschnięcia w powietrzu
- Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych innych niż zwalczane.
- Ponowne wejście na obszar poddany zabiegowi jest dozwolone tylko wtedy, gdy poziomy kwasu nadoctowego i nadtlenu wodoru w powietrzu są poniżej normy AECinhalacyjne (odpowiednio  $0,5 \text{ mg/m}^3$  dla PAA i  $1,25 \text{ mg/m}^3$  dla  $H_2O_2$ )
- Podczas fazy aplikacji nie wolno przebywać osobom postronnym na obszarze poddanym działaniu preparatu.
- Zwierzęta należy usunąć przed rozpoczęciem leczenia.

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

- W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast wypłukać usta. Podać coś do picia, jeśli narażona osoba jest w stanie przełykać. NIE wywoływać wymiotów. Zadzwoń pod numer 112 / po pogotowie ratunkowe w celu uzyskania pomocy medycznej.
- W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Natychmiast przemyć skórę dużą ilością wody. Zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i wyprać ją przed ponownym użyciem. Kontynuować mycie skóry wodą przez 15 minut. Po umyciu skóry: Zadzwoń pod numer 112 / po pogotowie ratunkowe w celu uzyskania pomocy medycznej.
- Informacja dla personelu medycznego/lekarza: Rozpocząć zabiegi podtrzymywania życia, a następnie skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ.
- W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Natychmiast przepłukać wodą i kontynuować płukanie przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie przez co najmniej 15 minut. Zadzwoń pod numer 112 / po pogotowie ratunkowe w celu uzyskania pomocy medycznej.
- Informacja dla personelu medycznego/lekarza: Oczy należy również wielokrotnie płukać w drodze do lekarza w przypadku ekspozycji oczu na chemikalia o odczynie zasadowym ( $\text{pH} > 11$ ), aminy i kwasy, takie jak kwas octowy, kwas mrówkowy lub kwas propionowy.
- W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: Wyprowadzić osobę na świeże powietrze i umożliwić jej odpoczynek w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Natychmiast zadzwonić pod numer 112 / po pogotowie ratunkowe w celu uzyskania pomocy medycznej.
- Informacja dla personelu medycznego/lekarza: Natychmiast rozpocząć zabiegi podtrzymywania życia, a następnie skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ.
- W przypadku wystąpienia objawów: Zadzwoń pod numer 112 / po pogotowie ratunkowe w celu uzyskania pomocy medycznej.
- W przypadku braku objawów: Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.
- Informacja dla personelu medycznego/lekarza: W razie potrzeby rozpocząć zabiegi podtrzymywania życia, a następnie skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ.

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

- Ten produkt biobójczy, gdy jest usuwany w stanie nieużyтым i niezanieczyszczonym, powinien być traktowany jako odpad niebezpieczny zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE. Wszelkie sposoby usuwania muszą być zgodne ze wszystkimi krajowymi i wojewódzkimi przepisami oraz wszelkimi miejscowymi lub lokalnymi przepisami regulującymi kwestię odpadów niebezpiecznych. Nie wolno wylewać do kanalizacji, na ziemię ani do zbiorników wodnych. Unikać uwolnienia do środowiska. Spalanie w wysokiej temperaturze jest dopuszczalną praktyką.

- Pojemniki nie nadają się do ponownego napełnienia. Nie należy ponownie używać ani napełniać pojemników. Niezwłocznie po opróżnieniu pojemniki należy trzykrotnie lub pod ciśnieniem przepłukać wodą. Następnie można je oddać do recyklingu lub ponownego wykorzystania do produkcji produktów biobójczych, albo można je przedziurawić i przekazać na składowisko odpadów medycznych lub za pomocą innych procedur zatwierdzonych przez władze krajowe i lokalne. Odpady płynne z płukania zużytych pojemników odprowadzić do zatwierzonego zakładu utylizacji odpadów.

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

- Przechowywać w temperaturze od 0 °C do 30 °C
- Przechowywać w ciemnym miejscu
- Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Produkt ten należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu, gdy nie jest używany. Pojemnik musi być przechowywany i transportowany w pozycji pionowej, aby zapobiec wylaniu się zawartości przez otwór wentylacyjny, jeśli jest zamontowany.
- Nie przechowywać w aluminium, stali węglowej, miedzi, stali miękkiej, żelazie i unikać kontaktu z nimi.
- Unikać kontaktu z aminami, amoniakiem, silnymi kwasami, silnymi zasadami, silnymi utleniaczami.
- Okres przydatności do użycia: Meta-SPC 2 (5 % PAA): 6 miesięcy

#### 6. INNE INFORMACJE

Dotyczy uwagi „Kategorie użytkowników”:

Personel profesjonalny (dotyczy również użytkowników przemysłowych) oznacza odpowiednio przeszkolony personel profesjonalny.

Pełne tytuły norm i przepisów EN podano w sekcji 5.2:

EN 16321 – Ochrona oczu i twarzy pracowników – Część 1: wymagania ogólne.

