

Charakterystyka produktu biobójczego

Nazwa produktu: PV-Pro

Grupa produktowa: Gr. 03 - Higiena weterynaryjna

Gr. 03 - Higiena weterynaryjna

Gr. 03 - Higiena weterynaryjna

Gr. 03 - Higiena weterynaryjna

Numer pozwolenia: PL/2019/0391/MR/BPF

Numer referencyjny w R4BP 3: PL-0013021-0002

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	1
2. Skład i postać użytkowa produktu	2
2.1. Informacje jakościowe i ilościowe o składzie produktu biobójczego	2
2.2. Rodzaj postaci użytkowej	3
3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i środki ostrożności	3
4. Zastosowanie (zastosowania) objęte zezwoleniem	3
5. Ogólne wskazówki dotyczące stosowania	10
5.1. Instrukcje stosowania	10
5.2. Środki zmniejszające ryzyko	10
5.3. Szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach	10
5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania	10
5.5. Warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania	11
6. Inne informacje	11

Informacje administracyjne

1.1. Nazwa handlowa produktu

PV-Pro

1.2. Posiadacz pozwolenia

Nazwa i adres posiadacza pozwolenia	Nazwa	Evans Vanodine Europe
	Adres	6-9 Trinity Street D02 EY47 Dublin 2 Irlandia
Numer pozwolenia	PL/2019/0391/MR/BPF 1-2	

Numer referencyjny w R4BP 3	PL-0013021-0002
Data udzielenia pozwolenia	27/06/2019
Data ważności pozwolenia	19/03/2029

1.3. Producent (-ci) produktów biobójczych

Nazwa producenta substancji czynnej	Evans Vanodine International PLC
Adres producenta substancji czynnej	Brierley Road, Walton Summit PR5 8AH Preston, Lancashire Zjednoczone Królestwo
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Brierley Road, Walton Summit PR58AH Preston, Lancashire Zjednoczone Królestwo

1.4. Producent (-ci) substancji czynnych

Substancja czynna	1319 - Jod
Nazwa producenta substancji czynnej	ACF Minera S.A.
Adres producenta substancji czynnej	San Martin No. 499 Iquique Chile
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Lagunas Mine - Pozo Almonte Chile

Substancja czynna	1319 - Jod
Nazwa producenta substancji czynnej	Sociedad Quimica y Minera (SQM) S.A.
Adres producenta substancji czynnej	Los Militares 4290, Piso 4 Las Condes Santiago Chile
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Nueva Victoria Plant Pedro de Valdivia Plant - Chile

Substancja czynna	1319 - Jod
Nazwa producenta substancji czynnej	Cosayach Nitratos S.A.
Adres producenta substancji czynnej	Hnos Amunategui 178 Santiago Chile
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	S.C.M. Cosayach Cala - Pozo Almonte Chile

Substancja czynna	1319 - Jod
Nazwa producenta substancji czynnej	ISE Chemical Corporation
Adres producenta substancji czynnej	Kitaimaizumi 3695 - Oamishirasato City Chiba Japonia
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Shirasato Plant - - Japonia

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	0,291
Alcohol Ethoxylate	C13-15 Alcohol Ethoxylate (11EO)		157627-86-6	500-337-8	0,5

2.2. Rodzaj postaci użytkowej

płyn, gotowy do użycia na bazie wody

3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i środki ostrożności

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

Może powodować korozję metali.
Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.
Unikać uwolnienia do środowiska.
Usunąć wyciek, aby zapobiec szkodom materialnym.
Przechowywać w w pojemniku odpornym na korozję o odpornej powłoce wewnętrznej.
Usuwać zawartość do do uprawnionych firm utylizacji odpadów..
Usuwać pojemnik do do uprawnionych firm 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: bakterie
Nazwa zwyczajowa: -
Etap rozwoju: -

	Nazwa naukowa: drożdże Nazwa zwyczajowa: - Etap rozwoju: -
Obszar zastosowania	Wewnątrz wewnątrz pomieszczeń Dezynfekcja strzyków zwierząt mlecznych (krowy mleczne, bawolice, owce, kozy) do zastosowania po udoju.
Sposób (-oby) nanoszenia	Ręczna metoda zanurzania przy użyciu kubka udojowego - -
Dawka (-i) i częstość nanoszenia	1-3 razy dziennie - - - Do stosowania po udoju. Produkt gotowy do użycia stosować każdorazowo po udoju (1-3 razy dziennie). Dopilnować, aby całe strzyki były pokryte produktem przez co najmniej 5 minut. <u>Ilość produktu stosowanego w ciągu jednego zabiegu:</u> <ul style="list-style-type: none"> • krowy i bawolice: 10 ml/zwierzę • owce: 5 ml/zwierzę • kozy: 6 ml/zwierzę
Kategoria (-e) użytkowników	Profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<ul style="list-style-type: none"> • Butelka/paczka (HDPE), 5-25 L • Beczka (HDPE), 200 L • IBC (HDPE), 1000 L

