

# Charakterystyka rodziny produktów biobójczych

**Nazwa handlowa rodziny produktów biobójczych:** ANTI-GERM IODINE BASED DISINFECTANTS PRODUCT FAMILY

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

**Numer pozwolenia:** PL/2020/0439/MR/BPF

**Numer referencyjny w R4BP 3:** PL-0013220-0000

## Spis treści

Część I.- Pierwszy poziom informowania	1
1. Informacje administracyjne	1
2. Skład i postać użytkowa rodziny produktów	3
Część II.- Drugi poziom informowania - meta SPC	4
1. Informacje administracyjne dotyczące meta SPC - <b>meta-SPC 1</b>	4
2. Skład w meta SPC	4
3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i zwroty wskazujące środki ostrożności w meta SPC	5
4. Zastosowanie(-a) objęte pozwoleniem w meta SPC	5
5. Ogólne wskazówki dotyczące użytkowania w meta SPC	14
6. Inne informacje	15
7. Trzeci poziom informowania: poszczególne produkty w meta SPC	15
1. Informacje administracyjne dotyczące meta SPC - <b>meta-SPC 2</b>	15
2. Skład w meta SPC	16
3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i zwroty wskazujące środki ostrożności w meta SPC	16
4. Zastosowanie(-a) objęte pozwoleniem w meta SPC	17
5. Ogólne wskazówki dotyczące użytkowania w meta SPC	25
6. Inne informacje	26
7. Trzeci poziom informowania: poszczególne produkty w meta SPC	26
1. Informacje administracyjne dotyczące meta SPC - <b>meta-SPC 3</b>	27
2. Skład w meta SPC	28
3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i zwroty wskazujące środki ostrożności w meta SPC	28
4. Zastosowanie(-a) objęte pozwoleniem w meta SPC	28
5. Ogólne wskazówki dotyczące użytkowania w meta SPC	30
6. Inne informacje	31
7. Trzeci poziom informowania: poszczególne produkty w meta SPC	31
1. Informacje administracyjne dotyczące meta SPC - <b>meta-SPC 4</b>	32
2. Skład w meta SPC	33
3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i zwroty wskazujące środki ostrożności w meta SPC	33

4. Zastosowanie(-a) objęte pozwoleniem w meta SPC	34
5. Ogólne wskazówki dotyczące użytkowania w meta SPC	35
6. Inne informacje	36
7. Trzeci poziom informowania: poszczególne produkty w meta SPC	36
1. Informacje administracyjne dotyczące meta SPC - <b>meta-SPC 5</b>	38
2. Skład w meta SPC	38
3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i zwroty wskazujące środki ostrożności w meta SPC	39
4. Zastosowanie(-a) objęte pozwoleniem w meta SPC	39
5. Ogólne wskazówki dotyczące użytkowania w meta SPC	42
6. Inne informacje	43
7. Trzeci poziom informowania: poszczególne produkty w meta SPC	43

## Część I.- Pierwszy poziom informowania

### 1. Informacje administracyjne

#### 1.1. Nazwa handlowa rodziny produktów biobójczych

ANTI-GERM IODINE BASED DISINFECTANTS PRODUCT FAMILY

#### 1.2. Grupa produktowa

Gr. 03 - Higiena weterynaryjna

#### 1.3. Posiadacz pozwolenia

**Nazwa i adres posiadacza  
pozwolenia**

Nazwa

HYPRED SAS

Adres

55, boulevard Jules Verger 35803 DINARD Francja

**Numer pozwolenia**

PL/2020/0439/MR/BPF

**Numer referencyjny w R4BP 3**

PL-0013220-0000

**Data udzielenia pozwolenia**

21/01/2020

**Data ważności  
pozwolenia**

28/03/2029

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

**Nazwa producenta substancji  
czynnej**

ANTI-GERM Deutschland GmbH

**Adres producenta substancji  
czynnej**

Oberbrühlstrasse 16-18 87700 Memmingen Niemcy

**Lokalizacja zakładów produkcyjnych**

Oberbrühlstrasse 16-18 87700 Memmingen Niemcy

<b>Nazwa producenta substancji czynnej</b>	AG France SAS
<b>Adres producenta substancji czynnej</b>	Zone industrielle Le Roineau 72500 Vaas Francja
<b>Lokalizacja zakładów produkcyjnych</b>	Zone industrielle Le Roineau 72500 Vaas Francja

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

<b>Substancja czynna</b>	1319 - Jod
<b>Nazwa producenta substancji czynnej</b>	ANTI-GERM INTERNATIONAL GmbH
<b>Adres producenta substancji czynnej</b>	Oberbrühlstr. 16-18 87700 MEMMINGEN Niemcy
<b>Lokalizacja zakładów produkcyjnych</b>	S.C.M. Cosayach Cala Cala, - Pozo Almonte, Chile

<b>Substancja czynna</b>	1319 - Jod
<b>Nazwa producenta substancji czynnej</b>	ANTI-GERM INTERNATIONAL GmbH,
<b>Adres producenta substancji czynnej</b>	Oberbrühlstr. 16-18, 87700 MEMMINGEN, Niemcy
<b>Lokalizacja zakładów produkcyjnych</b>	Lagunas mine, - Pozo Almonte, Chile

<b>Substancja czynna</b>	1319 - Jod
<b>Nazwa producenta substancji czynnej</b>	ANTI-GERM INTERNATIONAL GmbH
<b>Adres producenta substancji czynnej</b>	Oberbrühlstr. 16-18, 87700 MEMMINGEN, Niemcy
<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>	ISE Chemicals Corporation,
<b>Adres producenta substancji czynnej</b>	3-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, - Tokyo Japonia
<b>Lokalizacja zakładów produkcyjnych</b>	Shirasato Plant, 3695 Kitaimaizumi, - Oamishirasato City, Chiba, Japonia

<b>Substancja czynna</b>	1319 - Jod
<b>Nazwa producenta substancji czynnej</b>	Atacama Minerals SCM,
<b>Adres producenta substancji czynnej</b>	Coronel Pereira No 72, Of. 701, Las Condes, - Santiago, Chile
<b>Lokalizacja zakładów produkcyjnych</b>	Aguas Blancas Facility, - Antofagasta, Chile

## 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	0,27 - 2
Kwas fosforowy	Kwas ortofosforowy	Substancja niebędąca substancją czynną	7664-38-2	231-633-2	0 - 9,12
Kwas laurylo-11 karboksylowy	Eter karboksymetylowy dodecyłu glikolu polietylenowego	Substancja niebędąca substancją czynną	27306-90-7		0 - 6,66
Dwuglikol butylowy	2-(2-Butoksyetoksy)etanol	Substancja niebędąca substancją czynną	112-34-5	203-961-6	0 - 6
Alkohole, C12-15-rozgałęzione i liniowe, etoksylovane propoksylovane	-	Substancja niebędąca substancją czynną	120313-48-6		0 - 2
Izotridekanol, etoksylovany (6-20 EO)	$\alpha$ -tridecylo- $\omega$ -hydrokso-, poli(okso-1,2-etanodiył), rozgałęziony	Substancja niebędąca substancją czynną	69011-36-5		0 - 0,9945
Dekanol, etoksylovany (8 EO)	Dekan-1-ol, etoksylovany (8 EO)	Substancja niebędąca substancją czynną	26183-52-8		0 - 0,9

## 2.2. Rodzaj(-e) postaci użytkowej

płyn, gotowy do użycia na bazie wody  
płynny koncentrat do sporządzania roztworów

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

### 1. Informacje administracyjne dotyczące meta SPC

#### 1.1. Identyfikator meta SPC

meta-SPC 1

#### 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	0,27 - 0,27

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

Postać użytkowa

płyn, gotowy do użycia na bazie wody

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

<b>Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia</b>	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
<b>Zwroty wskazujące środki ostrożności</b>	Unikać uwolnienia do środowiska. Usuwać zawartość do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów. Usuwać pojemnik do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.