EN 374 – Rękawice chroniące przed niebezpiecznymi substancjami chemicznymi i mikroorganizmami. Część 1: terminologia oraz wymagania dotyczące wydajności dla zagrożeń chemicznych.

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy (Dz.U. L 312 z 22.11.2008, s. 3).

Dyrektywa Rady 98/24/WE z dnia 7 kwietnia 1998 r. w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym ze środkami chemicznymi w miejscu pracy (czternasta dyrektywa szczegółowa w rozumieniu art. 16 ust. 1 dyrektywy 89/391/EWG) (Dz.U. L 131 z 5.5.1998, s. 11).

#### 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	Airocide PAAD	Obszar rynku: EU
	DOSAR HPPA	Obszar rynku: EU
	EXCEL-CLEANSE	Obszar rynku: EU
	Perafoam 5%	Obszar rynku: EU
	Tennacide 5 PAAD	Obszar rynku: EU
	Abbey PeraD	Obszar rynku: EU
	Peraguard Plus	Obszar rynku: EU
	Perapro	Obszar rynku: EU
Numer pozwolenia	EU-0028970-0003 1-2	



Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)
Kwas nadoctowy		Substancja czynna	79-21-0	201-186-8	5,0
HEDP	etidronic acid	Substancja niebędąca substancją czynną	2809-21-4	220-552-8	0,99
Nadtlenek wodoru	Nadtlenek wodoru	Substancja niebędąca substancją czynną	7722-84-1	231-765-0	23,513
Kwas octowy	Kwas octowy	Substancja niebędąca substancją czynną	64-19-7	200-580-7	8,453

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

Nazwa handlowa	Peracetic Acid 5%	Obszar rynku: EU
	PERSAN S5	Obszar rynku: EU
	Perasan	Obszar rynku: EU
	Clusterflush	Obszar rynku: EU
	Cleanline Clusterflush	Obszar rynku: EU
	Pro-Dis CIP	Obszar rynku: EU
	Acidic Sanitiser	Obszar rynku: EU
	Virodiox	Obszar rynku: EU
	Perosan 5	Obszar rynku: EU
	PERACLEANSE	Obszar rynku: EU
	Oxysan 5	Obszar rynku: EU
	Percid 5	Obszar rynku: EU
	Peraguard	Obszar rynku: EU
	QC 5% Peracetic Acid	Obszar rynku: EU
	Crystel QUARTZ	Obszar rynku: EU
	AGRI-PER 5%	Obszar rynku: EU
	Talogen 5	Obszar rynku: EU
	Tomahawk	Obszar rynku: EU
	ASL-Multikill 5	Obszar rynku: EU
	nu-Peracid 5	Obszar rynku: EU
	Thunderbird	Obszar rynku: EU
Numer pozwolenia	EU-0028970-0004 1-2	

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)
Kwas nadoctowy		Substancja czynna	79-21-0	201-186-8	5,0
HEDP	etidronic acid	Substancja niebędąca substancją czynną	2809-21-4	220-552-8	0,99
Nadtlenek wodoru	Nadtlenek wodoru	Substancja niebędąca substancją czynną	7722-84-1	231-765-0	23,513
Kwas octowy	Kwas octowy	Substancja niebędąca substancją czynną	64-19-7	200-580-7	8,453

### META SPC 3

#### 1. META SPC 3 – INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

##### 1.1. Meta SPC 3 – identyfikator

Identyfikator	Kwas nadoctowy 15 %
---------------	---------------------

##### 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. 03 - Higiena weterynaryjna Gr. 04 - Dziedzina żywności i pasz
------------------	---

### 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	14,1	15,9
HEDP	etidronic acid	Substancja niebędąca substancją czynną	2809-21-4	220-552-8	0,99	0,99

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)	
					Min.	Maks.
Nadtlenek wodoru	Nadtlenek wodoru	Substancja niebędąca substancją czynną	7722-84-1	231-765-0	23,0	25,97
Kwas octowy	Kwas octowy	Substancja niebędąca substancją czynną	64-19-7	200-580-7	14,1	15,9

## 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	<p>Ogrzanie może spowodować pożar. Może powodować korozję metali. Działa szkodliwie po połknięciu. Działa toksycznie w kontakcie ze skórą. Działa toksycznie w następstwie wdychania. Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Działa żrąco na drogi oddechowe.</p>
Zwroty wskazujące środki ostrożności	<p>Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. – Nie palić. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu. Nie wdychać par. Nie wdychać rozpylonej cieczy. Dokładnie umyć odsłoniętą skórę po użyciu. Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu Unikać uwolnienia do środowiska. Stosować rękawice ochronne. Stosować odzież ochronną. Stosować ochronę oczu. Stosować ochronę twarzy. W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod prysznicem. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. 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 zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. I wyprać przed ponownym użyciem. Natychmiast skontaktować się z lekarzem. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM KONTROLI ZATRUĆ. Zebrać wyciek. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać w temperaturze nieprzekraczającej 30 °C/86 °F. Usuwać zawartość do licencjonowany punkt zbiórki odpadów niebezpiecznych. Usuwać pojemnik do licencjonowany punkt zbiórki odpadów niebezpiecznych.</p>

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

## 4.1. Opis użycia

Tabela 13.

