

# Charakterystyka rodziny produktów biobójczych

**Nazwa handlowa rodziny produktów biobójczych:** Evans' Iodine-based surface disinfection biocidal product family

**Grupa produktowa:** Gr. 03 - Higiena weterynaryjna

**Numer pozwolenia:** PL/2019/0396/MR/BPF

**Numer referencyjny w R4BP 3:** PL-0012856-0000

## Spis treści

Część I.- Pierwszy poziom informowania	1
1. Informacje administracyjne	1
2. Skład i postać użytkowa rodziny produktów	2
Część II.- Drugi poziom informowania - meta SPC	3
1. Informacje administracyjne dotyczące meta SPC - <b>meta SPC FAM</b>	3
2. Skład w meta SPC	3
3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i zwroty wskazujące środki ostrożności w meta SPC	4
4. Zastosowanie(-a) objęte pozwoleniem w meta SPC	5
5. Ogólne wskazówki dotyczące użytkowania w meta SPC	17
6. Inne informacje	18
7. Trzeci poziom informowania: poszczególne produkty w meta SPC	19
1. Informacje administracyjne dotyczące meta SPC - <b>Rapicid</b>	20
2. Skład w meta SPC	20
3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i zwroty wskazujące środki ostrożności w meta SPC	20
4. Zastosowanie(-a) objęte pozwoleniem w meta SPC	21
5. Ogólne wskazówki dotyczące użytkowania w meta SPC	33
6. Inne informacje	34
7. Trzeci poziom informowania: poszczególne produkty w meta SPC	35

## Część I.- Pierwszy poziom informowania

### 1. Informacje administracyjne

#### 1.1. Nazwa handlowa rodziny produktów biobójczych

Evans' Iodine-based surface disinfection biocidal product family

#### 1.2. Grupa produktowa

Gr. 03 - Higiena weterynaryjna

#### 1.3. Posiadacz pozwolenia

**Nazwa i adres posiadacza  
pozwolenia**

Nazwa Evans Vanodine Europe

Adres 6-9 Trinity Street D02 EY47 Dublin 2 Irlandia

**Numer pozwolenia**

PL/2019/0396/MR/BPF

**Numer referencyjny w R4BP 3**

PL-0012856-0000

**Data udzielenia pozwolenia**

19/06/2019

**Data ważności  
pozwolenia**

06/03/2029

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

**Nazwa producenta substancji  
czynnej**

Evans Vanodine International PLC

**Adres producenta substancji  
czynnej**

Brierley Road, Walton Summit PR58AH Preston, Lancashire Zjednoczone Królestwo

**Lokalizacja zakładów produkcyjnych**

Brierley Road, Walton Summit PR58AH Preston, Lancashire Zjednoczone Królestwo

## 1.5. Producent (-ci) substancji czynnych

<b>Substancja czynna</b>	1319 - Jod
<b>Nazwa producenta substancji czynnej</b>	ACF Minera S.A.
<b>Adres producenta substancji czynnej</b>	San Martin No 499 None Iquique Chile
<b>Lokalizacja zakładów produkcyjnych</b>	Lagunas mine None Pozo Almonte Chile

<b>Substancja czynna</b>	1319 - Jod
<b>Nazwa producenta substancji czynnej</b>	SQM S.A.
<b>Adres producenta substancji czynnej</b>	Los Militares 4290, Piso 4, Las Condes - Santiago Chile
<b>Lokalizacja zakładów produkcyjnych</b>	Nueva Victoria plant, Pedro de Valdivia plant - - Chile

<b>Substancja czynna</b>	1319 - Jod
<b>Nazwa producenta substancji czynnej</b>	Cosayach Nitratos S.A.
<b>Adres producenta substancji czynnej</b>	Hnos Amunátegui 178 None Santiago Chile
<b>Lokalizacja zakładów produkcyjnych</b>	CosayA. Compania de Salitre y Yodo - - Chile

<b>Substancja czynna</b>	1319 - Jod
<b>Nazwa producenta substancji czynnej</b>	ISE Chemicals Corporation
<b>Adres producenta substancji czynnej</b>	3-1, Kyobshi 1-Chrome, Chuo-ku, - Tokyo Japonia
<b>Lokalizacja zakładów produkcyjnych</b>	Shirasato Plant, 3695 Kitaimaizumi - Oamishirasato City Japonia

## 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 (%)
Jod		Substancja czynna	7553-56-2	231-442-4	1,8 - 2,84
Alkohole C9-C11 etoksylowane	-		68439-46-3	614-482-0	18 - 24,9
Kwas siarkowy (VI)	Kwas siarkowy (VI)		7664-93-9	231-639-5	7 - 10
Kwas fosforowy (V)	Kwas fosforowy (V)		7664-38-2	231-633-2	9 - 13

## 2.2. Rodzaj(-e) postaci użytkowej

płynny koncentrat do sporządzania roztworów wodnych

## Część II.- Drugi poziom informowania - meta SPC

### 1. Informacje administracyjne dotyczące meta SPC

#### 1.1. Identyfikator meta SPC

meta SPC FAM

#### 1.2. Rozszerzenie numeru pozwolenia

1-1

#### 1.3 Grupa produktowa

Gr. 03 - Higiena weterynaryjna

## 2. Skład w meta SPC

### 2.1. Informacje o składzie jakościowym i ilościowym w meta SPC

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)
Jod		Substancja czynna	7553-56-2	231-442-4	1,8 - 2,49
Alkohole C9-C11 etoksylowane	-		68439-46-3	614-482-0	18 - 18,575
Kwas siarkowy (VI)	Kwas siarkowy (VI)		7664-93-9	231-639-5	7 - 7,995
Kwas fosforowy (V)	Kwas fosforowy (V)		7664-38-2	231-633-2	9 - 12,495

## 2.2. Rodzaj(-e) postaci użytkowej w meta SPC

### Postać użytkowa

płynny koncentrat do sporządzania roztworów wodnych

## 3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i zwroty wskazujące środki ostrożności w meta SPC

### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

Może powodować korozję metali.  
 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .  
 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### Zwroty wskazujące środki ostrożności

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.  
 Chronić przed dziećmi.  
 Nie wdychać mgły.  
 Unikać uwolnienia do środowiska.  
 Stosować rękawice ochronne.  
 Stosować odzież ochronną.  
 Stosować ochronę oczu.  
 Stosować ochronę twarzy.  
 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: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 skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCI/ lekarzem.

Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

Przechowywać pod zamknięciem.

Usuwać zawartość do uprawnionych firm utylizacji odpadów.

Usuwać pojemnik do uprawnionych firm utylizacji odpadów.