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

#### 4.1 Opis użycia

#### Zastosowanie 1 - Dezynfekcja strzyków zwierząt mlecznych: Poudojowa dezynfekcja strzyków metodą zanurzania ręcznego przez użytkownika profesjonalnego

<b>Grupa produktowa</b>	Gr. 03 - Higiena weterynaryjna
<b>W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem</b>	brak
<b>Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)</b>	Nazwa naukowa: -- Nazwa zwyczajowa: bakterie Etap rozwoju: -  Nazwa naukowa: -- Nazwa zwyczajowa: Drożdże Etap rozwoju: -
<b>Obszar zastosowania</b>	Wewnątrz Na zewnątrz  Wewnątrz pomieszczeń i na zewnątrz. Dezynfekcja strzyków zwierząt mlecznych (krowy mleczne, bawolice, owce, kozy) do zastosowania po udoju.
<b>Sposób (-oby) nanoszenia</b>	metoda: Ręczna metoda zanurzania przy użyciu kubka zanurzeniowego Szczegółowy opis: -
<b>Dawka (-i) i częstość nanoszenia</b>	Stosowana dawka: - Rozcieńczenie (%): - Liczba i harmonogram aplikacji: <u>Ilość produktu do stosowania:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• krowy i bawolice: 8-10 ml/na jeden zabieg</li><li>• owce: 4-5 ml/ na jeden zabieg</li><li>• kozy: 5-6 ml/ na jeden zabieg</li></ul>



	<p><u>Częstotliwość stosowania:</u> Produkt gotowy do użycia stosować 1-3 razy dziennie (każdorazowo po udoju).</p>
<b>Kategoria (-e) użytkowników</b>	Profesjonalny
<b>Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kanister (HDPE): 1-35 kg</li> <li>• Beczka (HDPE): 35-240 kg</li> <li>• Zbiornik IBC (HDPE): 1000 kg</li> </ul>

#### 4.1.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- Do ręcznego zanurzania strzyków należy używać kubka zanurzeniowego zapobiegającego rozlaniu produktu.
- Napełnić pojemnik produktem i przykręcić kubek zanurzeniowy u góry.
- Produkt należy ogrzać do temperatury powyżej 20°C przed zastosowaniem.
- Bezpośrednio przed udojem należy dokładnie wytrzeć strzyki używając jednorazowych ręczników papierowych/plóciennych.
- Po udoju należy ścisnąć pojemnik i całe strzyki (3–5 cm) zanurzyć w produkcie w kubku zanurzeniowym.
- W razie potrzeby uzupełnić kubek zanurzeniowy świeżym produktem w wymaganej ilości.
- Zwierzęta muszą znajdować się w pozycji stojącej przez co najmniej pięć minut po zabiegu. Pozostawić produkt na strzykach do następnego udoju.
- Po wykonaniu dezynfekcji należy opróżnić pojemnik i oczyścić go oraz kubek zanurzeniowy płuczac wodą.

#### 4.1.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Zaleca się użycie pompki dozującej do napełniania przyrządu do aplikowania produktu.

#### 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 sekcja 5.3

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

patrz sekcja 5.4

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

patrz sekcja 5.5

#### 4.2 Opis użycia

##### Zastosowanie 2 - Dezynfekcja strzyków zwierząt mlecznych: Poudojowa dezynfekcja strzyków ręczną metodą pianową przez użytkownika profesjonalnego

###### Grupa produktowa

Gr. 03 - Higiena weterynaryjna

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

brak

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

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

Nazwa naukowa: --  
Nazwa zwyczajowa: Drożdże  
Etap rozwoju: -

###### Obszar zastosowania

Wewnątrz

Na zewnątrz

Wewnątrz pomieszczeń i na zewnątrz.  
Dezynfekcja strzyków zwierząt mlecznych (krowy mleczne, bawolice, owce, kozy) do zastosowania po udoju.

###### Sposób (-oby) nanoszenia

metoda: Ręczna metoda pianowa przy użyciu kubka do mycia pianowego  
Szczegółowy opis:

-

###### Dawka (-i) i częstość nanoszenia

Stosowana dawka: -  
Rozcieńczenie (%): -  
Liczba i harmonogram aplikacji:  
Ilość produktu do stosowania:

- krowy i bawolice: 4-5 ml/na jeden zabieg
- owce: 2-2,5 ml/ na jeden zabieg
- kozy: 2,5-3 ml/ na jeden zabieg

Częstotliwość stosowania:  
Produkt gotowy do użycia stosować 1-3 razy dziennie (każdorazowo po udoju).

###### Kategoria (-e) użytkowników

Profesjonalny

###### Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe

- Kanister (HDPE): 1-35 kg
- Beczka (HDPE): 35-240 kg

- Zbiornik IBC (HDPE): 1000 kg

#### 4.2.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- Napełnić pojemnik produktem i przykręcić kubek do mycia pianowego u góry.
- Produkt należy ogrzać do temperatury powyżej 20°C przed zastosowaniem.
- Bezpośrednio przed udojem należy dokładnie wytrzeć strzyki używając jednorazowych ręczników papierowych/plóciennych.
- Po udoju należy ścisnąć pojemnik i całe strzyki (3–5 cm) zanurzyć w produkcie w kubku do mycia pianowego.
- W razie potrzeby uzupełnić kubek do mycia pianowego świeżym produktem w wymaganej ilości.
- Zwierzęta muszą znajdować się w pozycji stojącej przez co najmniej pięć minut po zabiegu. Pozostawić produkt na strzykach do następnego udoju.
- Po wykonaniu dezynfekcji należy opróżnić pojemnik i oczyścić go oraz kubek do mycia pianowego płuczając wodą.

#### 4.2.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Zaleca się użycie pompki dozującej do napełniania przyrządu do aplikowania produktu.

#### 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 sekcja 5.3

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

patrz sekcja 5.4

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

patrz sekcja 5.5

### 4.3 Opis użycia

Zastosowanie 3 - Dezynfekcja strzyków zwierząt mlecznych: Poudojowa dezynfekcja strzyków metodą ręcznego rozpylania przy użyciu ręcznego rozpylacza przez użytkownika profesjonalnego

<b>Grupa produktowa</b>	Gr. 03 - Higiena weterynaryjna
<b>W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem</b>	brak
<b>Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)</b>	<p>Nazwa naukowa: --  Nazwa zwyczajowa: bakterie  Etap rozwoju: -</p> <p>Nazwa naukowa: --  Nazwa zwyczajowa: Drożdże  Etap rozwoju: -</p>
<b>Obszar zastosowania</b>	<p>Wewnątrz</p> <p>Na zewnątrz</p> <p>Wewnątrz pomieszczeń i na zewnątrz.  Dezynfekcja strzyków zwierząt mlecznych (krowy mleczne, bawolice, owce, kozy) do zastosowania po udoju.</p>
<b>Sposób (-oby) nanoszenia</b>	<p>metoda: Ręczne rozpylanie przy użyciu ręcznego rozpylacza</p> <p>Szczegółowy opis:  -</p>
<b>Dawka (-i) i częstość nanoszenia</b>	<p>Stosowana dawka: -  Rozcieńczenie (%): -  Liczba i harmonogram aplikacji:  <u>Ilość produktu do stosowania:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• krowy i bawolice: 12-15 ml/na jeden zabieg</li> <li>• owce: 6-7,5 ml/ na jeden zabieg</li> <li>• kozy: 7-9 ml/ na jeden zabieg</li> </ul> <p><u>Częstotliwość stosowania:</u>  Produkt gotowy do użycia stosować 1-3 razy dziennie (każdorazowo po udoju).</p>
<b>Kategoria (-e) użytkowników</b>	Profesjonalny
<b>Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kanister (HDPE): 1-35 kg</li> <li>• Beczka (HDPE): 35-240 kg</li> <li>• Zbiornik IBC (HDPE): 1000 kg</li> </ul>

#### 4.3.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- Napełnić pojemnik produktem i przykręcić rozpylacz u góry.
- Produkt należy ogrzać do temperatury powyżej 20°C przed zastosowaniem.
- Bezpośrednio przed udojem należy dokładnie wytrzeć strzyki używając jednorazowych ręczników papierowych/plóciennych.
- Po udoju należy spryskać strzyki tak, aby całe (3–5 cm) zostały pokryte produktem.

- W razie potrzeby uzupełnić pojemnik ręcznego rozpylacza świeżym produktem w wymaganej ilości.
- Zwierzęta muszą znajdować się w pozycji stojącej przez co najmniej pięć minut po zabiegu. Pozostawić produkt na strzykach do następnego udoju.
- Po wykonaniu dezynfekcji należy opróżnić pojemnik wraz z rozpylaczem płuczając wodą.