**Zastosowanie # 1 – Czyszczenie na miejscu (CIP), w tym 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)	<p>Nazwa naukowa: -  Nazwa zwyczajowa: Bakterie  Etap rozwoju: -</p> <p>Nazwa naukowa: -  Nazwa zwyczajowa: Drożdże  Etap rozwoju: -</p> <p>Nazwa naukowa: -  Nazwa zwyczajowa: Grzyby  Etap rozwoju: -</p> <p>Nazwa naukowa: -  Nazwa zwyczajowa: Wirusy  Etap rozwoju: -</p>
Obszar zastosowania	<p>Wewnątrz</p> <p>Ogólne (w tym przemysł farmaceutyczny i kosmetyczny)</p> <p>Dezynfekcja twardych i nieporowatych powierzchni z zastosowaniem procedur CIP (z obiegiem)</p>
Sposób (sposoby) nanoszenia	<p>Metoda: CIP - Ręczne lub automatyczne dozowanie</p> <p>Szczegółowy opis:</p> <p>Rozcieńczony produkt powinien być przenoszony do dezynfekowanego sprzętu metodą dozowania ręcznego lub automatycznego.</p> <p>Końcowe spłukiwanie (wodą pitną) jest obowiązkowe: po procedurze dezynfekcji powierzchnie poddane działaniu produktu.</p>
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	<p>Stosowana dawka: W temperaturze pokojowej, w ciągu 15 minut od momentu rozpoczęcia kontaktu</p> <p>— Działanie przeciwko bakteriom i drożdżom: 0,02 % PAA (np. 0,135 % produkt z 15 % PAA, tj. 1,35 ml produktu/litr)</p> <p>— Działanie przeciwko bakteriom, drożdżom i grzybom: 0,1 % PAA (np. 0,675 % produkt z 15 % PAA, tj. 6.75 ml produktu/litr)</p> <p>— Działanie przeciwko bakteriom, drożdżom, grzybom i wirusom: 0,15 % PAA (np. 1 % produkt z 15 % PAA, tj. 10 ml produktu/litr).</p> <p>Instrukcje dotyczące rozcieńczania podane w nawiasach muszą być dostosowane w przypadku stosowania produktu o innym stężeniu kwasu nadoctowego (PAA).</p> <p>Rozcieńczenie (%): 0,135–1 %</p> <p>Liczba i harmonogram aplikacji:  1–2 zastosowania dziennie</p>

Kategoria(-e) użytkowników	Przemysłowy Profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	Butelka/pojemnik z HDPE z nakrętką HDPE: 5 litrów, 25 litrów, 30 litrów Butla z HDPE z korkiem z PP: 200 litrów Pojemnik IBC z HDPE z nakrętką z HDPE: 1 000 litrów

4.1.1. *Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania*

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

4.1.2. *Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania*

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

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*

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

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

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

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

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

4.2. **Opis użycia**

Tabela 14.

**Zastosowanie # 2 – Dezynfekcja powierzchni poprzez spryskiwanie lub polewanie (a następnie wycieranie w celu uzyskania równomiernego pokrycia), w tym 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: - Nazwa zwyczajowa: Bakterie Etap rozwoju: -  Nazwa naukowa: - Nazwa zwyczajowa: Grzyby Etap rozwoju: -  Nazwa naukowa: - Nazwa zwyczajowa: Drożdże Etap rozwoju: -  Nazwa naukowa: - Nazwa zwyczajowa: Wirusy Etap rozwoju: -
Obszar zastosowania	Wewnątrz Ogólne (w tym przemysł farmaceutyczny i kosmetyczny) Dezynfekcja twardych i nieporowatych powierzchni poprzez spryskiwanie lub polewanie

Sposób (sposoby) nanoszenia	<p>Metoda: Rozpylanie lub polewanie (a następnie wycieranie w celu uzyskania jednorodnej dystrybucji)</p> <p>Szczegółowy opis:</p> <p>Rozcieńczony produkt należy nanosić przy użyciu butelki ze spryskiwaczem pistoletowym lub wylać na dezynfekowaną powierzchnię (następnie należy go równomiernie rozprowadzić).</p>
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	<p>Stosowana dawka: W temperaturze pokojowej, w ciągu 15 minut od momentu rozpoczęcia kontaktu</p> <p>— Działanie przeciwko bakteriom, drożdżom, grzybom i wirusom: 0,15 % PAA (np. 1 % produkt z 15 % PAA, tj. 10 ml produktu/litr).</p> <p>Instrukcje dotyczące rozcieńczania podane w nawiasach muszą być dostosowane w przypadku stosowania produktu o innym stężeniu kwasu nadoctowego (PAA).</p> <p>Rozcieńczenie (%): 1 %</p> <p>Liczba i harmonogram aplikacji: 1–2 zastosowania dziennie</p>
Kategoria(-e) użytkowników	Przemysłowy Profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<p>Butelka/pojemnik z HDPE z nakrętką HDPE: 5 litrów, 25 litrów, 30 litrów</p> <p>Butla z HDPE z korkiem z PP: 200 litrów</p> <p>Pojemnik IBC z HDPE z nakrętką z HDPE: 1 000 litrów</p>

#### 4.2.1. Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

#### 4.2.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

#### 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

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

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

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

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

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

## 4.3. Opis użycia

Tabela 15.