## 4. Zastosowanie(-a) objęte pozwoleniem w meta SPC

### 4.1 Opis użycia

#### Zastosowanie 1 - Dezynfekcja materiałów i powierzchni mających związek z miejscem bytowania zwierząt metodą pianową przez użytkownika profesjonalnego

##### Grupa produktowa

Gr. 03 - Higiena weterynaryjna

##### W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem

-

##### Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)

Nazwa naukowa: Bacteria  
Nazwa zwyczajowa: bakterie  
Etap rozwoju: -

Nazwa naukowa: Other Viruses  
Nazwa zwyczajowa: wirusy  
Etap rozwoju: -

Nazwa naukowa: Yeast  
Nazwa zwyczajowa: drożdże  
Etap rozwoju: -

Nazwa naukowa: Mycobacteria  
Nazwa zwyczajowa: Mykobakterie  
Etap rozwoju: -

##### Obszar zastosowania

Wewnątrz

##### Sposób (-oby) nanoszenia

Metoda pianowa -  
Współczynnik rozcieńczenia: 1:75  
300 ml roztworu roboczego na 1 m<sup>2</sup>  
Produkt stosować nie częściej niż:

- raz w roku - bydło mleczne,
- co 17-19 miesięcy - cielęta,
- dwa razy w roku - trzoda chlewna,
- raz na 12-18 miesięcy - kury nioski,
- co 7 tygodni - brojlery,

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• dwa razy w roku - indyki,</li> <li>• co 8 tygodni – kaczki,</li> <li>• dwa razy w roku - gęsi,</li> <li>• raz w roku - owce,</li> <li>• raz w roku - kozy.</li> </ul>
<b>Dawka (-i) i częstość nanoszenia</b>	<p>----- -</p>
<b>Kategoria (-e) użytkowników</b>	Profesjonalny
<b>Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Butelka, (HDPE) o pojemności 1-1000 L</li> <li>• Kanister (HDPE) o pojemności 1-1000 L</li> <li>• Beczka (HDPE) o pojemności 1-1000 L</li> <li>• IBC (HDPE) o pojemności 1-1000 L</li> </ul>

#### 4.1.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- Przed dezynfekcją umyć i wypłukać powierzchnie.
- Przełąć lub odmierzyć odpowiednią ilość koncentratu (za pomocą urządzenia dozującego), a następnie rozcieńczyć z wodą. Napełnić zbiornik rozpylacza plecakowego (niskociśnieniowego) roztworem roboczym.
- Powierzchnie spryskać produktem dezynfekującym tak, aby były dokładnie zwilżone i pozostawić do wyschnięcia na 30 minut. W przypadku dezynfekcji powierzchni porowatych produkt pozostawić do wyschnięcia na przynajmniej 4 godziny.
- Po dezynfekcji opróżnić i wyczyścić zbiornik oraz sprzęt do rozpylania poprzez płukanie wodą.

#### 4.1.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Nosić odpowiednie rękawice ochronne wykonane z (posiadacz pozwolenia powinien określić rodzaj materiału), nieprzepuszczalny kombinezon (co najmniej typu 4,

EN 14605; posiadacz pozwolenia powinien określić rodzaj materiału).

- Stosowanie ochrony oczu podczas obchodzenia się z produktem jest obowiązkowe.
- Przed zastosowaniem produktu przykryć zbiorniki z wodą i z paszą dla zwierząt.



**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**

--

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

--

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

--

#### 4.2 Opis użycia

**Zastosowanie 2 - Dezynfekcja materiałów i powierzchni mających związek z miejscem bytowania zwierząt metodą natryskową przez użytkownika profesjonalnego**

**Grupa produktowa**

Gr. 03 - Higiena weterynaryjna

**W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem**

-

**Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)**

Nazwa naukowa: Other: Bacteria  
Nazwa zwyczajowa: bakterie  
Etap rozwoju: -

Nazwa naukowa: other yeast  
Nazwa zwyczajowa: drożdże  
Etap rozwoju: -

Nazwa naukowa: Viruses  
Nazwa zwyczajowa: wirusy  
Etap rozwoju: -

Nazwa naukowa: Mycobacteria  
Nazwa zwyczajowa: Mykobakterie  
Etap rozwoju: -

**Obszar zastosowania**

Wewnątrz

**Sposób (-oby) nanoszenia**

Metoda natryskowa -  
Współczynnik rozcieńczenia: 1:75  
300 ml roztworu roboczego na 1 m<sup>2</sup>

	<p>Produkt stosować nie częściej niż:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• raz w roku - bydło mleczne,</li> <li>• co 17-19 miesięcy - cielęta,</li> <li>• dwa razy w roku - trzoda chlewna,</li> <li>• raz na 12-18 miesięcy - kury nioski,</li> <li>• co 7 tygodni - brojlery,</li> <li>• dwa razy w roku - indyki,</li> <li>• co 8 tygodni – kaczki,</li> <li>• dwa razy w roku - gęsi,</li> <li>• raz w roku - owce,</li> <li>• raz w roku - kozy.</li> </ul>
<b>Dawka (-i) i częstość nanoszenia</b>	<p>----- -</p>
<b>Kategoria (-e) użytkowników</b>	<p>Profesjonalny</p>
<b>Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Butelka, (HDPE) o pojemności 1-1000 L</li> <li>• Kanister (HDPE) o pojemności 1-1000 L</li> <li>• Beczka (HDPE) o pojemności 1-1000 L</li> </ul>

#### 4.2.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Przed dezynfekcją umyć i wypłukać powierzchnie.</li> <li>• Przełąć lub odmierzyć odpowiednią ilość koncentratu (za pomocą urządzenia dozującego), a następnie rozcieńczyć z wodą. Napełnić zbiornik rozpylacza plecakowego (niskociśnieniowego) roztworem roboczym.</li> <li>• Powierzchnie spryskać produktem dezynfekującym tak, aby były dokładnie zwilżone</li> </ul> <p>i pozostawić do wyschnięcia na 30 minut. W przypadku dezynfekcji powierzchni porowatych produkt pozostawić do wyschnięcia na przynajmniej 4 godziny.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Po dezynfekcji opróżnić i wyczyścić zbiornik oraz sprzęt do rozpylania poprzez płukanie wodą.</li> </ul>
--

#### 4.2.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nosić odpowiednie rękawice ochronne wykonane z (posiadacz pozwolenia powinien określić rodzaj materiału), nieprzepuszczalny kombinezon (co najmniej typu 4,</li> </ul>
---

EN 14605; posiadacz pozwolenia powinien określić rodzaj materiału).