#### 4.3.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Należy stosować następujące środki ograniczające ryzyko, chyba że mogą one zostać zastąpione środkami technicznymi i/lub organizacyjnymi:
  - o W trakcie stosowania produktu nosić chemicznie odporne rękawice ochronne (posiadacz pozwolenia powinien określić rodzaj materiału).
- Zaleca się użycie pompki dozującej do napełniania przyrządu do aplikowania produktu.

#### 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 sekcja 5.3

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

patrz sekcja 5.4

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

patrz sekcja 5.5

#### 4.4 Opis użycia

**Zastosowanie 4 - Dezynfekcja strzyków zwierząt mlecznych: Poudojowa dezynfekcja strzyków metodą ręcznego rozpylania przy użyciu elektronicznego rozpylacza przez użytkownika profesjonalnego**

**Grupa produktowa**

Gr. 03 - Higiena weterynaryjna

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

brak

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

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

Nazwa naukowa: --  
 Nazwa zwyczajowa: Drożdże  
 Etap rozwoju: -

<b>Obszar zastosowania</b>	<p>Wewnątrz</p> <p>Na zewnątrz</p> <p>Wewnątrz pomieszczeń i na zewnątrz. Dezynfekcja strzyków zwierząt mlecznych (krowy mleczne, bawolice, owce, kozy) do zastosowania po udoju.</p>
<b>Sposób (-oby) nanoszenia</b>	<p>metoda: Ręczne rozpylanie przy użyciu elektronicznego rozpylacza</p> <p>Szczegółowy opis: -</p>
<b>Dawka (-i) i częstość nanoszenia</b>	<p>Stosowana dawka: - Rozcieńczenie (%): - Liczba i harmonogram aplikacji: <u>Ilość produktu do stosowania:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• krowy i bawolice: 12-15 ml/na jeden zabieg</li> <li>• owce: 6-7,5 ml/ na jeden zabieg</li> <li>• kozy: 7-9 ml/ na jeden zabieg</li> </ul> <p><u>Częstotliwość stosowania:</u> Produkt gotowy do użycia stosować 1-3 razy dziennie (każdorazowo po udoju).</p>
<b>Kategoria (-e) użytkowników</b>	Profesjonalny
<b>Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kanister (HDPE): 1-35 kg</li> <li>• Beczka (HDPE): 35-240 kg</li> <li>• Zbiornik IBC (HDPE): 1000 kg</li> </ul>

#### 4.4.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- Otworzyć pojemnik z gotowym produktem i umieścić w nim lancę ssawną elektronicznego rozpylacza.
- Produkt należy ogrzać do temperatury powyżej 20°C przed zastosowaniem.
- Bezpośrednio przed udojem należy dokładnie wytrzeć strzyki używając jednorazowych ręczników papierowych/plóciennych.
- Po udoju należy spryskać strzyki tak, aby całe (3–5 cm) zostały pokryte produktem.
- W razie potrzeby wymienić pojemnik z gotowym produktem na nowy.
- Zwierzęta muszą znajdować się w pozycji stojącej przez co najmniej pięć minut po zabiegu. Pozostawić produkt na strzykach do następnego udoju.
- Po wykonaniu dezynfekcji umieścić lancę ssawną w wiadrze z wodą i przepłukać rozpylacz pompując w nim wodę.

#### 4.4.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Zaleca się użycie pompki dozującej do napełniania przyrządu do aplikowania produktu

**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 sekcja 5.3

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

patrz sekcja 5.4

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

patrz sekcja 5.5

**4.5 Opis użycia**

**Zastosowanie 5 - Dezynfekcja strzyków zwierząt mlecznych: Poudojowa dezynfekcja strzyków metodą automatycznego rozpylania przy użyciu robota przez użytkownika profesjonalnego**

**Grupa produktowa**

Gr. 03 - Higiena weterynaryjna

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

brak

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

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

Nazwa naukowa: --  
Nazwa zwyczajowa: Drożdże  
Etap rozwoju: -

**Obszar zastosowania**

Wewnątrz

Na zewnątrz

Wewnątrz pomieszczeń i na zewnątrz.  
Dezynfekcja strzyków zwierząt mlecznych (krowy mleczne, bawolice, owce, kozy) do zastosowania po udoju.

**Sposób (-oby) nanoszenia**

metoda: Automatyczne rozpylanie przy użyciu robota  
Szczegółowy opis:

-

Stosowana dawka: -

**Dawka (-i) i częstość  
nanoszenia**

Rozcieńczenie (%): -

Liczba i harmonogram aplikacji:

Ilość produktu do stosowania:

- krowy i bawolice: 12-15 ml/na jeden zabieg
- owce: 6-7,5 ml/ na jeden zabieg
- kozy: 7-9 ml/ na jeden zabieg

Częstotliwość stosowania:

Produkt gotowy do użycia stosować 1-3 razy dziennie (każdorazowo po udoju).

**Kategoria (-e) użytkowników**

Profesjonalny

**Wielkości opakowań i materiały  
opakowaniowe**

- Kanister (HDPE): 1-35 kg
- Beczka (HDPE): 35-240 kg
- Zbiornik IBC (HDPE): 1000 kg

**4.5.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania**

- Otworzyć pojemnik z gotowym produktem i umieścić w nim lancę ssawną automatycznego robota udojowego.
- Produkt należy ogrzać do temperatury powyżej 20°C przed zastosowaniem.
- Bezpośrednio przed udojem należy oczyścić strzyki przy użyciu automatycznych szczotek robota.
- Po automatycznym udoju produkt jest rozpylany automatycznie na strzyki za pomocą ramienia systemu udojowego.
- Zwierzęta muszą znajdować się w pozycji stojącej przez co najmniej pięć minut po zabiegu. Pozostawić produkt na strzykach do następnego udoju.
- Po wykonaniu dezynfekcji płukanie automatycznego rozpylacza odbywa się w pełni automatycznie.

**4.5.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania**

- Należy użyć pompki dozującej do napełniania przyrządu do aplikowania produktu.

**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 sekcja 5.3

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

patrz sekcja 5.4



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

patrz sekcja 5.5

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

#### 5.1. Instrukcje stosowania

patrz sekcje 4.1.1, 4.2.1, 4.3.1, 4.4.1, 4.5.1

#### 5.2. Środki zmniejszające ryzyko

- Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- W przypadku przeprowadzania dezynfekcji strzyków również przed udojem, należy użyć produktu na bazie innej substancji czynnej niż jod.

#### 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: Brak innych niż wynikające z klasyfikacji.

Pierwsza pomoc: Brak

Środki ochrony środowiska:

- Unikać uwolnienia produktu i przedostania się opakowań po produkcie do gleby, wód powierzchniowych i kanalizacji.
- W przypadku rozlania lub wycieku należy zebrać produkt w celu bezpiecznej utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami.

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

- Opakowania po produkcie, wszelkie materiały zanieczyszczone produktem (np. ręczniki papierowe) oraz pozostałości niezucytego produktu po zastosowaniu zamknięte w oznakowanym pojemniku należy usuwać w sposób bezpieczny zgodnie z lokalnymi przepisami. Nie mieszać ze strumieniem odpadów komunalnych.
- Zużyty produkt można usuwać do systemu ścieków komunalnych lub do gnojowni, w zależności od lokalnych przepisów.
- Nie dopuścić do przedostania się do przydomowej oczyszczalni ścieków lub do środowiska.