**Zastosowanie # 3 – Dezynfekcja powierzchni poprzez spryskiwanie lub polewanie (a następnie wycieranie w celu uzyskania równomiernego pokrycia) na potrzeby higieny weterynaryjnej**

Grupa produktowa	Gr. 03 - Higiena weterynaryjna
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	-
Zwalczany(-e) organizm(y) (w tym etap rozwoju)	Nazwa naukowa: - Nazwa zwyczajowa: Bakterie Etap rozwoju: -  Nazwa naukowa: - Nazwa zwyczajowa: Drożdże Etap rozwoju: -  Nazwa naukowa: - Nazwa zwyczajowa: Wirusy Etap rozwoju: -
Obszar zastosowania	Wewnątrz Dezynfekcja twardych i nieporowatych i porowatych powierzchni przez natryskiwanie lub polewanie, Z uprzednim czyszczeniem
Sposób (sposoby) nanoszenia	Metoda: Rozpylanie lub polewanie (a następnie wycieranie w celu uzyskania jednorodnej dystrybucji)  Szczegółowy opis:  Rozcieńczony produkt należy nanosić przy użyciu butelki ze spryskiwaczem pistoletowym lub wylać na dezynfekowaną powierzchnię (następnie należy go równomiernie rozprowadzić).  Czyszczenie przed użyciem jest obowiązkowe.
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: W +10°C w ciągu 5 minut od momentu rozpoczęcia kontaktu  — Działanie przeciwko bakteriom, drożdżom, i wirusom: 0,2 % PAA (np. 1,33 % produkt z 15 % PAA, tj. 13.3 ml produktu/litr).  Instrukcje dotyczące rozcieńczania podane w nawiasach muszą być dostosowane w przypadku stosowania produktu o innym stężeniu kwasu nadoctowego (PAA).  Rozcieńczenie (%): 1,33 %  Liczba i harmonogram aplikacji: Dezynfekcja pomieszczeń dla zwierząt odbywa się po usunięciu zwierząt i wyczyszczeniu budynku oraz usunięciu obiektów, które nie mają podlegać dezynfekcji, maksymalnie 1–2 razy dziennie.
Kategoria(-e) użytkowników	Przemysłowy Profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	Butelka/pojemnik z HDPE z nakrętką HDPE: 5 litrów, 25 litrów, 30 litrów Butla z HDPE z korkiem z PP: 200 litrów Pojemnik IBC z HDPE z nakrętką z HDPE: 1 000 litrów

4.3.1. *Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania*

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

4.3.2. *Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania*

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

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*

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

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

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

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

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

4.4. **Opis użycia**

Tabela 16.

**Zastosowanie # 4 – Dezynfekcja przez zanurzenie na potrzeby higieny weterynaryjnej**

Grupa produktowa	Gr. 03 - Higiena weterynaryjna
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	-
Zwalczany(-e) organizm(y) (w tym etap rozwoju)	Nazwa naukowa: - Nazwa zwyczajowa: Bakterie Etap rozwoju: -  Nazwa naukowa: - Nazwa zwyczajowa: Drożdże Etap rozwoju: -  Nazwa naukowa: - Nazwa zwyczajowa: Wirusy Etap rozwoju: -
Obszar zastosowania	Wewnątrz Dezynfekcja sprzętu (powierzchnie twarde i nieporowate i porowate przez zanurzenie), BEZ uprzedniego czyszczenia
Sposób (sposoby) nanoszenia	Metoda: zanurzenie  Szczegółowy opis:  Sprzęt przeznaczony do dezynfekcji należy umieścić w kąpeli zanurzeniowej.  Czyszczenie przed użyciem jest obowiązkowe.
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: W +10 °C w ciągu 5 minut od momentu rozpoczęcia kontaktu  — Działanie przeciwko bakteriom, drożdżom, i wirusom: 0,2 % PAA (np. 1,33 % produkt z 15 % PAA, tj. 13.3 ml produktu/litr).



	Instrukcje dotyczące rozcieńczania podane w nawiasach muszą być dostosowane w przypadku stosowania produktu o innym stężeniu kwasu nadoctowego (PAA). Rozcieńczenie (%): 1,33 % Liczba i harmonogram aplikacji: 1–2 zastosowania dziennie
Kategoria(-e) użytkowników	Przemysłowy Profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	Butelka/pojemnik z HDPE z nakrętką HDPE: 5 litrów, 25 litrów, 30 litrów Butla z HDPE z korkiem z PP: 200 litrów Pojemnik IBC z HDPE z nakrętką z HDPE: 1 000 litrów

4.4.1. *Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania*

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

4.4.2. *Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania*

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

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*

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

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

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

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

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

4.5. **Opis użycia**

Tabela 17.