- Stosowanie ochrony oczu podczas obchodzenia się z produktem jest obowiązkowe.
- Przed zastosowaniem produktu przykryć zbiorniki z wodą i z paszą dla zwierząt.

#### 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

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

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

### 4.3 Opis użycia

#### Zastosowanie 3 - Dezynfekcja sprzętów mających związek z miejscem bytowania zwierząt metodą zanurzania przez użytkownika profesjonalnego

**Grupa produktowa**

Gr. 03 - Higiena weterynaryjna

**W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem**

-

**Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)**

Nazwa naukowa: bacteria  
Nazwa zwyczajowa: bakterie  
Etap rozwoju: -

Nazwa naukowa: Viruses  
Nazwa zwyczajowa: wirusy  
Etap rozwoju: all

Nazwa naukowa: yeast  
Nazwa zwyczajowa: drożdże  
Etap rozwoju: -

Nazwa naukowa: Mycobacteria  
Nazwa zwyczajowa: Mykobakterie  
Etap rozwoju: All

<b>Obszar zastosowania</b>	<p>Wewnątrz</p> <p>Na zewnątrz</p> <p>Wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń</p>
<b>Sposób (-oby) nanoszenia</b>	<p>Metoda zanurzania (system otwarty) - Współczynnik rozcieńczenia: 1:75</p> <p>Zanurzać przez 30 minut w 100 L roztworu roboczego</p> <p>Produkt stosować nie częściej niż:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• co 7 tygodni – brojlery,</li> <li>• co 8 tygodni - kaczk.</li> </ul>
<b>Dawka (-i) i częstość nanoszenia</b>	<p>----</p> <p>-</p>
<b>Kategoria (-e) użytkowników</b>	<p>Profesjonalny</p>
<b>Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Butelka, (HDPE) o pojemności 1-1000 L</li> <li>• Kanister (HDPE) o pojemności 1-1000 L</li> <li>• Beczka (HDPE) o pojemności 1-1000 L</li> <li>• IBC (HDPE) o pojemności 1-1000 L</li> </ul>

#### 4.3.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- Przed dezynfekcją umyć i wypłukać powierzchnie.
- Przebrać lub odmierzyć odpowiednią ilość koncentratu (za pomocą urządzenia dozującego), a następnie rozcieńczyć z wodą.

- Napełnić czysty pojemnik roztworem roboczym. Umieścić dezynfekowane sprzęty (np. wiadra, klatki, tacki do wylęgarni, poidła, skrzynie) w roztworze roboczym na co najmniej 30 minut. Po tym czasie wyjąć i pozostawić do wyschnięcia.
- Roztwór roboczy usuwać do kanalizacji.

#### 4.3.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Nosić odpowiednie rękawice ochronne wykonane z (posiadacz pozwolenia powinien określić rodzaj materiału), kombinezon ochronny (co najmniej typu 6, EN 13034).
- Stosowanie ochrony oczu podczas obchodzenia się z produktem jest obowiązkowe.

#### 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

--

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

--

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

--

#### 4.4 Opis użycia

Zastosowanie 4 - Dezynfekcja pojazdów do transportu zwierząt za pomocą metody natryskowej przez użytkownika profesjonalnego

Grupa produktowa

Gr. 03 - Higiena weterynaryjna

W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem

-

Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)

Nazwa naukowa: Bacteria  
Nazwa zwyczajowa: bakterie

	<p>Etap rozwoju: all</p> <p>Nazwa naukowa: Viruses  Nazwa zwyczajowa: wirsusy  Etap rozwoju: all</p> <p>Nazwa naukowa: Yeast  Nazwa zwyczajowa: drożdże  Etap rozwoju: all</p> <p>Nazwa naukowa: Mycobacteria  Nazwa zwyczajowa: Mykobakterie  Etap rozwoju: All</p>
<b>Obszar zastosowania</b>	Na zewnątrz
<b>Sposób (-oby) nanoszenia</b>	<p>Metoda natryskowa -  Współczynnik rozcieńczenia: 1:75</p> <p>300 ml roztworu roboczego na 1 m2</p> <p>Produkt stosować tylko w przypadku wystąpienia transportu chorych zwierząt.</p>
<b>Dawka (-i) i częstość nanoszenia</b>	<p>----</p> <p>-</p>
<b>Kategoria (-e) użytkowników</b>	Profesjonalny
<b>Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Butelka, (HDPE) o pojemności 1-1000 L</li> <li>• Kanister (HDPE) o pojemności 1-1000 L</li> <li>• Beczka (HDPE) o pojemności 1-1000 L</li> <li>• IBC (HDPE) o pojemności 1-1000 L</li> </ul>

#### 4.4.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

#### 4.4.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- Przed dezynfekcją umyć i wypłukać powierzchnie.
- Przełąć lub odmierzyć odpowiednią ilość koncentratu (za pomocą urządzenia dozującego), a następnie rozcieńczyć z wodą. Napełnić zbiornik rozpylacza plecakowego (niskociśnieniowego) roztworem roboczym.
- Dezynfekcję należy rozpocząć od zewnętrznej strony pojazdu uwzględniając nadkola, opony, błotniki, podwozie, zaczynając od górnej części pojazdu.
- Następnie należy spryskać wnętrze pojazdu, zaczynając od jego górnej części. Upewnić się, że wszystkie powierzchnie włącznie z podłogą zostały pokryte produktem.
- Produkt pozostawić na dezynfekowanych powierzchniach na co najmniej 30 minut. Po dezynfekcji opróżnić i wyczyścić zbiornik oraz sprzęt do rozpylania poprzez płukanie wodą.

#### 4.4.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Nosić odpowiednie rękawice ochronne wykonane z (posiadacz pozwolenia powinien określić rodzaj materiału), nieprzepuszczalny kombinezon (co najmniej typu 4,

EN 14605; posiadacz pozwolenia powinien określić rodzaj materiału).

- Stosowanie ochrony oczu podczas obchodzenia się z produktem jest obowiązkowe.