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

- Produkt przechowywać w oryginalnym, oznakowanym, szczelnie zamkniętym opakowaniu, w temperaturze poniżej 30, w suchym i dobrze wentylowanym miejscu niedostępnym dla dzieci oraz zwierząt. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

**Długość okresu przechowywania:** do 18 miesięcy od daty produkcji, w temperaturze poniżej 30.

## 6. Inne informacje

Kategoria zagrożenia Aquatic Chronic 3  Piktogram GHS i hasło ostrzegawcze Nie dotyczy
--

## 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

ANTI-GERM IO-SPRAY

Obszar rynku: PL

Numer pozwolenia

PL-0013220-0001 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	0,27

## 1. Informacje administracyjne dotyczące meta SPC

### 1.1. Identyfikator meta SPC

meta-SPC 2

### 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	0,27 - 0,27
Izotridekanol, etoksylogowany (6-20 EO)	$\alpha$ -tridecylo- $\omega$ -hydrokso-, poli(oksy-1,2-etanodiyl), rozgałęziony	Substancja niebędąca substancją czynną	69011-36-5		0,9815 - 0,9945
Dekanol, etoksylogowany (8 EO)	Dekan-1-ol, etoksylogowany (8 EO)	Substancja niebędąca substancją czynną	26183-52-8		0,8 - 0,9

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

Postać użytkowa

płyn, gotowy do użycia na bazie wody

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

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

Działa drażniąco na oczy.

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Dokładnie umyć ręce po użyciu.

Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu.

W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć .

W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć .

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

Unikać uwolnienia do środowiska.  
Usuwać zawartość do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.  
Usuwać pojemnik do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.

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

### 4.1 Opis użycia

#### Zastosowanie 1 - Dezynfekcja strzyków zwierząt mlecznych: Poudojowa dezynfekcja strzyków metodą zanurzania ręcznego przez użytkownika profesjonalnego

##### Grupa produktowa

Gr. 03 - Higiena weterynaryjna

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

brak

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

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

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

##### Obszar zastosowania

Wewnątrz

Na zewnątrz

Wewnątrz pomieszczeń i na zewnątrz.

Dezynfekcja strzyków zwierząt mlecznych (krowy mleczne, bawolice, owce, kozy) do zastosowania po udoju.

##### Sposób (-oby) nanoszenia

metoda: Ręczna metoda zanurzania przy użyciu kubka zanurzeniowego  
Szczegółowy opis:

-

##### Dawka (-i) i częstość nanoszenia

Stosowana dawka: -

Rozcieńczenie (%):

Liczba i harmonogram aplikacji:

Ilość produktu do stosowania:

- krowy i bawolice: 8-10 ml/na jeden zabieg
- owce: 4-5 ml/ na jeden zabieg
- kozy: 5-6 ml/ na jeden zabieg

Częstotliwość stosowania:

Produkt gotowy do użycia stosować 1-3 razy dziennie (každorazowo po udoju).

##### Kategoria (-e) użytkowników

Profesjonalny

- Kanister (HDPE): 1-35 kg

## **Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe**

- Beczka (HDPE): 35-240 kg
- Zbiornik IBC (HDPE): 1000 kg

### **4.1.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania**

- Do ręcznego zanurzania strzyków należy używać kubka zanurzeniowego zapobiegającego rozlaniu produktu.
- Napełnić pojemnik produktem i przykręcić kubek zanurzeniowy u góry.
- Produkt należy ogrzać do temperatury powyżej 20°C przed zastosowaniem.
- Bezpośrednio przed udojem należy dokładnie wytrzeć strzyki używając jednorazowych ręczników papierowych/plóciennych.
- Po udoju należy ścisnąć pojemnik i całe strzyki (3–5 cm) zanurzyć w produkcie w kubku zanurzeniowym.
- W razie potrzeby uzupełnić kubek zanurzeniowy świeżym produktem w wymaganej ilości.
- Zwierzęta muszą znajdować się w pozycji stojącej przez co najmniej pięć minut po zabiegu. Pozostawić produkt na strzykach do następnego udoju.
- Po wykonaniu dezynfekcji należy opróżnić pojemnik i oczyścić go oraz kubek zanurzeniowy płuczając wodą.

### **4.1.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania**

- Należy stosować następujące środki ograniczające ryzyko, chyba że mogą one zostać zastąpione środkami technicznymi i/lub organizacyjnymi:
  - o Obowiązkowo stosować ochronę oczu podczas postępowania z produktem.
- Zaleca się użycie pompki dozującej do napełniania przyrządu do aplikowania produktu

### **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 sekcja 5.3

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

patrz sekcja 5.4

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

patrz sekcja 5.5

## **4.2 Opis użycia**

## Zastosowanie 2 - Dezynfekcja strzyków zwierząt mlecznych: Poudojowa dezynfekcja strzyków ręczną metodą pianową przez użytkownika profesjonalnego

<b>Grupa produktowa</b>	Gr. 03 - Higiena weterynaryjna
<b>W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem</b>	brak
<b>Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)</b>	Nazwa naukowa: -- Nazwa zwyczajowa: bakterie Etap rozwoju: -  Nazwa naukowa: -- Nazwa zwyczajowa: drożdże Etap rozwoju: -
<b>Obszar zastosowania</b>	Wewnątrz  Na zewnątrz  Wewnątrz pomieszczeń i na zewnątrz. Dezynfekcja strzyków zwierząt mlecznych (krowy mleczne, bawolice, owce, kozy) do zastosowania po udoju.
<b>Sposób (-oby) nanoszenia</b>	metoda: Ręczna metoda pianowa przy użyciu kubka do mycia pianowego Szczegółowy opis: -
<b>Dawka (-i) i częstość nanoszenia</b>	Stosowana dawka: - Rozcieńczenie (%): Liczba i harmonogram aplikacji: <u>Ilość produktu do stosowania:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• krowy i bawolice: 4-5 ml/na jeden zabieg</li><li>• owce: 2-2,5 ml/ na jeden zabieg</li><li>• kozy: 2,5-3 ml/ na jeden zabieg</li></ul> <u>Częstotliwość stosowania:</u> Produkt gotowy do użycia stosować 1-3 razy dziennie (każdorazowo po udoju).
<b>Kategoria (-e) użytkowników</b>	Profesjonalny
<b>Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kanister (HDPE): 1-35 kg</li><li>• Beczka (HDPE): 35-240 kg</li><li>• Zbiornik IBC (HDPE): 1000 kg</li></ul>

### 4.2.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- Napełnić pojemnik produktem i przykręcić kubek do mycia pianowego u góry.
- Produkt należy ogrzać do temperatury powyżej 20°C przed zastosowaniem.
- Bezpośrednio przed udojem należy dokładnie wytrzeć strzyki używając jednorazowych ręczników papierowych/plóciennych.
- Po udoju należy ścisnąć pojemnik i całe strzyki (3–5 cm) zanurzyć w produkcie w kubku do mycia pianowego.
- W razie potrzeby uzupełnić kubek do mycia pianowego świeżym produktem w wymaganej ilości.
- Zwierzęta muszą znajdować się w pozycji stojącej przez co najmniej pięć minut po zabiegu. Pozostawić produkt na strzykach do następnego udoju.
- Po wykonaniu dezynfekcji należy opróżnić pojemnik i oczyścić go oraz kubek do mycia pianowego płuczając wodą.

#### 4.2.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Należy stosować następujące środki ograniczające ryzyko, chyba że mogą one zostać zastąpione środkami technicznymi i/lub organizacyjnymi:
  - o Obowiązkowo stosować ochronę oczu podczas postępowania z produktem.
- Zaleca się użycie pompki dozującej do napełniania przyrządu do aplikowania produktu.