**Zastosowanie # 5 – Dezynfekcja powierzchni wewnętrznych (zbiorników, rur, naczyń, maszyn do napełniania) metodą czyszczenia na miejscu (CIP) w przemyśle spożywczym**

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: - Nazwa zwyczajowa: Bakterie Etap rozwoju: -  Nazwa naukowa: - Nazwa zwyczajowa: Drożdże Etap rozwoju: -  Nazwa naukowa: - Nazwa zwyczajowa: Grzyby Etap rozwoju: -  Nazwa naukowa: - Nazwa zwyczajowa: Wirusy Etap rozwoju: -

Obszar zastosowania	<p>Wewnątrz</p> <p>W przemyśle spożywczym/paszowym, w tym w mleczarniach, browarach, produkcji napojów i napojów bezalkoholowych, przetwórstwie spożywczym i przemyśle mięsnym (z wyjątkiem rzeźni i innych procesów z udziałem krwi)</p> <p>Dezynfekcja twardych i nieporowatych powierzchni z zastosowaniem procedur CIP (z obiegiem)</p>
Sposób (sposoby) nanoszenia	<p>Metoda: CIP - Ręczne lub automatyczne dozowanie</p> <p>Szczegółowy opis:</p> <p>Rozcieńczony produkt powinien być przenoszony do dezynfekowanego sprzętu metodą dozowania ręcznego lub automatycznego.</p> <p>W przypadku zastosowań w przemyśle mleczarskim czyszczenie przed procedurą dezynfekcji jest obowiązkowe.</p> <p>W przypadku wszystkich branż wymagane jest końcowe płukanie (przy użyciu wody pitnej): po procedurze dezynfekcji powierzchnie poddane działaniu produktu należy spłukać wodą, a wodę odprowadzić do kanalizacji.</p>
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	<p>Stosowana dawka: W temperaturze pokojowej, w ciągu 15 minut od momentu rozpoczęcia kontaktu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Działanie przeciwko bakteriom i drożdżom: 0,02 % PAA (np. 0,135 % produkt z 15 % PAA, tj. 1,35 ml produktu/litr)</li> <li>— Działanie przeciwko bakteriom, drożdżom i grzybom: 0,1 % PAA (np. 0,675 % produkt z 15 % PAA, tj. 6,75 ml produktu/litr)</li> <li>— Działanie przeciwko bakteriom, drożdżom, grzybom i wirusom: 0,15 % PAA (np. 1 % produkt z 15 % PAA, tj. 10 ml produktu/litr).</li> </ul> <p>Instrukcje dotyczące rozcieńczania podane w nawiasach muszą być dostosowane w przypadku stosowania produktu o innym stężeniu kwasu nadoctowego (PAA).</p> <p>Rozcieńczenie (%): 0,135–1 %</p> <p>Liczba i harmonogram aplikacji: 1–2 zastosowania dziennie</p>
Kategoria(-e) użytkowników	<p>Przemysłowy</p> <p>Profesjonalny</p>
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<p>Butelka/pojemnik z HDPE z nakrętką HDPE: 5 litrów, 25 litrów, 30 litrów</p> <p>Butla z HDPE z korkiem z PP: 200 litrów</p> <p>Pojemnik IBC z HDPE z nakrętką z HDPE: 1 000 litrów</p>

#### 4.5.1. Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

#### 4.5.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

#### 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

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

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

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

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

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

#### 4.6. Opis użycia

Tabela 18.

### Zastosowanie # 6 – Dezynfekcja powierzchni poprzez spryskiwanie lub polewanie (a następnie wycieranie w celu uzyskania równomiernego pokrycia) w przemyśle spożywczym i paszowym