4.1.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- Produkt należy ogrzać do temperatury powyżej 20°C przed zastosowaniem.
- Zaleca się użycie pompki dozującej do napełnienia przyrządu do aplikowania produktu.
- Zapewnić wystarczający czas kontaktu produktu ze strzykami. Dopilnować aby produkt nie został usunięty przez co najmniej 5 minut po aplikacji (np. utrzymując zwierzę w pozycji stojącej).
- Stosować produkt w postaci nierozcieńczonej.
- Przed zastosowaniem produktu, należy wyczyścić i osuszyć wymię i strzyki.
- Kubek udojowy napełnić do 2/3 objętości.
- Natychmiast po udoju zanurzyć strzyki w produkcie. Upewnić się, że produkt pokrył całą powierzchnię.
- W razie potrzeby uzupełnić kubek udojowy świeżym roztworem w wymaganej ilości.
- Po dezynfekcji opróżnić i przepłukać wodą kubek udojowy.

4.1.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Chronić przed dziećmi.
- Jeśli wymagana jest dezynfekcja zarówno przed jak i po udoju, to do dezynfekcji wykonywanej przed udojem należy użyć innego środka, który nie zawiera jodu.

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 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: bakterie
Nazwa zwyczajowa: -
Etap rozwoju: -

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

Obszar zastosowania

Wewnątrz

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

Sposób (-oby) nanoszenia

Ręczne rozpylanie przy użyciu elektronicznego rozpylacza -
-

Dawka (-i) i częstość nanoszenia

1-3 razy dziennie - - -
Do stosowania po udoju.
Produkt gotowy do użycia stosować każdorazowo po udoju (1-3 razy dziennie).
Dopilnować, aby całe strzyki były pokryte produktem przez co najmniej 5 minut.

Ilość produktu stosowanego w ciągu jednego zabiegu:

- krowy i bawolice: 10-15 ml/zwierzę
- owce: 5-7,5 ml/zwierzę
- kozy: 7-10 ml/zwierzę

Kategoria (-e) użytkowników

Profesjonalny

Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe

- Butelka/paczka (HDPE), 5-25 L
- Beczka (HDPE), 200 L
- IBC (HDPE), 1000 L

4.2.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- Produkt należy ogrzać do temperatury powyżej 20°C przed zastosowaniem.
- Zaleca się użycie pompki dozującej do napełnienia przyrządu do aplikowania produktu.
- Zapewnić wystarczający czas kontaktu produktu ze strzykami. Dopilnować aby produkt nie został usunięty przez co najmniej 5 minut po aplikacji (np. utrzymując zwierzę w pozycji stojącej).
- Stosować produkt w postaci nierozcieńczonej.
- Przed zastosowaniem produktu, należy wyczyścić i osuszyć wymię i strzyki.
- Natychmiast po udoju należy rozpylić produkt na każdym strzyku. Upewnić się, że produkt rozpylił się na całej powierzchni.

4.2.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- W trakcie stosowania produktu nosić chemicznie odporne rękawice ochronne (posiadacz pozwolenia powinien określić rodzaj materiału).
- Chronić przed dziećmi.
- Jeśli wymagana jest dezynfekcja zarówno przed jak i po udoju, to do dezynfekcji wykonywanej przed udojem należy użyć innego środka, który nie zawiera jodu.

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 automatycznego zanurzania 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: bakterie Nazwa zwyczajowa: - Etap rozwoju: - Nazwa naukowa: drożdże Nazwa zwyczajowa: - Etap rozwoju: -
Obszar zastosowania	Wewnątrz wewnątrz pomieszczeń Dezynfekcja strzyków zwierząt mlecznych (krowy mleczne, bawolice, owce, kozy) do zastosowania po udoju.
Sposób (-oby) nanoszenia	Zanurzanie automatyczne - -
Dawka (-i) i częstość nanoszenia	1-3 razy dziennie - - - Do stosowania po udoju. Produkt gotowy do użycia stosować każdorazowo po udoju (1-3 razy dziennie). <u>Ilość produktu stosowanego w ciągu jednego zabiegu:</u> <ul style="list-style-type: none">• krowy i bawolice: 10 ml/zwierzę• owce: 5 ml/zwierzę• kozy: 6 ml/zwierzę
Kategoria (-e) użytkowników	Profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<ul style="list-style-type: none">• Butelka/paczka (HDPE), 5-25 L• Beczka (HDPE), 200 L• IBC (HDPE), 1000 L

4.3.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- Produkt należy ogrzać do temperatury powyżej 20°C przed zastosowaniem.
- Zaleca się użycie pompki dozującej do napełnienia przyrządu do aplikowania produktu.
- Zapewnić wystarczający czas kontaktu produktu ze strzykami. Dopilnować aby produkt nie został usunięty przez co najmniej 5 minut po aplikacji (np. utrzymując zwierzę w pozycji stojącej).
- Stosować produkt w postaci nierozcieńczonej.
- Przed zastosowaniem produktu, należy wyczyścić i osuszyć wymię i strzyki.