#### 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 sekcja 5.3

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

patrz sekcja 5.4

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

patrz sekcja 5.5

### 4.3 Opis użycia

#### Zastosowanie 3 - Dezynfekcja strzyków zwierząt mlecznych: Poudojowa dezynfekcja strzyków metodą ręcznego rozpylania przy użyciu ręcznego rozpylacza przez użytkownika profesjonalnego

<b>Grupa produktowa</b>	Gr. 03 - Higiena weterynaryjna
<b>W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem</b>	brak
<b>Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)</b>	Nazwa naukowa: -- Nazwa zwyczajowa: bakterie Etap rozwoju: -  Nazwa naukowa: --

	Nazwa zwyczajowa: drożdże Etap rozwoju: -
<b>Obszar zastosowania</b>	Wewnątrz Na zewnątrz  Wewnątrz pomieszczeń i na zewnątrz. Dezynfekcja strzyków zwierząt mlecznych (krowy mleczne, bawolice, owce, kozy) do zastosowania po udoju.
<b>Sposób (-oby) nanoszenia</b>	metoda: Ręczne rozpylanie przy użyciu ręcznego rozpylacza Szczegółowy opis: -
<b>Dawka (-i) i częstość nanoszenia</b>	Stosowana dawka: - Rozcieńczenie (%): Liczba i harmonogram aplikacji: <u>Ilość produktu do stosowania:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• krowy i bawolice: 12-15 ml/na jeden zabieg</li> <li>• owce: 6-7,5 ml/ na jeden zabieg</li> <li>• kozy: 7-9 ml/ na jeden zabieg</li> </ul> <u>Częstotliwość stosowania:</u> Produkt gotowy do użycia stosować 1-3 razy dziennie (każdorazowo po udoju).
<b>Kategoria (-e) użytkowników</b>	Profesjonalny
<b>Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kanister (HDPE): 1-35 kg</li> <li>• Beczka (HDPE): 35-240 kg</li> <li>• Zbiornik IBC (HDPE): 1000 kg</li> </ul>

#### 4.3.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- Napelnić pojemnik produktem i przykręcić rozpylacz u góry.
- Produkt należy ogrzać do temperatury powyżej 20°C przed zastosowaniem.
- Bezpośrednio przed udojem należy dokładnie wytrzeć strzyki używając jednorazowych ręczników papierowych/plóciennych.
- Po udoju należy spryskać strzyki tak, aby całe (3–5 cm) zostały pokryte produktem.
- W razie potrzeby uzupełnić pojemnik ręcznego rozpylacza świeżym produktem w wymaganej ilości.
- Zwierzęta muszą znajdować się w pozycji stojącej przez co najmniej pięć minut po zabiegu. Pozostawić produkt na strzykach do następnego udoju.
- Po wykonaniu dezynfekcji należy opróżnić pojemnik i oczyścić wraz z rozpylaczem płuczając wodą.

#### 4.3.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania



- Należy stosować następujące środki ograniczające ryzyko, chyba że mogą one zostać zastąpione środkami technicznymi i/lub organizacyjnymi:
  - o Obowiązkowo stosować ochronę oczu podczas postępowania z produktem.
  - o W trakcie stosowania produktu nosić chemicznie odporne rękawice ochronne (posiadacz pozwolenia powinien określić rodzaj materiału).
- Zaleca się użycie pompki dozującej do napełniania przyrządu do aplikowania produktu.

#### 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 sekcja 5.3

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

patrz sekcja 5.4

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

patrz sekcja 5.5

### 4.4 Opis użycia

#### Zastosowanie 4 - Dezynfekcja strzyków zwierząt mlecznych: Poudojowa dezynfekcja strzyków metodą ręcznego rozpylania przy użyciu elektronicznego rozpylacza przez użytkownika profesjonalnego

##### Grupa produktowa

Gr. 03 - Higiena weterynaryjna

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

brak

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

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

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

##### Obszar zastosowania

Wewnątrz

Na zewnątrz

Wewnątrz pomieszczeń i na zewnątrz.  
Dezynfekcja strzyków zwierząt mlecznych (krowy mleczne, bawolice, owce, kozy) do zastosowania po udoju.

<b>Sposób (-oby) nanoszenia</b>	metoda: Ręczne rozpylanie przy użyciu elektronicznego rozpylacza Szczegółowy opis: -
<b>Dawka (-i) i częstość nanoszenia</b>	Stosowana dawka: - Rozcieńczenie (%): Liczba i harmonogram aplikacji: <u>Ilość produktu do stosowania:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• krowy i bawolice: 12-15 ml/na jeden zabieg</li> <li>• owce: 6-7,5 ml/ na jeden zabieg</li> <li>• kozy: 7-9 ml/ na jeden zabieg</li> </ul> <u>Częstotliwość stosowania:</u> Produkt gotowy do użycia stosować 1-3 razy dziennie (każdorazowo po udoju).
<b>Kategoria (-e) użytkowników</b>	Profesjonalny
<b>Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kanister (HDPE): 1-35 kg</li> <li>• Beczka (HDPE): 35-240 kg</li> <li>• Zbiornik IBC (HDPE): 1000 kg</li> </ul>

#### 4.4.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- Otworzyć pojemnik z gotowym produktem i umieścić w nim lancę ssawną elektronicznego rozpylacza.
- Produkt należy ogrzać do temperatury powyżej 20°C przed zastosowaniem.
- Bezpośrednio przed udojem należy dokładnie wytrzeć strzyki używając jednorazowych ręczników papierowych/plóciennych.
- Po udoju należy spryskać strzyki tak, aby całe (3–5 cm) zostały pokryte produktem.
- W razie potrzeby wymienić pojemnik z gotowym produktem na nowy.
- Zwierzęta muszą znajdować się w pozycji stojącej przez co najmniej pięć minut po zabiegu. Pozostawić produkt na strzykach do następnego udoju.
- Po wykonaniu dezynfekcji umieścić lancę ssawną w wiadrze z wodą i przepłukać rozpylacz pompując w nim wodę.

#### 4.4.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Należy stosować następujące środki ograniczające ryzyko, chyba że mogą one zostać zastąpione środkami technicznymi i/lub organizacyjnymi:
  - o Obowiązkowo stosować ochronę oczu podczas postępowania z produktem.
- Zaleca się użycie pompki dozującej do napełniania przyrządu do aplikowania produktu.

#### 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 sekcja 5.3

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

patrz sekcja 5.4

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

patrz sekcja 5.5

#### 4.5 Opis użycia

##### Zastosowanie 5 - Dezynfekcja strzyków zwierząt mlecznych: Poudojowa dezynfekcja strzyków metodą automatycznego rozpylania przy użyciu robota przez użytkownika profesjonalnego

###### Grupa produktowa

Gr. 03 - Higiena weterynaryjna

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

brak

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

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

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

###### Obszar zastosowania

Wewnątrz

Na zewnątrz

Wewnątrz pomieszczeń i na zewnątrz.

Dezynfekcja strzyków zwierząt mlecznych (krowy mleczne, bawolice, owce, kozy) do zastosowania po udoju.

###### Sposób (-oby) nanoszenia

metoda: Automatyczne rozpylanie przy użyciu robota

Szczegółowy opis:

-

###### Dawka (-i) i częstość nanoszenia

Stosowana dawka: -

Rozcieńczenie (%):

Liczba i harmonogram aplikacji:

Ilość produktu do stosowania:

- krowy i bawolice: 12-15 ml/na jeden zabieg
- owce: 6-7,5 ml/ na jeden zabieg
- kozy: 7-9 ml/ na jeden zabieg

Częstotliwość stosowania:

Produkt gotowy do użycia stosować 1-3 razy dziennie (každorazowo po udoju).

<b>Kategoria (-e) użytkowników</b>	Profesjonalny
<b>Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kanister (HDPE): 1-35 kg</li> <li>• Beczka (HDPE): 35-240 kg</li> <li>• Zbiornik IBC (HDPE): 1000 kg</li> </ul>

#### 4.5.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- Otworzyć pojemnik z gotowym produktem i umieścić w nim lancę ssawną automatycznego robota udojowego.
- Produkt należy ogrzać do temperatury powyżej 20°C przed zastosowaniem.
- Bezpośrednio przed udojem należy oczyścić strzyki przy użyciu automatycznych szczotek robota.
- Po automatycznym udoju produkt jest rozpylany automatycznie na strzyki za pomocą ramienia systemu udojowego.
- Zwierzęta muszą znajdować się w pozycji stojącej przez co najmniej pięć minut po zabiegu. Pozostawić produkt na strzykach do następnego udoju.
- Po wykonaniu dezynfekcji płukanie automatycznego rozpylacza odbywa się w pełni automatycznie.

#### 4.5.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Należy użyć pompki dozującej do napełniania przyrządu do aplikowania produktu.

#### 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 sekcja 5.3

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

patrz sekcja 5.4

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

patrz sekcja 5.5

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

## 5.1. Instrukcje stosowania

patrz sekcje 4.1.1, 4.2.1, 4.3.1, 4.4.1, 4.5.1

## 5.2. Środki zmniejszające ryzyko

- Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- W przypadku przeprowadzania dezynfekcji strzyków również przed udojem, należy użyć produktu na bazie innej substancji czynnej niż jod.