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: -  Nazwa zwyczajowa: Bakterie  Etap rozwoju: -</p> <p>Nazwa naukowa: -  Nazwa zwyczajowa: Drożdże  Etap rozwoju: -</p> <p>Nazwa naukowa: -  Nazwa zwyczajowa: Grzyby  Etap rozwoju: -</p> <p>Nazwa naukowa: -  Nazwa zwyczajowa: Wirusy  Etap rozwoju: -</p>
Obszar zastosowania	<p>Wewnątrz</p> <p>W przemyśle spożywczym/paszowym, w tym w mleczarniach, browarach, produkcji napojów i napojów bezalkoholowych, przetwórstwie spożywczym i przemyśle mięsnym (z wyjątkiem rzeźni i innych procesów z udziałem krwi)</p> <p>Dezynfekcja twardych i nieporowatych powierzchni poprzez spryskiwanie lub polewanie</p>
Sposób (sposoby) nanoszenia	<p>Metoda: Rozpylanie lub polewanie (a następnie wycieranie w celu uzyskania jednolitej dystrybucji)</p> <p>Szczegółowy opis:</p> <p>Rozcieńczony produkt należy nanosić przy użyciu butelki ze spryskiwaczem pistoletowym lub wylać na dezynfekowaną powierzchnię (następnie należy go równomiernie rozprowadzić).</p> <p>W przypadku zastosowań w przemyśle mleczarskim czyszczenie przed procedurą dezynfekcji jest obowiązkowe</p>
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	<p>Stosowana dawka: W temperaturze pokojowej, w ciągu 15 minut od momentu rozpoczęcia kontaktu</p> <p>— Działanie przeciwko bakteriom, drożdżom, grzybom i wirusom: 0,15 % PAA (np. 1 % produkt z 15 % PAA, tj. 10 ml produktu/litr).</p> <p>Instrukcje dotyczące rozcieńczania podane w nawiasach muszą być dostosowane w przypadku stosowania produktu o innym stężeniu kwasu nadoctowego (PAA).</p>

	Rozcieńczenie (%): 1 % Liczba i harmonogram aplikacji: 1–2 zastosowania dziennie
Kategoria(-e) użytkowników	Przemysłowy Profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	Butelka/pojemnik z HDPE z nakrętką HDPE: 5 litrów, 25 litrów, 30 litrów Butla z HDPE z korkiem z PP: 200 litrów Pojemnik IBC z HDPE z nakrętką z HDPE: 1 000 litrów

4.6.1. *Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania*

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

4.6.2. *Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania*

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

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*

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

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

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

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

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

4.7. **Opis użycia**

Tabela 19.

**Zastosowanie # 7 – Dezynfekcja przez zanurzenie w przemyśle spożywczym i paszowym**

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: - Nazwa zwyczajowa: Bakterie Etap rozwoju: -  Nazwa naukowa: - Nazwa zwyczajowa: Drożdże Etap rozwoju: -  Nazwa naukowa: - Nazwa zwyczajowa: Grzyby Etap rozwoju: -  Nazwa naukowa: - Nazwa zwyczajowa: Wirusy Etap rozwoju: -

Obszar zastosowania	Wewnątrz W przemyśle spożywczym/paszowym, w tym w mleczarniach, browarach, produkcji napojów i napojów bezalkoholowych, przetwórstwie spożywczym i przemyśle mięsnym (z wyjątkiem rzeźni i innych procesów z udziałem krwi) Dezynfekcja sprzętu (powierzchnie twarde i nieporowate) przez zanurzenie
Sposób (sposoby) nanoszenia	Metoda: zanurzenie  Szczegółowy opis:  Sprzęt przeznaczony do dezynfekcji należy umieścić w kąpielii zanurzeniowej.  W przypadku zastosowań w przemyśle mleczarskim czyszczenie przed procedurą dezynfekcji jest obowiązkowe
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: W temperaturze pokojowej, w ciągu 15 minut od momentu rozpoczęcia kontaktu  — Działanie przeciwko bakteriom, drożdżom, grzybom i wirusom: 0,15 % PAA (np. 1 % produkt z 15 % PAA, tj. 10 ml produktu/litr).  Instrukcje dotyczące rozcieńczania podane w nawiasach muszą być dostosowane w przypadku stosowania produktu o innym stężeniu kwasu nadoctowego (PAA).  Rozcieńczenie (%): 1 %  Liczba i harmonogram aplikacji: 1–2 zastosowania dziennie
Kategoria(-e) użytkowników	Przemysłowy Profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	Butelka/pojemnik z HDPE z nakrętką HDPE: 5 litrów, 25 litrów, 30 litrów Butla z HDPE z korkiem z PP: 200 litrów Pojemnik IBC z HDPE z nakrętką z HDPE: 1 000 litrów

4.7.1. Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

4.7.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

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

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

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

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

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

Patrz ogólne wskazówki dotyczące zastosowania

## 5. OGÓLNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE STOSOWANIA <sup>(\*)</sup> Z META SPC 3

### 5.1. Instrukcje stosowania

Cykl dezynfekcji (wyłącznie do dezynfekcji powierzchni):

- powierzchnie przeznaczone do dezynfekcji muszą zostać wyczyszczone przed procedurą dezynfekcji, użytkownik powinien dokładnie oczyścić, spłukać i odprowadzić płyny czyszczące z powierzchni przeznaczonych do dezynfekcji;
- produkty przed użyciem należy rozcieńczyć w wodzie pitnej.

Stopień rozcieńczenia i czas kontaktu zależy od zastosowania. Należy zapoznać się z opisem metody użycia związanej z każdym zastosowaniem.

– Procedury dezynfekcji metodą CIP:

- etap płukania końcowego (wodą pitną).

Po zakończeniu procedury dezynfekcji zbiorniki CIP (rurociągi i zbiorniki) muszą być opróżnione i przepłukane wodą w warunkach systemu zamkniętego.