#### 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

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

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

#### 4.5 Opis użycia

**Zastosowanie 5 - Dezynfekcja sprzętu do hodowli ryb metodą zanurzania przez użytkownika profesjonalnego**

<b>Grupa produktowa</b>	Gr. 03 - Higiena weterynaryjna
<b>W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem</b>	-
<b>Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)</b>	<p>Nazwa naukowa: Bacteria  Nazwa zwyczajowa: bakterie  Etap rozwoju: all</p> <p>Nazwa naukowa:  Nazwa zwyczajowa: Drożdże  Etap rozwoju: -</p> <p>Nazwa naukowa:  Nazwa zwyczajowa: Mykobakterie  Etap rozwoju: -</p>
<b>Obszar zastosowania</b>	Na zewnątrz
<b>Sposób (-oby) nanoszenia</b>	<p>Metoda zanurzania -  Współczynnik rozcieńczenia: 1:75</p> <p>500 L roztworu roboczego – raz w tygodniu</p>
<b>Dawka (-i) i częstość nanoszenia</b>	<p>---  -</p>
<b>Kategoria (-e) użytkowników</b>	Profesjonalny
<b>Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Butelka, (HDPE) o pojemności 1-1000 L</li> <li>• Kanister (HDPE) o pojemności 1-1000 L</li> <li>• Beczka (HDPE) o pojemności 1-1000 L</li> <li>• IBC (HDPE) o pojemności 1-1000 L</li> </ul>



#### 4.5.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- Przed dezynfekcją umyć i wypłukać powierzchnie.
- Przebrać lub odmierzyć odpowiednią ilość koncentratu (za pomocą urządzenia dozującego), a następnie rozcieńczyć z wodą.
- Napełnić czysty pojemnik roztworem roboczym i umieścić sprzęt (np. wiadra, klatki, tacki, sieci rybackie, skrzynie) w roztworze roboczym i pozostawić na co najmniej 30 minut, po tym czasie wyjąć i pozostawić do wyschnięcia.
- W przypadku dezynfekcji większych elementów (tj. zbiorniki do przechowywania ryb) należy je umyć, a następnie napełnić roztworem roboczym. Produkt pozostawić na co najmniej 30 minut, a następnie spłukać wodą i pozostawić do wyschnięcia.

#### 4.5.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Nosić odpowiednie rękawice ochronne wykonane z (posiadacz pozwolenia powinien określić rodzaj materiału), kombinezon ochronny (co najmniej typu 6, EN 13034).
- Stosowanie ochrony oczu podczas obchodzenia się z produktem jest obowiązkowe.

#### 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

--

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

--

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

--

#### 4.6 Opis użycia

##### Zastosowanie 6 - Dezynfekcja butów oraz kół samochodowych metodą zanurzania przez użytkownika profesjonalnego

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: -

<b>Obszar zastosowania</b>	Na zewnątrz
<b>Sposób (-oby) nanoszenia</b>	Metoda zanurzania - Współczynnik rozcieńczenia: 1:75 Produkt stosować nie częściej niż: <ul style="list-style-type: none"> <li>• raz w tygodniu - koła samochodowe (250 L),</li> <li>• raz dziennie - buty (10 L).</li> </ul>
<b>Dawka (-i) i częstość nanoszenia</b>	---- -
<b>Kategoria (-e) użytkowników</b>	Profesjonalny
<b>Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe</b>	Pojemnik (HDPE) o pojemności 5-1000 L.

#### 4.6.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- Przed dezynfekcją umyć i wypłukać powierzchnie.
- Przebrać lub odmierzyć odpowiednią ilość koncentratu (za pomocą urządzenia dozującego), a następnie rozcieńczyć z wodą.
- Napełnić wanienkę roztworem roboczym i umieścić w miejscu wejścia lub wyjścia do pomieszczenia. Zapewnić, aby czas kontaktu obuwi lub kół z produktem wynosił co najmniej dwie minuty.
- Roztwór roboczy usuwać do kanalizacji.
- Puste i czyste waniенki uzupełniać do maksymalnej objętości 400 L.
- Waniенkę trzymać wewnątrz pomieszczeń lub pod zadaszeniem tak, aby zapobiec rozcieńczeniu produktu przez deszcz.

#### 4.6.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Nosić odpowiednie rękawice ochronne wykonane z (posiadacz pozwolenia powinien określić rodzaj materiału), kombinezon ochronny (co najmniej typu 6, EN 13034).
- Stosowanie ochrony oczu podczas obchodzenia się z produktem jest obowiązkowe.

#### 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

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

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

### 5. Ogólne wskazówki dotyczące użytkowania w meta SPC

#### 5.1. Instrukcje stosowania

-

#### 5.2. Środki zmniejszające ryzyko

-

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

Skutki uboczne/działania niepożądane:

Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Wdychanie: podrażnienie nosa, gardła i dróg oddechowych.

Połknięcie: Może powodować oparzenia chemiczne w jamie ustnej i gardle.

Kontakt ze skórą: palący ból i silne żrące uszkodzenie skóry. Może powodować oparzenia chemiczne skóry.

Kontakt z oczami: poważne podrażnienie, uczucie palenia i łzawienie. Długotrwały kontakt powoduje poważne uszkodzenie oczu i tkanki.

Pierwsza pomoc:

Narażenie przez kontakt z oczami: natychmiast przemyć dużą ilością wody. Usunąć szkła kontaktowe, jeśli są założone i szeroko

otworzyć powieki. Kontynuować płukanie. Natychmiast wezwać pomoc medyczną.

Narażenie przez kontakt ze skórą: przemyć dużą ilością wody. Jeśli po przemyciu wystąpią objawy, natychmiast wezwać pomoc medyczną.

Narażenie przez drogi pokarmowe: nie wywoływać wymiotów. Przemyć dokładnie usta wodą. Popić dużą ilością wody. Należy natychmiast uzyskać pomoc medyczną.

Narażenie przez drogi oddechowe: mało prawdopodobna droga narażenia, gdyż produkt nie zawiera substancji lotnych. Jeśli produkt dostał się do dróg oddechowych, wykonać następujące czynności: Wyprowadzić osobę poszkodowaną na świeże powietrze

i dopilnować, by znajdowała się w pozycji ułatwiającej oddychanie.

W razie utraty przytomności ułożyć poszkodowanego w pozycji bocznej ustalonej

i natychmiast wezwać lekarza. Nie podawać niczego do picia i nie wywoływać wymiotów.

Zachować opakowanie lub etykietę produktu.

Środki ochrony środowiska:

- Unikać uwolnienia produktu i przedostania się opakowań po produkcie do gleby, wód powierzchniowych i kanalizacji. W razie uwolnienia produktu powiadomić odpowiednie służby.

- W razie rozlania produktu usunąć zebrać rozlany płyn przy pomocy absorbentu

(tj. piasek, wermikulit, trociny lub ziemia okrzemkowa) do oznaczonego, zamykanego pojemnika i traktować jak odpad niebezpieczny.

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

- Opakowania po produkcie, pozostałości koncentratu zamknięte w oznakowanym pojemniku należy usuwać w sposób bezpieczny i przekazać firmie posiadającej uprawnienia do odzysku i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych (np. w spalarni). Nie mieszać ze strumieniem odpadów komunalnych.
- Pozostałości roztworów roboczych usuwać do kanalizacji.