## 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: Brak innych niż wynikające z klasyfikacji produktu.

Pierwsza pomoc:

W przypadku kontaktu z oczami: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Środki ochrony środowiska:

- Unikać uwolnienia produktu i przedostania się opakowań po produkcie do gleby, wód powierzchniowych i kanalizacji.
- W przypadku rozlania lub wycieku należy zebrać produkt w celu bezpiecznej utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami.

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

- Opakowania po produkcie, wszelkie materiały zanieczyszczone produktem (np. ręczniki papierowe) oraz pozostałości niez użytogo produktu po zastosowaniu zamknięte w oznakowanym pojemniku należy usuwać w sposób bezpieczny zgodnie z lokalnymi przepisami. Nie mieszać ze strumieniem odpadów komunalnych.
- Zużyty produkt można usuwać do systemu ścieków komunalnych lub do gnojowni, w zależności od lokalnych przepisów.
- Nie dopuścić do przedostania się do przydomowej oczyszczalni ścieków lub do środowiska.

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

- Produkt przechowywać w oryginalnym, oznakowanym, szczelnie zamkniętym opakowaniu, w temperaturze poniżej 30, w suchym i dobrze wentylowanym miejscu niedostępnym dla dzieci oraz zwierząt. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

**Długość okresu przechowywania:** do 18 miesięcy od daty produkcji, w temperaturze poniżej 30.

## 6. Inne informacje

Kategoria zagrożenia

Eye Irrit. 2

Aquatic Chronic 3

Piktogram GHS i hasło ostrzegawcze

GHS07

Uwaga

## 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

ANTI-GERM IO-SPRAY-27

Obszar rynku: PL

Numer pozwolenia

PL-0013220-0002 1-2

(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	0,27
Izotridekanol, etoksylogowany (6-20 EO)	$\alpha$ -tridecylo- $\omega$ -hydroksy-, poli(oksy-1,2-etanodiył), rozgałęziony	Substancja niebędąca substancją czynną	69011-36-5		0,988
Dekanol, etoksylogowany (8 EO)	Dekan-1-ol, etoksylogowany (8 EO)	Substancja niebędąca substancją czynną	26183-52-8		0,9

## 1. Informacje administracyjne dotyczące meta SPC

### 1.1. Identyfikator meta SPC

meta-SPC 3

### 1.2. Rozszerzenie numeru pozwolenia

1-3

### 1.3 Grupa produktowa

## 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	0,27 - 0,27

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

Postać użytkowa

płyn, gotowy do użycia na bazie wody

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

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Unikać uwolnienia do środowiska.

Usuwać zawartość do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.

Usuwać pojemnik do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.

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

### 4.1 Opis użycia

**Zastosowanie 1 - Dezynfekcja strzyków zwierząt mlecznych: Poudojowa dezynfekcja strzyków metodą zanurzania ręcznego przez użytkownika profesjonalnego**

Grupa produktowa

Gr. 03 - Higiena weterynaryjna

<b>W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem</b>	brak
<b>Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)</b>	<p>Nazwa naukowa: --  Nazwa zwyczajowa: bakterie  Etap rozwoju: -</p> <p>Nazwa naukowa: --  Nazwa zwyczajowa: drożdże  Etap rozwoju: -</p>
<b>Obszar zastosowania</b>	<p>Wewnątrz</p> <p>Na zewnątrz</p> <p>Wewnątrz pomieszczeń i na zewnątrz.  Dezynfekcja strzyków zwierząt mlecznych (krowy mleczne, bawolice, owce, kozy) do zastosowania po udoju</p>
<b>Sposób (-oby) nanoszenia</b>	<p>metoda: Ręczna metoda zanurzania przy użyciu kubka zanurzeniowego  Szczegółowy opis:  -</p>
<b>Dawka (-i) i częstość nanoszenia</b>	<p>Stosowana dawka: -  Rozcieńczenie (%):  Liczba i harmonogram aplikacji:  Ilość produktu do stosowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• krowy i bawolice: 8-10 ml/na jeden zabieg</li> <li>• owce: 4-5 ml/ na jeden zabieg</li> <li>• kozy: 5-6 ml/ na jeden zabieg</li> </ul> <p>Częstotliwość stosowania:  Produkt gotowy do użycia stosować 1-3 razy dziennie (każdorazowo po udoju).</p>
<b>Kategoria (-e) użytkowników</b>	Profesjonalny
<b>Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kanister (HDPE): 1-35 kg</li> <li>• Beczka (HDPE): 35-240 kg</li> <li>• Zbiornik IBC (HDPE): 1000 kg</li> </ul>

#### 4.1.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

patrz sekcja 5.1

#### 4.1.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania



patrz sekcja 5.2

#### **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 sekcja 5.3

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

patrz sekcja 5.4

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

patrz sekcja 5.5

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

### **5.1. Instrukcje stosowania**

- Do ręcznego zanurzania strzyków należy używać kubka zanurzeniowego zapobiegającego rozlaniu produktu.
- Napełnić pojemnik produktem i przykręcić kubek zanurzeniowy u góry.
- Produkt należy ogrzać do temperatury powyżej 20°C przed zastosowaniem.
- Bezpośrednio przed udojem należy dokładnie wytrzeć strzyki używając jednorazowych ręczników papierowych/płóciennych.
- Po udoju należy ścisnąć pojemnik i całe strzyki (3–5 cm) zanurzyć w produkcie w kubku zanurzeniowym.
- W razie potrzeby uzupełnić kubek zanurzeniowy świeżym produktem w wymaganej ilości.
- Zwierzęta muszą znajdować się w pozycji stojącej przez co najmniej pięć minut po zabiegu. Pozostawić produkt na strzykach do następnego udoju.
- Po wykonaniu dezynfekcji należy opróżnić pojemnik i oczyścić go oraz kubek zanurzeniowy płuczając wodą.

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

- Zaleca się użycie pompki dozującej do napełniania przyrządu do aplikowania produktu.
- Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- W przypadku przeprowadzania dezynfekcji strzyków również przed udojem, należy użyć produktu na bazie innej substancji czynnej niż jod.

### **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: Brak innych niż wynikające z klasyfikacji produktu.

Pierwsza pomoc: Brak.

Środki ochrony środowiska:

- Unikać uwolnienia produktu i przedostania się opakowań po produkcie do gleby, wód powierzchniowych i kanalizacji.
- W przypadku rozlania lub wycieku należy zebrać produkt w celu bezpiecznej utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami.

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

- Opakowania po produkcie, wszelkie materiały zanieczyszczone produktem (np. ręczniki papierowe) oraz pozostałości niezwytego produktu po zastosowaniu zamknięte w oznakowanym pojemniku należy usuwać w sposób bezpieczny zgodnie z lokalnymi przepisami. Nie mieszać ze strumieniem odpadów komunalnych.
- Zużyty produkt można usuwać do systemu ścieków komunalnych lub do gnojowni, w zależności od lokalnych przepisów.
- Nie dopuścić do przedostania się do przydomowej oczyszczalni ścieków lub do środowiska

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

- Produkt przechowywać w oryginalnym, oznakowanym, szczelnie zamkniętym opakowaniu, w temperaturze poniżej 30, w suchym i dobrze wentylowanym miejscu niedostępnym dla dzieci oraz zwierząt. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

**Długość okresu przechowywania:** do 18 miesięcy od daty produkcji, w temperaturze poniżej 30.

### 6. Inne informacje

Kategoria zagrożenia  
Aquatic Chronic 3

Piktogram GHS i hasło ostrzegawcze  
Nie dotyczy

### 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**

ANTI-GERM IO-FILM

Obszar rynku: PL

**Numer pozwolenia**

PL-0013220-0003 1-3

(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	0,27

**Nazwa handlowa**

ANTI-GERM IO-BAR

Obszar rynku: PL

**Numer pozwolenia**

(Numer referencyjny w R4BP 3 - Pozwolenie krajowe)

PL-0013220-0004 1-3

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)
Jod		Substancja czynna	7553-56-2	231-442-4	0,27

## 1. Informacje administracyjne dotyczące meta SPC

### 1.1. Identyfikator meta SPC

meta-SPC 4

### 1.2. Rozszerzenie numeru pozwolenia

1-4

### 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	0,27 - 0,27
Izotridekanol, etoksylogany (6-20 EO)	$\alpha$ -tridecylo- $\omega$ -hydroksy-, poli(oksy-1,2-etanodiyl), rozgałęziony	Substancja niebędąca substancją czynną	69011-36-5		0 - 0,9945
Dekanol, etoksylogany (8 EO)	Dekan-1-ol, etoksylogany (8 EO)	Substancja niebędąca substancją czynną	26183-52-8		0 - 0,9

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

Postać użytkowa

płyn, gotowy do użycia na bazie wody

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

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

Działa drażniąco na oczy.

