

# Charakterystyka produktu biobójczego

**Nazwa produktu:** ANTI-GERM IO-SPRAY

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

Gr. 03 - Higiena weterynaryjna

Gr. 03 - Higiena weterynaryjna

Gr. 03 - Higiena weterynaryjna

Gr. 03 - Higiena weterynaryjna

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

**Numer referencyjny w R4BP 3:** PL-0013220-0001

## Spis treści

Informacje administracyjne	1
1.1. Nazwa handlowa produktu	1
1.2. Posiadacz pozwolenia	1
1.3. Producent (-ci) produktów biobójczych	1
1.4. Producent (-ci) substancji czynnych	2
2. Skład i postać użytkowa produktu	3
2.1. Informacje jakościowe i ilościowe o składzie produktu biobójczego	3
2.2. Rodzaj postaci użytkowej	4
3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i środki ostrożności	4
4. Zastosowanie (zastosowania) objęte zezwoleniem	4
5. Ogólne wskazówki dotyczące stosowania	12
5.1. Instrukcje stosowania	12
5.2. Środki zmniejszające ryzyko	12
5.3. Szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach	12
5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania	13
5.5. Warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania	13
6. Inne informacje	13

## Informacje administracyjne

### 1.1. Nazwa handlowa produktu

ANTI-GERM IO-SPRAY
--------------------

### 1.2. 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 1-1

**Numer referencyjny w R4BP 3**

PL-0013220-0001

**Data udzielenia pozwolenia**

21/01/2020

**Data ważności  
pozwolenia**

28/03/2029

### 1.3. 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

**Nazwa producenta substancji czynnej**

AG France SAS

**Adres producenta substancji czynnej**

Zone industrielle Le Roineau 72500 Vaas Francja

**Lokalizacja zakładów produkcyjnych**

Zone industrielle Le Roineau 72500 Vaas Francja

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

**Substancja czynna**

1319 - Jod

**Nazwa producenta substancji czynnej**

ANTI-GERM INTERNATIONAL GmbH

**Adres producenta substancji czynnej**

Oberbrühlstr. 16-18 87700 MEMMINGEN Niemcy

**Lokalizacja zakładów produkcyjnych**

S.C.M. Cosayach Cala Cala, - Pozo Almonte, Chile

**Substancja czynna**

1319 - Jod

**Nazwa producenta substancji czynnej**

ANTI-GERM INTERNATIONAL GmbH,

**Adres producenta substancji czynnej**

Oberbrühlstr. 16-18, 87700 MEMMINGEN, Niemcy

**Lokalizacja zakładów produkcyjnych**

Lagunas mine, - Pozo Almonte, Chile

**Substancja czynna**

1319 - Jod

**Nazwa producenta substancji czynnej**

ANTI-GERM INTERNATIONAL GmbH

**Adres producenta substancji czynnej**

Oberbrühlstr. 16-18, 87700 MEMMINGEN, Niemcy

**Lokalizacja zakładów produkcyjnych**

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 produktu

### 2.1. Informacje jakościowe i ilościowe o składzie produktu biobójczego

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)
Jod		Substancja czynna	7553-56-2	231-442-4	0,27
Kwas fosforowy	Kwas ortofosforowy	Substancja niebędąca substancją czynną	7664-38-2	231-633-2	0
Kwas laurylo-11 karboksylowy	Eter karboksymetylowy dodecyłu glikolu polietylenowego	Substancja niebędąca substancją czynną	27306-90-7		0
Dwuglikol butylowy	2-(2-Butoksyetoksy)etanol	Substancja niebędąca substancją czynną	112-34-5	203-961-6	0
Alkohole, C12-15-rozgałęzione i liniowe, etoksylowane propoksylowane	-	Substancja niebędąca substancją czynną	120313-48-6		0
Izotridekanol, etoksylowany (6-20 EO)	$\alpha$ -tridecylo- $\omega$ -hydroksy-, poli(oksy-1,2-etanodiyl), rozgałęziony	Substancja niebędąca substancją czynną	69011-36-5		0
Dekanol, etoksylowany (8 EO)	Dekan-1-ol, etoksylowany (8 EO)	Substancja niebędąca substancją czynną	26183-52-8		0

## 2.2. Rodzaj postaci użytkowej

płyn, gotowy do użycia na bazie wody

## 3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i środki ostrożności

### 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 (zastosowania) objęte zezwoleniem

### 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 (%): -

	<p>Liczba i harmonogram aplikacji:  <u>Ilość produktu do stosowania:</u></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><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

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Do ręcznego zanurzania strzyków należy używać kubka zanurzeniowego zapobiegającego rozlaniu produktu.</li> <li>• Napełnić pojemnik produktem i przykręcić kubek zanurzeniowy u góry.</li> <li>• Produkt należy ogrzać do temperatury powyżej 20°C przed zastosowaniem.</li> <li>• Bezpośrednio przed udojem należy dokładnie wytrzeć strzyki używając jednorazowych ręczników papierowych/płóciennych.</li> <li>• Po udoju należy ścisnąć pojemnik i całe strzyki (3–5 cm) zanurzyć w produkcie w kubku zanurzeniowym.</li> <li>• W razie potrzeby uzupełnić kubek zanurzeniowy świeżym produktem w wymaganej ilości.</li> <li>• Zwierzęta muszą znajdować się w pozycji stojącej przez co najmniej pięć minut po zabiegu. Pozostawić produkt na strzykach do następnego udoju.</li> <li>• Po wykonaniu dezynfekcji należy opróżnić pojemnik i oczyścić go oraz kubek zanurzeniowy płuczac wodą.</li> </ul>
--

#### 4.1.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zaleca się użycie pompki dozującej do napełniania przyrządu do aplikowania produktu.</li> </ul>
--

#### 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

###### 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 ręcznego rozpylacza</p> <p>Szczegółowy opis: -</p>
<b>Dawka (-i) i częstość nanoszenia</b>	<p>Stosowana dawka: -</p> <p>Rozcieńczenie (%): -</p> <p>Liczba i harmonogram aplikacji:</p> <p><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/płóciennych.
- 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: -

**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: Ręczne rozpylanie przy użyciu elektronicznego rozpylacza  
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

	<ul style="list-style-type: none"> <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 (každorazowo 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/płóciennych.
- 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

<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: Automatyczne rozpylanie przy użyciu robota 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>

#### 4.5.1 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 stosowania**

#### **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 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  
Aquatic Chronic 3

Piktogram GHS i hasło ostrzegawcze  
Nie dotyczy