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

- Produkt przechowywać w oryginalnym, oznakowanym, szczelnie zamkniętym opakowaniu, w chłodnym, suchym oraz dobrze wentylowanym miejscu niedostępnym dla dzieci oraz zwierząt. Przechowywać z dala od światła słonecznego, wysokiej światła/wysokich temperatur/czynników utleniających. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.
- Długość okresu przechowywania: do 36 miesięcy od daty produkcji w temperaturze pokojowej.

### 6. Inne informacje

Kategoria zagrożenia Skin Corr. 1  
Piktogram GHS i hasło ostrzegawcze  
GHS 05 Niebezpieczeństwo

- Stabilność i reaktywność produktu biobójczego:  
Reaktywność: produkt reaguje z zasadami generując ciepło.  
Stabilność chemiczna: brak szczególnych obaw dotyczących stabilności.  
Warunki, które należy unikać: unikać narażenia na wysoką temperaturę i światło słoneczne.  
Materiały niezgodne: unikać kontaktu z aluminium, cyną, cynkiem i ich stopami.  
Stężone materiały zasadowe. Materiały uwalniające chlor, uwolnią toksyczny chlor (gaz).  
Mogą się wydzielać utleniacze takie jak pary jodu.  
Niebezpieczne produkty rozkładu: po podgrzaniu mogą tworzyć się niebezpieczne dla zdrowia opary/gazy.
- Aplikant ma przedstawić do dnia 07.03.2020 dane obejmujące zagrożenie fizyczne - zdolność produktu do powodowania korozji metali.
- Aplikant ma przedstawić do dnia 07.03.2020 dane dot. napięcia powierzchniowego oraz lepkości.

## 7. Trzeci poziom informowania: poszczególne produkty w meta SPC

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

Nazwa handlowa

FAM

Obszar rynku: PL

Numer pozwolenia

PL-0012856-0001 1-1

(Numer referencyjny w R4BP 3 - Pozwolenie krajowe)

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)
Jod		Substancja czynna	7553-56-2	231-442-4	2,179
Alkohole C9-C11 etoksylowane	-		68439-46-3	614-482-0	18,575
Kwas siarkowy (VI)	Kwas siarkowy (VI)		7664-93-9	231-639-5	7,995
Kwas fosforowy (V)	Kwas fosforowy (V)		7664-38-2	231-633-2	12,495

## 1. Informacje administracyjne dotyczące meta SPC

### 1.1. Identyfikator meta SPC

Rapicid

### 1.2. Rozszerzenie numeru pozwolenia

1-2

### 1.3 Grupa produktowa

Gr. 03 - Higiena weterynaryjna

## 2. Skład w meta SPC

### 2.1. Informacje o składzie jakościowym i ilościowym w meta SPC

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)
Jod		Substancja czynna	7553-56-2	231-442-4	2,5 - 2,84
Alkohole C9-C11 etoksylovane	-		68439-46-3	614-482-0	18 - 24,9
Kwas siarkowy (VI)	Kwas siarkowy (VI)		7664-93-9	231-639-5	7 - 10
Kwas fosforowy (V)	Kwas fosforowy (V)		7664-38-2	231-633-2	9,536 - 13

### 2.2. Rodzaj(-e) postaci użytkowej w meta SPC

Postać użytkowa

płynny koncentrat do sporządzania roztworów wodnych

## 3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i zwroty wskazujące środki ostrożności w meta SPC

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

#### Zwroty wskazujące środki ostrożności

Może powodować korozję metali.

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

Chronić przed dziećmi.

Nie wdychać mgły.

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.Splukać skórę pod strumieniem wody.

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami):Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.Splukać 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 skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem.

Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

Przechowywać pod zamknięciem.

Usuwać zawartość do uprawnionych firm utylizacji odpadów.

Usuwać pojemnik do uprawnionych firm utylizacji odpadów.

## 4. Zastosowanie(-a) objęte pozwoleniem w meta SPC

### 4.1 Opis użycia

**Zastosowanie 1 - Dezynfekcja materiałów i powierzchni mających związek z miejscem bytowania zwierząt metodą pianową przez użytkownika profesjonalnego**

<b>Grupa produktowa</b>	Gr. 03 - Higiena weterynaryjna
<b>W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem</b>	-
<b>Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)</b>	<p>Nazwa naukowa: Bacteria  Nazwa zwyczajowa: bakterie  Etap rozwoju: -</p> <p>Nazwa naukowa: Other Viruses  Nazwa zwyczajowa: wirusy  Etap rozwoju: All</p> <p>Nazwa naukowa: Yeast  Nazwa zwyczajowa: drożdże  Etap rozwoju: -</p> <p>Nazwa naukowa: Mycobacteria  Nazwa zwyczajowa: Mykobakterie  Etap rozwoju: -</p>
<b>Obszar zastosowania</b>	Wewnątrz
<b>Sposób (-oby) nanoszenia</b>	<p>Metoda pianowa -  Współczynnik rozcieńczenia: 1:100  300 ml roztworu roboczego na 1 m<sup>2</sup>  Produkt stosować nie częściej niż:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• raz w roku - bydło mleczne,</li> <li>• co 17-19 miesięcy - cielęta,</li> <li>• dwa razy w roku - trzoda chlewna,</li> <li>• raz na 12-18 miesięcy - kury nioski,</li> <li>• co 7 tygodni - brojlery,</li> <li>• dwa razy w roku - indyki,</li> <li>• co 8 tygodni – kaczki,</li> <li>• dwa razy w roku - gęsi,</li> <li>• raz w roku - owce,</li> <li>• raz w roku - kozy.</li> </ul>
<b>Dawka (-i) i częstość nanoszenia</b>	<p>----</p> <p>-</p>
<b>Kategoria (-e) użytkowników</b>	Profesjonalny
<b>Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Butelka, (HDPE) o pojemności 1-1000 L</li> <li>• Kanister (HDPE) o pojemności 1-1000 L</li> <li>• Beczka (HDPE) o pojemności 1-1000 L</li> <li>• IBC (HDPE) o pojemności 1-1000 L</li> </ul>



#### 4.1.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- Przed dezynfekcją umyć i wypłukać powierzchnie.
- Przebrać lub odmierzyć odpowiednią ilość koncentratu (za pomocą urządzenia dozującego), a następnie rozcieńczyć z wodą. Napełnić zbiornik rozpylacza plecakowego (niskociśnieniowego) roztworem roboczym.
- Powierzchnie spryskać produktem dezynfekującym tak, aby były dokładnie zwilżone i pozostawić do wyschnięcia na 30 minut. W przypadku dezynfekcji powierzchni porowatych produkt pozostawić do wyschnięcia na przynajmniej 4 godziny.
- Po dezynfekcji opróżnić i wyczyścić zbiornik oraz sprzęt do rozpylania poprzez płukanie wodą.