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Dokładnie umyć ręce po użyciu.

Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu.

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć .

W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć .

Unikać uwolnienia do środowiska.

Usuwać zawartość do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.

Usuwać pojemnik do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.

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

### 4.1 Opis użycia

#### Zastosowanie 1 - Dezynfekcja strzyków zwierząt mlecznych: Poudojowa dezynfekcja strzyków metodą zanurzania ręcznego przez użytkownika profesjonalnego

<b>Grupa produktowa</b>	Gr. 03 - Higiena weterynaryjna
<b>W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem</b>	brak
<b>Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)</b>	Nazwa naukowa: -- Nazwa zwyczajowa: bakterie Etap rozwoju: -  Nazwa naukowa: -- Nazwa zwyczajowa: drożdże Etap rozwoju: -
<b>Obszar zastosowania</b>	Wewnątrz  Na zewnątrz  Wewnątrz pomieszczeń i na zewnątrz. Dezynfekcja strzyków zwierząt mlecznych (krowy mleczne, bawolice, owce, kozy) do zastosowania po udoju.
<b>Sposób (-oby) nanoszenia</b>	metoda: Ręczna metoda zanurzania przy użyciu kubka zanurzeniowego Szczegółowy opis: -
<b>Dawka (-i) i częstość nanoszenia</b>	Stosowana dawka: - Rozcieńczenie (%): Liczba i harmonogram aplikacji: <u>Ilość produktu do stosowania:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• krowy i bawolice: 8-10 ml/na jeden zabieg</li><li>• owce: 4-5 ml/ na jeden zabieg</li><li>• kozy: 5-6 ml/ na jeden zabieg</li></ul> <u>Częstotliwość stosowania:</u> Produkt gotowy do użycia stosować 1-3 razy dziennie (každorazowo po udoju).
<b>Kategoria (-e) użytkowników</b>	Profesjonalny
<b>Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kanister (HDPE): 1-35 kg</li><li>• Beczka (HDPE): 35-240 kg</li><li>• Zbiornik IBC (HDPE): 1000 kg</li></ul>

#### 4.1.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

patrz sekcja 5.1

#### 4.1.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

patrz sekcja 5.2

#### 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 sekcja 5.3

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

patrz sekcja 5.4

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

patrz sekcja 5.5

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

#### 5.1. Instrukcje stosowania

- Do ręcznego zanurzania strzyków należy używać kubka zanurzeniowego zapobiegającego rozlaniu produktu.
- Napełnić pojemnik produktem i przykręcić kubek zanurzeniowy u góry.
- Produkt należy ogrzać do temperatury powyżej 20°C przed zastosowaniem.
- Bezpośrednio przed udojem należy dokładnie wytrzeć strzyki używając jednorazowych ręczników papierowych/plóciennych.
- Po udoju należy ścisnąć pojemnik i całe strzyki (3–5 cm) zanurzyć w produkcie w kubku zanurzeniowym.
- W razie potrzeby uzupełnić kubek zanurzeniowy świeżym produktem w wymaganej ilości.
- Zwierzęta muszą znajdować się w pozycji stojącej przez co najmniej pięć minut po zabiegu. Pozostawić produkt na strzykach do następnego udoju.
- Po wykonaniu dezynfekcji należy opróżnić pojemnik i oczyścić go oraz kubek zanurzeniowy płuczac wodą.

#### 5.2. Środki zmniejszające ryzyko

## 5.2. Środki zmniejszające ryzyko

- Należy stosować następujące środki ograniczające ryzyko, chyba że mogą one zostać zastąpione środkami technicznymi i/lub organizacyjnymi:
  - o Obowiązkowo stosować ochronę oczu podczas postępowania z produktem.
- Zaleca się użycie pompki dozującej do napełniania przyrządu do aplikowania produktu.
- Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- W przypadku przeprowadzania dezynfekcji strzyków również przed udojem, należy użyć produktu na bazie innej substancji czynnej niż jod.

## 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: Brak innych niż wynikające z klasyfikacji produktu.

Pierwsza pomoc:

W przypadku kontaktu z oczami: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Środki ochrony środowiska:

- Unikać uwolnienia produktu i przedostania się opakowań po produkcie do gleby, wód powierzchniowych i kanalizacji.
- W przypadku rozlania lub wycieku należy zebrać produkt w celu bezpiecznej utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami.

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

- Opakowania po produkcie, wszelkie materiały zanieczyszczone produktem (np. ręczniki papierowe) oraz pozostałości niezużytego produktu po zastosowaniu zamknięte w oznakowanym pojemniku należy usuwać w sposób bezpieczny zgodnie z lokalnymi przepisami. Nie mieszać ze strumieniem odpadów komunalnych.
- Zużyty produkt można usuwać do systemu ścieków komunalnych lub do gnojowni, w zależności od lokalnych przepisów.
- Nie dopuścić do przedostania się do przydomowej oczyszczalni ścieków lub do środowiska.

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

- Produkt przechowywać w oryginalnym, oznakowanym, szczelnie zamkniętym opakowaniu, w temperaturze poniżej 30, w suchym i dobrze wentylowanym miejscu niedostępnym dla dzieci oraz zwierząt. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

**Długość okresu przechowywania:** do 18 miesięcy od daty produkcji, w temperaturze poniżej 30.

## 6. Inne informacje

Kategoria zagrożenia

Eye Irrit. 2

Aquatic Chronic 3

Piktogram GHS i hasło ostrzegawcze

GHS07

Uwaga

## 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

ANTI-GERM IO-FILM-27

Obszar rynku: PL

### Numer pozwolenia

(Numer referencyjny w R4BP 3 - Pozwolenie krajowe)

PL-0013220-0005 1-4

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)
Jod		Substancja czynna	7553-56-2	231-442-4	0,27

### Nazwa handlowa

ANTI-GERM IO-BAR-27

Obszar rynku: PL

### Numer pozwolenia

(Numer referencyjny w R4BP 3 - Pozwolenie krajowe)

PL-0013220-0006 1-4

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)
Jod		Substancja czynna	7553-56-2	231-442-4	0,27
Izotridekanol, etoksylogowany (6-20 EO)	$\alpha$ -tridecylo- $\omega$ -hydroksy-, poli(oksy-1,2-etanodiyl), rozgałęziony	Substancja niebędąca substancją czynną	69011-36-5		0,988



Dekanol, etoksylogany (8 EO)	Dekan-1-ol, etoksylogany (8 EO)	Substancja niebędąca substancją czynną	26183-52-8	0,9
------------------------------	---------------------------------	--	------------	-----

## 1. Informacje administracyjne dotyczące meta SPC

### 1.1. Identyfikator meta SPC

meta-SPC 5

### 1.2. Rozszerzenie numeru pozwolenia

1-5

### 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 - 2
Kwas fosforowy	Kwas ortofosforowy	Substancja niebędąca substancją czynną	7664-38-2	231-633-2	7,992 - 9,12
Kwas laurylo-11 karboksylowy	Eter karboksymetylowy dodecyłu glikolu polietylenowego	Substancja niebędąca substancją czynną	27306-90-7		6,46 - 6,66
Dwuglikol butylowy	2-(2-Butoksyetoksy)etanol	Substancja niebędąca substancją czynną	112-34-5	203-961-6	5 - 6
Alkohole, C12-15-rozgałęzione i liniowe, etoksylogane propoksylogane	-	Substancja niebędąca substancją czynną	120313-48-6		1,8 - 2

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

Postać użytkowa

płynny koncentrat do sporządzania roztworów

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

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

Może powodować korozję metali.  
Działa drażniąco na skórę.  
Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.  
Dokładnie umyć ręce po użyciu.  
Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ ochronę oczu/ochronę twarzy.  
W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ:Umyć dużą ilością wody.  
W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU:Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.  
W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry:Zasięgnąć porady.  
W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry:Zasięgnąć zgłosić się pod opiekę lekarza.  
Zdjąć zanieczyszczoną odzież.I wyprać przed ponownym użyciem.  
Unikać uwolnienia do środowiska.  
Usuwać zawartość do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.  
Usuwać pojemnik do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.  
Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