- Zanurzanie strzyków w produkcie następuje po odłączeniu kubków udojowych przez automatyczne urządzenie aparatu udojowego. Cały proces jest zautomatyzowany

4.3.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Chronić przed dziećmi.
- Jeśli wymagana jest dezynfekcja zarówno przed jak i po udoju, to do dezynfekcji wykonywanej przed udojem należy użyć innego środka, który nie zawiera jodu.

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 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: bakterie
Nazwa zwyczajowa: -
Etap rozwoju: -

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

Obszar zastosowania

Wewnątrz

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

Sposób (-oby) nanoszenia	Metoda automatycznego rozpylania przy użyciu robota - -
Dawka (-i) i częstość nanoszenia	1-3 razy dziennie - - - Do stosowania po udoju. Produkt gotowy do użycia stosować każdorazowo po udoju (1-3 razy dziennie). rowy i bawolice: 10 ml/zwierzę • <u>Ilość produktu stosowanego w ciągu jednego zabiegu:</u> • krowy i bawolice: 10-15 ml/zwierzę • owce: 5-7,5 ml/zwierzę • kozy: 7-10 ml/zwierzę
Kategoria (-e) użytkowników	Profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<ul style="list-style-type: none"> • Butelka/paczka (HDPE), 5-25 L • Beczka (HDPE), 200 L • IBC (HDPE), 1000 L

4.4.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- Produkt należy ogrzać do temperatury powyżej 20°C przed zastosowaniem.
- Zaleca się użycie pompki dozującej do napełnienia przyrządu do aplikowania produktu.
- Zapewnić wystarczający czas kontaktu produktu ze strzykami. Dopilnować aby produkt nie został usunięty przez co najmniej 5 minut po aplikacji (np. utrzymując zwierzę w pozycji stojącej).
- Stosować produkt w postaci nierozcieńczonej.
- Przed zastosowaniem produktu, należy wyczyścić i osuszyć wymię i strzyki.
- Po automatycznym udoju produkt jest rozpylany automatycznie na strzyki za pośrednictwem ramienia systemu udojowego.
- Robot czyści strzyki przy użyciu automatycznych szczotek.
- Płukanie rozpylacza odbywa się automatycznie

4.4.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Chronić przed dziećmi.
- Jeśli wymagana jest dezynfekcja zarówno przed jak i po udoju, to do dezynfekcji wykonywanej przed udojem należy użyć innego środka, który nie zawiera jodu

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

5. Ogólne wskazówki dotyczące stosowania

5.1. Instrukcje stosowania

patrz sekcja 4.1.1, 4.2.1, 4.3.1, 4.4.1

5.2. Środki zmniejszające ryzyko

patrz sekcja 4.1.2, 4.2.2, 4.3.2, 4.4.2

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:

- Podrażnienie oczu.
- W przypadku połknięcia ogólne dolegliwości.

Pierwsza pomoc:

Narażenie przez kontakt z oczami: Natychmiast przemyć dużą ilością wody. Jeśli po przemyciu objawy nadal występują, należy natychmiast wezwać pomoc medyczną.

Narażenie przez kontakt ze skórą: Przemyć dużą ilością wody.

Narażenie przez drogi pokarmowe: Nie wywoływać wymiotów. Popić dużą ilością wody. Jeśli stan osoby nie poprawi się, należy wezwać pomoc medyczną.

Narażenie przez drogi oddechowe: Mało prawdopodobna droga narażenia, gdyż produkt nie zawiera substancji lotnych. Jeżeli rozpylony produkt/mgła dostanie się do dróg oddechowych, należy wyprowadzić osobę poszkodowaną na świeże powietrze i dopilnować, by znajdowała się w pozycji ułatwiającej oddychanie.

NIE WOLNO NIGDY POZOSTAWIAĆ OSOBY POSZKODOWANEJ SAMEJ.

Wskazówka dla lekarzy i sanitariuszy:

- Leczenie objawowe i wspomagające.
- Zachować opakowanie lub etykietę produktu.

Środki ochrony środowiska:

- Unikać uwolnienia produktu i przedostania się opakowań po produkcie do gleby, wód powierzchniowych i kanalizacji.

5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

- Opakowania po produkcji, pozostałości produktu po zastosowaniu zamknięte w oznakowanym pojemniku należy usuwać w sposób bezpieczny i przekazać firmie posiadającej uprawnienia do odzysku i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych (np. w spalarni). Nie mieszać ze strumieniem odpadów komunalnych.
- Unikać 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 25, w suchym i dobrze wentylowanym miejscu niedostępnym dla dzieci oraz zwierząt. Przechowywać z dala od światła słonecznego. Chronić przed zamarzaniem. Jeżeli produkt zamarznie, należy go rozmrozić i dobrze wymieszać przed użyciem. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Długość okresu przechowywania: do 18 miesięcy od daty produkcji, w temperaturze poniżej 25.

6. Inne informacje

Kategoria zagrożenia
Aquatic Chronic 3