Procedury dezynfekcji przez zanurzenie:

- nie można ponownie używać roztworu.

Używać tylko raz dziennie po zakończeniu produkcji i codziennie wymieniać na świeży roztwór

Procedury dezynfekcji przez spryskiwanie:

- całkowicie zwilżyć powierzchnię (dawka > 20 ml/m<sup>2</sup>, ale maksymalnie 100 ml/m<sup>2</sup>), aby powierzchnia pozostała mokra przez wymagany czas kontaktu;
- nie używać sprzętu do czasu całkowitego wchłonięcia produktu przez powierzchnię lub wyschnięcia na powietrzu.

W przypadku zastosowań PT3:

- nie używać sprzętu/powierzchni ani nie dopuszczać do nich zwierząt/drobieu do czasu całkowitego wchłonięcia produktu przez powierzchnię lub wyschnięcia na powietrzu;
- produkt nie może być stosowany do dezynfekcji pojazdów do transportu zwierząt.

### 5.2. Środki zmniejszające ryzyko

- Używać okularów chroniących przed substancjami chemicznymi, zgodnych z wymogami normy europejskiej EN 16321 lub jej odpowiednika, odzież odporną na działanie biocydów, rękawice chroniące przed działaniem substancji chemicznych sklasyfikowanych zgodnie z normą europejską EN 374 lub jej odpowiednikiem. Gogle, odzież ochronna oraz materiał rękawic (najlepiej guma butylowa) muszą być określone przez posiadacza aprobaty podanego w informacji o produkcie. Nie ogranicza to stosowania dyrektywy Rady 98/24/WE i innych obowiązujących w Unii Europejskiej przepisów dotyczących ochrony zdrowia i bezpieczeństwa w pracy. Pełne tytuły norm i przepisów EN podano w sekcji 6.
- Przy stosowaniu zapewnić odpowiednią wentylację. Stosować techniczne środki kontroli, aby utrzymać poziom w powietrzu poniżej wymagań lub wytycznych dotyczących limitów ekspozycji. Stężenie w atmosferze powinno być utrzymywane poniżej wytycznych dotyczących ekspozycji. Podczas operacji nanoszenia lub natryskiwania, w pomieszczeniach, w których odbywają się te prace należy zapewnić wentylację na poziomie co najmniej 10 wymian powietrza na godzinę.
- Gdy wymagana jest ochrona dróg oddechowych (tj. gdy stężenie PAA i/lub H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> przekracza ich odpowiednie stężenie ostrej ekspozycji (AEC)inhalacyjne (odpowiednio 0,5 mg/m<sup>3</sup> i 1,25 mg/m<sup>3</sup>), należy stosować zatwierdzony aparat oddechowy oczyszczający powietrze lub aparat oddechowy z dodatkim ciśnieniem z doprowadzonym powietrzem w zależności od potencjalnego stężenia w powietrzu.
- Nie używać sprzętu/powierzchni ani nie dopuszczać do nich zwierząt/drobieu do czasu całkowitego wchłonięcia produktu przez powierzchnię lub wyschnięcia na powietrzu
- Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych innych niż zwalczane.
- Ponowne wejście na obszar poddany zabiegowi jest dozwolone tylko wtedy, gdy poziomy kwasu nadoctowego i nadtlenu wodoru w powietrzu są poniżej normy AECinhalacyjne (odpowiednio 0,5 mg/m<sup>3</sup> dla PAA i 1,25 mg/m<sup>3</sup> dla H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>)

(\*) 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.

- Podczas fazy aplikacji nie wolno przebywać osobom postronnym na obszarze poddanym działaniu preparatu.
- Zwierzęta należy usunąć przed rozpoczęciem leczenia

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

- W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast wypłukać usta. Podać coś do picia, jeśli narażona osoba jest w stanie przełykać. NIE wywoływać wymiotów. Zadzwoń pod numer 112 / po pogotowie ratunkowe w celu uzyskania pomocy medycznej.
- W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Natychmiast przemyć skórę dużą ilością wody. Zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i wyprać ją przed ponownym użyciem. Kontynuować mycie skóry wodą przez 15 minut. Po umyciu skóry: Zadzwoń pod numer 112 / po pogotowie ratunkowe w celu uzyskania pomocy medycznej.
- Informacja dla personelu medycznego/lekarza: Rozpocząć zabiegi podtrzymywania życia, a następnie skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ.
- W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Natychmiast przepłukać wodą i kontynuować płukanie przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie przez co najmniej 15 minut. Zadzwoń pod numer 112 / po pogotowie ratunkowe w celu uzyskania pomocy medycznej.
- Informacja dla personelu medycznego/lekarza: Oczy należy również wielokrotnie płukać w drodze do lekarza w przypadku ekspozycji oczu na chemikalia o odczynie zasadowym ( $\text{pH} > 11$ ), aminy i kwasy, takie jak kwas octowy, kwas mrówkowy lub kwas propionowy.
- W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: Wyprowadzić osobę na świeże powietrze i umożliwić jej odpoczynek w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Natychmiast zadzwoń pod numer 112 / po pogotowie ratunkowe w celu uzyskania pomocy medycznej.
- Informacja dla personelu medycznego/lekarza: Natychmiast rozpocząć zabiegi podtrzymywania życia, a następnie skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ.
- W przypadku wystąpienia objawów: Zadzwoń pod numer 112 / po pogotowie ratunkowe w celu uzyskania pomocy medycznej.
- W przypadku braku objawów: Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.
- Informacja dla personelu medycznego/lekarza: W razie potrzeby rozpocząć zabiegi podtrzymywania życia, a następnie skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ.