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

### 4.1 Opis użycia

**Zastosowanie 1 - Dezynfekcja pomieszczeń dla zwierząt hodowlanych metodą ręcznego rozpylania przy użyciu ręcznego rozpylacza przez użytkownika profesjonalnego Use 5.1 – Disinfection of animal houses by manual spraying**

<b>Grupa produktowa</b>	Gr. 03 - Higiena weterynaryjna
<b>W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem</b>	brak
<b>Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)</b>	<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>
<b>Obszar zastosowania</b>	<p>Wewnątrz</p> <p>Wewnątrz pomieszczeń.  Dezynfekcja czystych, nieporowatych powierzchni w pomieszczeniach dla loch, świń przeznaczonych do tuczu i drobiu (kury nioski, brojlery, indyki, kaczki i gęsi)</p>
<b>Sposób (-oby) nanoszenia</b>	<p>metoda: Ręczne rozpylanie przy użyciu ręcznego rozpylacza  Szczegółowy opis:  -</p>
<b>Dawka (-i) i częstość nanoszenia</b>	<p>Stosowana dawka: -  Rozcieńczenie (%): -  Liczba i harmonogram aplikacji:  Ilość produktu do stosowania:</p> <p>Produkt stosować w dawce 400 ml/m<sup>2</sup> do zwalczania organizmów szkodliwych w pomieszczeniach zwierząt hodowlanych zgodnie z częstotliwością stosowania.</p> <p>Przygotowanie roztworu roboczego:  Organizmy szkodliwe   Roztwór roboczy  Bakterie   1 % roztwór roboczy (jedna część koncentratu na 100 części wody, tzn. 0,02 % jodu)  Czas kontaktu: 30 minut  Drożdże   1 % roztwór roboczy (jedna część koncentratu na 100 części wody, tzn. 0,02 % jodu)  Czas kontaktu: 60 minut  Wirusy   2 % roztwór roboczy (jedna część koncentratu na 50 części wody, tzn. 0,04 % jodu)  Czas kontaktu: 60 minut</p> <p>Częstotliwość stosowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lochy w indywidualnych zagrodach: 8 razy w ciągu roku</li> <li>• Lochy w grupach: 1 raz w ciągu roku</li> <li>• Świnie przeznaczone do tuczu: 2 razy w ciągu roku</li> <li>• Kury nioski: 1 raz w ciągu roku</li> <li>• Brojlery: 1-8 razy w ciągu roku</li> <li>• Indyki: 2 razy w ciągu roku</li> <li>• Kaczki: 10 razy w ciągu roku</li> <li>• Gęsi: 2 razy w ciągu roku</li> </ul>

**Kategoria (-e) użytkowników**

Profesjonalny

**Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe**

- Kanister (HDPE): 1-35 kg
- Beczka (HDPE): 35-240 kg
- Zbiornik IBC (HDPE): 1000 kg

#### **4.1.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania**

- Podczas stosowania produktu należy unikać możliwości zanieczyszczenia paszy, wody oraz sprzętu do karmienia i pojenia zwierząt.

#### **4.1.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania**

patrz sekcja 5.2

#### **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 sekcja 5.3

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

patrz sekcja 5.4

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

patrz sekcja 5.5

## 5. Ogólne wskazówki dotyczące użytkowania w meta SPC

### 5.1. Instrukcje stosowania

- Odmierzyć (zdekantować lub napompować) odpowiednią objętość koncentratu i rozcieńczyć wodą w celu uzyskania żądanego stężenia roztworu roboczego – 1 % w przypadku zwalczania bakterii i grzybów lub 2 % w przypadku zwalczania wirusów.
- Napełnić pojemnik rozpylacza plecakowego (rozpylacz niskociśnieniowy) roztworem roboczym.
- Przed zastosowaniem produktu należy oczyścić powierzchnie poddawane dezynfekcji.
- Rozpylić roztwór roboczy w taki sposób, aby dezynfekowane powierzchnie były całkowicie zmoczone, a następnie pozostawić do wyschnięcia. Czas kontaktu roztworu roboczego z dezynfekowanymi powierzchniami powinien wynosić co najmniej 30 minut w przypadku zwalczania bakterii oraz 60 minut w przypadku zwalczania drożdży i wirusów.
- Po zabiegu dezynfekcji należy opróżnić i oczyścić pojemnik wraz z rozpylaczem płuczając wodą.

### 5.2. Środki zmniejszające ryzyko

- Należy stosować następujące środki ograniczające ryzyko, chyba że mogą one zostać zastąpione środkami technicznymi i/lub organizacyjnymi:
  - o Obowiązkowo stosować ochronę oczu podczas postępowania z produktem.
  - o Podczas ręcznego rozpylania roztworu roboczego nosić chemicznie odporne rękawice ochronne (posiadacz pozwolenia powinien określić rodzaj materiału).
  - o Należy nosić kombinezon ochronny (co najmniej typu 6, EN 13034).
- Przed zastosowaniem produktu wyprowadzić zwierzęta z pomieszczenia. Pomieszczenia użytkować po całkowitym wyschnięciu produktu.
- Uniemożliwić dostęp do pomieszczeń dla osób postronnych i zwierząt domowych do czasu wyschnięcia dezynfekowanych powierzchni.
- Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

### 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: Brak innych niż wynikające z klasyfikacji produktu.

Pierwsza pomoc:

W przypadku kontaktu z oczami: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą: Przemyc dużą ilością wody.

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem.

Środki ochrony środowiska:

- Unikać uwolnienia produktu i przedostania się opakowań po produkcie do gleby, wód powierzchniowych i kanalizacji.
- W przypadku rozlania lub wycieku należy zebrać produkt w celu bezpiecznej utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami.

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

- Opakowania po produkcie, wszelkie materiały zanieczyszczone produktem (np. ręczniki papierowe) oraz pozostałości niez użytogo produktu po zastosowaniu zamknięte w oznakowanym pojemniku należy usuwać w sposób bezpieczny zgodnie z lokalnymi przepisami. Nie mieszać ze strumieniem odpadów komunalnych.
- Zużyty produkt można usuwać do systemu ścieków komunalnych lub do gnojowni, w zależności od lokalnych przepisów.
- Nie dopuścić do przedostania się do przydomowej oczyszczalni ścieków lub do środowiska.

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

- Produkt przechowywać w oryginalnym, oznakowanym, szczelnie zamkniętym opakowaniu, w temperaturze poniżej 30, w suchym i dobrze wentylowanym miejscu niedostępnym dla dzieci oraz zwierząt. Przechowywać w pojemniku odpornym na korozję z odporną wewnętrzną powłoką. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

**Długość okresu przechowywania:** do 18 miesięcy od daty produkcji, w temperaturze poniżej 30.

## 6. Inne informacje

Kategoria zagrożenia  
Met. Corr. 1  
Skin Irrit. 2  
Eye Dam. 1  
Aquatic Chronic 3  
  
Piktogram GHS i hasło ostrzegawcze  
GHS05: GHS07  
Niebezpieczeństwo

## 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>	GERMICIDAN® IODES	Obszar rynku: PL
<b>Numer pozwolenia</b> <small>(Numer referencyjny w R4BP 3 - Pozwolenie krajowe)</small>	PL-0013220-0007 1-5	

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)
Jod		Substancja czynna	7553-56-2	231-442-4	2
Kwas fosforowy	Kwas ortofosforowy	Substancja niebędąca substancją czynną	7664-38-2	231-633-2	9
Kwas laurylo-11 karboksylowy	Eter karboksymetylowy dodecyłu glikolu polietylenowego	Substancja niebędąca substancją czynną	27306-90-7		6,56
Dwuglikol butylowy	2-(2-Butoksyetoksy)etanol	Substancja niebędąca substancją czynną	112-34-5	203-961-6	6

---

Alkohole, C12-15- rozgałęzione i liniowe, etoksylowane propoksylowane	-	Substancja niebędąca substancją czynną	120313-48-6	2
--	---	---	-------------	---

---