#### 4.1.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Nosić odpowiednie rękawice ochronne wykonane z (posiadacz pozwolenia powinien określić rodzaj materiału), nieprzepuszczalny kombinezon (co najmniej typu 4, EN 14605; posiadacz pozwolenia powinien określić rodzaj materiału).
- Stosowanie ochrony oczu podczas obchodzenia się z produktem jest obowiązkowe.
- Przed zastosowaniem produktu przykryć zbiorniki z wodą i z paszą dla zwierząt.

#### 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

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

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

#### 4.2 Opis użycia

Zastosowanie 2 - Dezynfekcja materiałów i powierzchni mających związek z miejscem bytowania zwierząt metodą natryskową przez użytkownika profesjonalnego

<b>Grupa produktowa</b>	Gr. 03 - Higiena weterynaryjna
<b>W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem</b>	-
<b>Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)</b>	<p>Nazwa naukowa: Other: Bacteria  Nazwa zwyczajowa: bakterie  Etap rozwoju: -</p> <p>Nazwa naukowa: other yeast  Nazwa zwyczajowa: drożdże  Etap rozwoju: -</p> <p>Nazwa naukowa: Viruses  Nazwa zwyczajowa: wirusy  Etap rozwoju: -</p> <p>Nazwa naukowa: Mycobacteria  Nazwa zwyczajowa: Mykobakterie  Etap rozwoju: -</p>
<b>Obszar zastosowania</b>	Wewnątrz
<b>Sposób (-oby) nanoszenia</b>	<p>Metoda natryskową -  Współczynnik rozcieńczenia: 1:100  300 ml roztworu roboczego na 1 m<sup>2</sup>  Produkt stosować nie częściej niż:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• raz w roku - bydło mleczne,</li> <li>• co 17-19 miesięcy - cielęta,</li> <li>• dwa razy w roku - trzoda chlewna,</li> <li>• raz na 12-18 miesięcy - kury nioski,</li> <li>• co 7 tygodni - brojlery,</li> <li>• dwa razy w roku - indyki,</li> <li>• co 8 tygodni – kaczki,</li> <li>• dwa razy w roku - gęsi,</li> <li>• raz w roku - owce,</li> <li>• raz w roku - kozy.</li> </ul>
<b>Dawka (-i) i częstość nanoszenia</b>	- - - -
<b>Kategoria (-e) użytkowników</b>	Profesjonalny
<b>Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Butelka, (HDPE) o pojemności 1-1000 L</li> <li>• Kanister (HDPE) o pojemności 1-1000 L</li> <li>• Beczka (HDPE) o pojemności 1-1000 L</li> <li>• IBC (HDPE) o pojemności 1-1000 L</li> </ul>



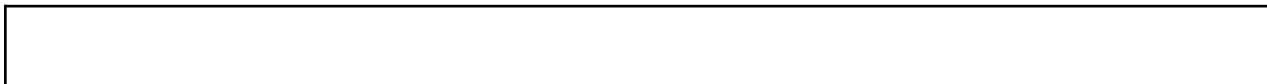
#### 4.2.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- Przed dezynfekcją umyć i wypłukać powierzchnie.
- Przebrać lub odmierzyć odpowiednią ilość koncentratu (za pomocą urządzenia dozującego), a następnie rozcieńczyć z wodą. Napełnić zbiornik rozpylacza plecakowego (niskociśnieniowego) roztworem roboczym.
- Powierzchnie spryskać produktem dezynfekującym tak, aby były dokładnie zwilżone i pozostawić do wyschnięcia na 30 minut. W przypadku dezynfekcji powierzchni porowatych produkt pozostawić do wyschnięcia na przynajmniej 4 godziny.
- Po dezynfekcji opróżnić i wyczyścić zbiornik oraz sprzęt do rozpylania poprzez płukanie wodą.

#### 4.2.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Nosić odpowiednie rękawice ochronne wykonane z (posiadacz pozwolenia powinien określić rodzaj materiału), nieprzepuszczalny kombinezon (co najmniej typu 4, EN 14605; posiadacz pozwolenia powinien określić rodzaj materiału).
- Stosowanie ochrony oczu podczas obchodzenia się z produktem jest obowiązkowe.
- Przed zastosowaniem produktu przykryć zbiorniki z wodą i z paszą dla zwierząt.

#### 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



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

--

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

--

#### 4.3 Opis użycia

##### Zastosowanie 3 - Dezynfekcja sprzętów mających związek z miejscem bytowania zwierząt metodą zanurzania przez użytkownika profesjonalnego

**Grupa produktowa**

Gr. 03 - Higiena weterynaryjna

**W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem**

-

**Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)**

Nazwa naukowa: bakteria  
Nazwa zwyczajowa: bakterie  
Etap rozwoju: -

Nazwa naukowa: Viruses  
Nazwa zwyczajowa: wirusy  
Etap rozwoju: -

Nazwa naukowa: yeast  
Nazwa zwyczajowa: drożdże  
Etap rozwoju: -

Nazwa naukowa: Mycobacteria  
Nazwa zwyczajowa: Mykobakterie  
Etap rozwoju: All

**Obszar zastosowania**

Wewnątrz

Na zewnątrz

Wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.  
Dezynfekcja powierzchni w pomieszczeniach dla zwierząt oraz związanych z nim materiałów.

**Sposób (-oby) nanoszenia**

Metoda zanurzania (system otwarty) -  
Współczynnik rozcieńczenia: 1:100  
Zanurzać przez 30 minut w 100 ml roztworu roboczego  
Produkt stosować nie częściej niż:  

- co 7 tygodni – brojlery,
- co 8 tygodni - kaczki.

**Dawka (-i) i częstość nanoszenia**

- - -  
-

<b>Kategoria (-e) użytkowników</b>	Profesjonalny
<b>Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Butelka, (HDPE) o pojemności 1-1000 L</li> <li>• Kanister (HDPE) o pojemności 1-1000 L</li> <li>• Beczka (HDPE) o pojemności 1-1000 L</li> <li>• IBC (HDPE) o pojemności 1-1000 L</li> </ul>

#### 4.3.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- Przed dezynfekcją umyć i wypłukać powierzchnie.
- Przełączyć lub odmierzyć odpowiednią ilość koncentratu (za pomocą urządzenia dozującego), a następnie rozcieńczyć z wodą.
- Napełnić czysty pojemnik roztworem roboczym. Umieścić dezynfekowane sprzęty (np. wiadra, klatki, tacki do wylęgarni, poidła, skrzynie) w roztworze roboczym na co najmniej 30 minut. Po tym czasie wyjąć i pozostawić do wyschnięcia.
- Roztwór roboczy usuwać do kanalizacji.