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

- Ten produkt biobójczy, gdy jest usuwany w stanie nieużytym i niezanieczyszczonym, powinien być traktowany jako odpad niebezpieczny zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE. Wszelkie sposoby usuwania muszą być zgodne ze wszystkimi krajowymi i wojewódzkimi przepisami oraz wszelkimi miejscowymi lub lokalnymi przepisami regulującymi kwestię odpadów niebezpiecznych. Nie wolno wylewać do kanalizacji, na ziemię ani do zbiorników wodnych. Unikać uwolnienia do środowiska. Spalanie w wysokiej temperaturze jest dopuszczalną praktyką.
- Pojemniki nie nadają się do ponownego napełnienia. Nie należy ponownie używać ani napełniać pojemników. Niezwłocznie po opróżnieniu pojemniki należy trzykrotnie lub pod ciśnieniem przepłukać wodą. Następnie można je oddać do recyklingu lub ponownego wykorzystania do produkcji produktów biobójczych, albo można je przedziurawić i przekazać na składowisko odpadów medycznych lub za pomocą innych procedur zatwierdzonych przez władze krajowe i lokalne. Odpady płynne z płukania zużytych pojemników odprowadzić do zatwierdzonego zakładu utylizacji odpadów

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

- Przechowywać w temperaturze od 0 °C do 30 °C
- Przechowywać w ciemnym miejscu
- Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Produkt ten należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu, gdy nie jest używany. Pojemnik musi być przechowywany i transportowany w pozycji pionowej, aby zapobiec wylaniu się zawartości przez otwór wentylacyjny, jeśli jest zamontowany.
- Nie przechowywać w aluminium, stali węglowej, miedzi, stali miękkiej, żelazie i unikać kontaktu z nimi.
- Unikać kontaktu z aminami, amoniakiem, silnymi kwasami, silnymi zasadami, silnymi utleniaczami.
- Okres przydatności do użycia: Meta-SPC 3 (15% PAA): 12 miesięcy

6. **INNE INFORMACJE**

Dotyczy uwagi „Kategorie użytkowników”:

Personel profesjonalny (dotyczy również użytkowników przemysłowych) oznacza odpowiednio przeszkolony personel profesjonalny.

Pełne tytuły norm i przepisów EN podano w sekcji 5.2:

EN 16321 – Ochrona oczu i twarzy pracowników – Część 1: wymagania ogólne.

EN 374 – Rękawice chroniące przed niebezpiecznymi substancjami chemicznymi i mikroorganizmami. Część 1: terminologia oraz wymagania dotyczące wydajności dla zagrożeń chemicznych.

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy (Dz.U. L 312 z 22.11.2008, s. 3).

Dyrektywa Rady 98/24/WE z dnia 7 kwietnia 1998 r. w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym ze środkami chemicznymi w miejscu pracy (czternasta dyrektywa szczegółowa w rozumieniu art. 16 ust. 1 dyrektywy 89/391/EWG) (Dz.U. L 131 z 5.5.1998, s. 11).

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	Peracetic Acid 15%	Obszar rynku: EU			
	PERSAN S15	Obszar rynku: EU			
	Kilco Peroxtif 15%	Obszar rynku: EU			
	Perosan 15	Obszar rynku: EU			
	Oxysan 15	Obszar rynku: EU			
	Percid 15	Obszar rynku: EU			
	AGRI-PER 15%	Obszar rynku: EU			
	Primuzon PE 15	Obszar rynku: EU			
	Talogen 15	Obszar rynku: EU			
	DSC Forte Des Oxy	Obszar rynku: EU			
	ASL-Multikill 15	Obszar rynku: EU			
	nu-Peracid 15	Obszar rynku: EU			
	DI 1011	Obszar rynku: EU			
	Sterilforte	Obszar rynku: EU			
Numer pozwolenia	EU-0028970-0005 1-3				
Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)
Kwas nadoctowy		Substancja czynna	79-21-0	201-186-8	15,0
HEDP	etidronic acid	Substancja niebędąca substancją czynną	2809-21-4	220-552-8	0,99
Nadtlenek wodoru	Nadtlenek wodoru	Substancja niebędąca substancją czynną	7722-84-1	231-765-0	25,109
Kwas octowy	Kwas octowy	Substancja niebędąca substancją czynną	64-19-7	200-580-7	15,07