#### 4.3.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Nosić odpowiednie rękawice ochronne wykonane z (posiadacz pozwolenia powinien określić rodzaj materiału), kombinezon ochronny (co najmniej typu 6, EN 13034).
- Stosowanie ochrony oczu podczas obchodzenia się z produktem jest obowiązkowe.

#### 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

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

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

--

#### 4.4 Opis użycia

##### Zastosowanie 4 - Dezynfekcja pojazdów do transportu zwierząt metodą natryskową przez użytkownika profesjonalnego

<b>Grupa produktowa</b>	Gr. 03 - Higiena weterynaryjna
<b>W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem</b>	-
<b>Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)</b>	Nazwa naukowa: Bacteria Nazwa zwyczajowa: bakterie Etap rozwoju: -  Nazwa naukowa: Viruses Nazwa zwyczajowa: wirusy Etap rozwoju: -  Nazwa naukowa: Yeast Nazwa zwyczajowa: drożdże Etap rozwoju: -  Nazwa naukowa: Mycobacteria Nazwa zwyczajowa: Mykobakterie Etap rozwoju: -
<b>Obszar zastosowania</b>	Na zewnątrz
<b>Sposób (-oby) nanoszenia</b>	Metoda natryskowa - Współczynnik rozcieńczenia: 1:100 300 ml roztworu roboczego na 1 m <sup>2</sup> Produkt stosować tylko w przypadku wystąpienia transportu chorych zwierząt.
<b>Dawka (-i) i częstość nanoszenia</b>	---- -
<b>Kategoria (-e) użytkowników</b>	Profesjonalny
<b>Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Butelka, (HDPE) o pojemności 1-1000 L</li></ul>

- Kanister (HDPE) o pojemności 1-1000 L
- Beczka (HDPE) o pojemności 1-1000 L
- IBC (HDPE) o pojemności 1-1000 L

#### 4.4.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- Przed użyciem produktu umyć i wypłukać sprzęty przed dezynfekcją.
  - Przebrać lub odmierzyć odpowiednią ilość koncentratu (za pomocą urządzenia dozującego), a następnie rozcieńczyć z wodą. Napełnić zbiornik rozpylacza plecakowego (niskociśnieniowego) roztworem roboczym.
  - Dezynfekcję należy rozpocząć od zewnętrznej strony pojazdu uwzględniając nadkola, opony, błotniki, podwozie, zaczynając od górnej części pojazdu.
  - Następnie należy spryskać wnętrze pojazdu, zaczynając od jego górnej części. Upewnić się, że wszystkie powierzchnie włącznie z podłogą zostały pokryte produktem.
  - Produkt pozostawić na dezynfekowanych powierzchniach na co najmniej 30 minut.
- Po dezynfekcji opróżnić i wyczyścić zbiornik oraz sprzęt do rozpylania poprzez płukanie wodą.

#### 4.4.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Nosić odpowiednie rękawice ochronne wykonane z (posiadacz pozwolenia powinien określić rodzaj materiału), nieprzepuszczalny kombinezon (co najmniej typu 4, EN 14605; posiadacz pozwolenia powinien określić rodzaj materiału).
- Stosowanie ochrony oczu podczas obchodzenia się z produktem jest obowiązkowe.

#### 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

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

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

--

#### 4.5 Opis użycia

##### Zastosowanie 5 - Dezynfekcja sprzętu do hodowli ryb metodą zanurzania przez użytkownika profesjonalnego

<b>Grupa produktowa</b>	Gr. 03 - Higiena weterynaryjna
<b>W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem</b>	-
<b>Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)</b>	Nazwa naukowa: Nazwa zwyczajowa: Bakterie Etap rozwoju: -  Nazwa naukowa: Nazwa zwyczajowa: Drożdże Etap rozwoju: -  Nazwa naukowa: Nazwa zwyczajowa: Mykobakterie Etap rozwoju: -  Nazwa naukowa: Nazwa zwyczajowa: Wirusy Etap rozwoju: -
<b>Obszar zastosowania</b>	Na zewnątrz
<b>Sposób (-oby) nanoszenia</b>	Metoda zanurzania - Współczynnik rozcieńczenia: 1:100 500 ml roztworu roboczego – raz w tygodniu
<b>Dawka (-i) i częstość nanoszenia</b>	- - - - -
<b>Kategoria (-e) użytkowników</b>	Profesjonalny
<b>Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Butelka, (HDPE) o pojemności 1-1000 L</li><li>• Kanister (HDPE) o pojemności 1-1000 L</li><li>• Beczka (HDPE) o pojemności 1-1000 L</li><li>• IBC (HDPE) o pojemności 1-1000 L</li></ul>



#### 4.5.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- Przed dezynfekcją umyć i wypłukać powierzchnie.
- Przebrać lub odmierzyć odpowiednią ilość koncentratu (za pomocą urządzenia dozującego), a następnie rozcieńczyć z wodą.
- Napełnić czysty pojemnik roztworem roboczym i umieścić sprzęt (np. wiadra, klatki, tacki, sieci rybackie, skrzynie) w roztworze roboczym i pozostawić na co najmniej 30 minut, po tym czasie wyjąć i pozostawić do wyschnięcia.
- W przypadku dezynfekcji większych elementów (tj. zbiorniki do przechowywania ryb) należy je umyć a następnie napełnić roztworem roboczym. Produkt pozostawić na co najmniej 30 minut, a następnie spłukać wodą i pozostawić do wyschnięcia.

#### 4.5.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Nosić odpowiednie rękawice ochronne wykonane z (posiadacz pozwolenia powinien określić rodzaj materiału), kombinezon ochronny (co najmniej typu 6, EN 13034).
- Stosowanie ochrony oczu podczas obchodzenia się z produktem jest obowiązkowe.

#### 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

--

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

--

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

--

#### 4.6 Opis użycia

Zastosowanie 6 - Dezynfekcja butów oraz kół samochodowych metodą zanurzenia przez użytkownika profesjonalnego

Grupa produktowa

Gr. 03 - Higiena weterynaryjna

W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem

-

Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)

Nazwa naukowa: Bacteria  
Nazwa zwyczajowa: bakterie

	Etap rozwoju: -
<b>Obszar zastosowania</b>	Na zewnątrz
<b>Sposób (-oby) nanoszenia</b>	Metoda zanurzania - Współczynnik rozcieńczenia: 1:100 Produkt stosować nie częściej niż: <ul style="list-style-type: none"> <li>• raz w tygodniu - koła samochodowe (250 L),</li> <li>• raz dziennie - buty (10 L).</li> </ul>
<b>Dawka (-i) i częstość nanoszenia</b>	----- -
<b>Kategoria (-e) użytkowników</b>	Profesjonalny
<b>Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe</b>	Pojemnik (HDPE) o pojemności 5-1000 L.

#### 4.6.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- Przed dezynfekcją umyć i wyplukać powierzchnie.
- Przelać lub odmierzyć odpowiednią ilość koncentratu (za pomocą urządzenia dozującego), a następnie rozcieńczyć z wodą.
- Napełnić wanienkę roztworem roboczym i umieścić w miejscu wejścia lub wyjścia do pomieszczenia. Zapewnić, aby czas kontaktu obuwia lub kół z produktem wynosił co najmniej dwie minuty.
- Roztwór roboczy usuwać do kanalizacji.
- Puste i czyste wanienki uzupełniać do maksymalnej objętości 400 L.
- Wanienkę trzymać wewnątrz pomieszczeń lub pod zadaszeniem tak, aby zapobiec rozcieńczeniu produktu przez deszcz.

#### 4.6.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Nosić odpowiednie rękawice ochronne wykonane z (posiadacz pozwolenia powinien określić rodzaj materiału), kombinezon ochronny (co najmniej typu 6, EN 13034).
- Stosowanie ochrony oczu podczas obchodzenia się z produktem jest obowiązkowe.

**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**

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

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

## **5. Ogólne wskazówki dotyczące użytkowania w meta SPC**

### **5.1. Instrukcje stosowania**

-

### **5.2. Środki zmniejszające ryzyko**

-

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

Skutki uboczne/działania niepożądane:

Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Wdychanie: podrażnienie nosa, gardła i dróg oddechowych.

Połknięcie: Może powodować oparzenia chemiczne w jamie ustnej i gardle.

Kontakt ze skórą: palący ból i silne żrące uszkodzenie skóry. Może powodować oparzenia chemiczne skóry.

Kontakt z oczami: poważne podrażnienie, uczucie palenia i łzawienie. Długotrwały kontakt powoduje poważne uszkodzenie oczu i tkanki.

Pierwsza pomoc:

Narażenie przez kontakt z oczami: natychmiast przemyć dużą ilością wody. Usunąć szkła kontaktowe, jeśli są założone i szeroko otworzyć powieki. Kontynuować płukanie. Natychmiast wezwać pomoc medyczną.

Narażenie przez kontakt ze skórą: przemyć dużą ilością wody. Jeśli po przemyciu wystąpią objawy, natychmiast wezwać pomoc medyczną.

Narażenie przez drogi pokarmowe: nie wywoływać wymiotów. Przemyć dokładnie usta wodą. Popić dużą ilością wody. Należy natychmiast uzyskać pomoc medyczną.

Narażenie przez drogi oddechowe: mało prawdopodobna droga narażenia, gdyż produkt nie zawiera substancji lotnych. Jeśli produkt dostał się do dróg oddechowych, wykonać następujące czynności: Wyprowadzić osobę poszkodowaną na świeże powietrze i dopilnować, by znajdowała się w pozycji ułatwiającej oddychanie.

W razie utraty przytomności ułożyć poszkodowanego w pozycji bocznej ustalonej i natychmiast wezwać lekarza. Nie podawać niczego do picia i nie wywoływać wymiotów.

Zachować opakowanie lub etykietę produktu.

Środki ochrony środowiska:

- Unikać uwolnienia produktu i przedostania się opakowań po produkcie do gleby, wód powierzchniowych i kanalizacji. W razie uwolnienia produktu powiadomić odpowiednie służby.

- W razie rozlania produktu usunąć zebrany rozlany płyn przy pomocy absorbentu (tj. piasek, wermikulit, trociny lub ziemia krzemkowa) do oznaczonego, zamykanego pojemnika i traktować jak odpad niebezpieczny.

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

- Opakowania po produkcie, pozostałości produktu po zastosowaniu zamknięte w oznakowanym pojemniku należy usuwać w sposób bezpieczny i przekazać firmie posiadającej uprawnienia do odzysku i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych (np. w spalarni). Nie mieszać ze strumieniem odpadów komunalnych.

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

- Produkt przechowywać w oryginalnym, oznakowanym, szczelnie zamkniętym opakowaniu, w chłodnym, suchym oraz dobrze wentylowanym miejscu niedostępnym dla dzieci oraz zwierząt. Przechowywać z dala od światła słonecznego, wysokiej światła/wysokich temperatur/czynników utleniających. Nie przechowywać razem

z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Długość okresu przechowywania: do 36 miesięcy od daty produkcji w temperaturze pokojowej.

#### 6. Inne informacje

Kategoria zagrożenia Skin Corr. 1  
Piktogram GHS i hasło ostrzegawcze  
Niebezpieczeństwo  
GHS05, GHS09

- Stabilność i reaktywność produktu biobójczego:

Reaktywność: Produkt reaguje z zasadami generując ciepło.

Stabilność chemiczna: Brak szczególnych obaw dotyczących stabilności.

Warunki, które należy unikać: Unikać narażenia na wysoką temperaturę i światło słoneczne.

Materiały niezgodne: unikać kontaktu z aluminium, cyną, cynkiem i ich stopami.

Stężone materiały zasadowe. Materiały uwalniające chlor, uwolnią toksyczny chlor (gaz).

Mogą się wydzielać utleniacze takie jak pary jodu.

Niebezpieczne produkty rozkładu: Po podgrzaniu mogą tworzyć się niebezpieczne dla zdrowia pary/gazy.

- Aplikant ma przedstawić do dnia 07.03.2020 dane obejmujące zagrożenie fizyczne - zdolność produktu do powodowania korozji metali.

- Aplikant ma przedstawić do dnia 07.03.2020 dane dot. napięcia powierzchniowego oraz lepkości.

## 7. Trzeci poziom informowania: poszczególne produkty w meta SPC

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

<b>Nazwa handlowa</b>	Rapacid	Obszar rynku: PL
	FAM 30	Obszar rynku: PL
<b>Numer pozwolenia</b> <small>(Numer referencyjny w R4BP 3 - Pozwolenie krajowe)</small>	PL-0012856-0002 1-2	

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)
Jod		Substancja czynna	7553-56-2	231-442-4	2,84
Alkohole C9-C11 etoksylovane	-		68439-46-3	614-482-0	24,203
Kwas siarkowy (VI)	Kwas siarkowy (VI)		7664-93-9	231-639-5	9,55
Kwas fosforowy (V)	Kwas fosforowy (V)		7664-38-2	231-633-2	9,536