

Charakterystyka rodziny produktów biobójczych

Nazwa handlowa rodziny produktów biobójczych: PRODHYNET's iodine based products

Grupa produktowa: Gr. 03 - Higiena weterynaryjna

Numer pozwolenia: EU-0018497-0000

Numer referencyjny w R4BP 3: EU-0018497-0000

Spis treści

| | |
|--|----|
| Część I.- Pierwszy poziom informowania | 1 |
| 1. Informacje administracyjne | 1 |
| 2. Skład i postać użytkowa rodziny produktów | 2 |
| Część II.- Drugi poziom informowania - meta SPC | 3 |
| 1. Informacje administracyjne dotyczące meta SPC - meta SPC 1 : Produkty gotowe do użycia przeznaczone do stosowania metodą zanurzenia | 3 |
| 2. Skład w meta SPC | 3 |
| 3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i zwroty wskazujące środki ostrożności w meta SPC | 4 |
| 4. Zastosowanie(-a) objęte pozwoleniem w meta SPC | 4 |
| 5. Ogólne wskazówki dotyczące użytkowania w meta SPC | 6 |
| 6. Inne informacje | 8 |
| 7. Trzeci poziom informowania: poszczególne produkty w meta SPC | 8 |
| 1. Informacje administracyjne dotyczące meta SPC - meta SPC 2 : Produkty gotowe do użycia, przeznaczone do stosowania metodą zanurzenia, pianową i natryskową. | 9 |
| 2. Skład w meta SPC | 9 |
| 3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i zwroty wskazujące środki ostrożności w meta SPC | 10 |
| 4. Zastosowanie(-a) objęte pozwoleniem w meta SPC | 10 |
| 5. Ogólne wskazówki dotyczące użytkowania w meta SPC | 15 |
| 6. Inne informacje | 16 |
| 7. Trzeci poziom informowania: poszczególne produkty w meta SPC | 16 |
| 1. Informacje administracyjne dotyczące meta SPC - meta SPC 3 : Produkty w postaci koncentratu przeznaczone do stosowania metodą zanurzenia, pianową i natryskową | 17 |
| 2. Skład w meta SPC | 17 |
| 3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i zwroty wskazujące środki ostrożności w meta SPC | 18 |
| 4. Zastosowanie(-a) objęte pozwoleniem w meta SPC | 18 |
| 5. Ogólne wskazówki dotyczące użytkowania w meta SPC | 23 |
| 6. Inne informacje | 25 |
| 7. Trzeci poziom informowania: poszczególne produkty w meta SPC | 25 |
| 1. Informacje administracyjne dotyczące meta SPC - meta SPC 4 : Produkty wirusobójcze gotowe do użycia przeznaczone do stosowania metodą zanurzenia. | 26 |
| 2. Skład w meta SPC | 26 |

| | |
|--|----|
| 3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i zwroty wskazujące środki ostrożności w meta SPC | 27 |
| 4. Zastosowanie(-a) objęte pozwoleniem w meta SPC | 27 |
| 5. Ogólne wskazówki dotyczące użytkowania w meta SPC | 29 |
| 6. Inne informacje | 30 |
| 7. Trzeci poziom informowania: poszczególne produkty w meta SPC | 30 |
| 1. Informacje administracyjne dotyczące meta SPC - meta SPC 5 : Produkty 5500 ppm gotowe do użycia przeznaczone do stosowania metodą zanurzania, pianową i natryskową | 32 |
| 2. Skład w meta SPC | 32 |
| 3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i zwroty wskazujące środki ostrożności w meta SPC | 33 |
| 4. Zastosowanie(-a) objęte pozwoleniem w meta SPC | 33 |
| 5. Ogólne wskazówki dotyczące użytkowania w meta SPC | 38 |
| 6. Inne informacje | 40 |
| 7. Trzeci poziom informowania: poszczególne produkty w meta SPC | 40 |

Część I.- Pierwszy poziom informowania

1. Informacje administracyjne

1.1. Nazwa handlowa rodziny produktów biobójczych

PRODHYNET's iodine based products

1.2. Grupa produktowa

Gr. 03 - Higiena weterynaryjna

1.3. Posiadacz pozwolenia

**Nazwa i adres posiadacza
pozwolenia**

Nazwa

PRODHYNET SA

Adres

11 avenue des châtelets 22440 PLOUFRAGAN Francja

Numer pozwolenia

EU-0018497-0000

Numer referencyjny w R4BP 3

EU-0018497-0000

Data udzielenia pozwolenia

11/10/2018

**Data ważności
pozwolenia**

30/09/2028

1.4. Producent (-ci) produktów biobójczych

**Nazwa producenta substancji
czynnej**

PRODHYNET SA

**Adres producenta substancji
czynnej**

11, Avenue des Châtelets 22440 PLOUFRAGAN Francja

Lokalizacja zakładów produkcyjnych

PRODHYNET SA - 11, Avenue des Châtelets 22440 PLOUFRAGAN Francja

1.5. Producent (-ci) substancji czynnych

| | |
|--|---|
| Substancja czynna | 1319 - Jod |
| Nazwa producenta substancji czynnej | COSAYACH : SCM Cía. Cosayach Minera Negreiros, Rut. N°96.625.710-5 |
| Adres producenta substancji czynnej | Terrenos de Elena S/N Terrenos de Elena S/N Huara, Región de Tarapacá Chile |
| Lokalizacja zakładów produkcyjnych | Mined at : S.C.M. Cía. Minera Negreiros, S.C.M. Cosayach Soledad. Refined at : S.C.M. Cía. Minera Negreiros. Pozo Almonte Mined at : S.C.M. Cía. Minera Negreiros, S.C.M. Cosayach Soledad. Refined at : S.C.M. Cía. Minera Negreiros. Pozo Almonte Mined at : S.C.M. Cía. Minera Negreiros, S.C.M. Cosayach Soledad. Refined at : S.C.M. Cía. Minera Negreiros. Pozo Almonte Chile |
| Substancja czynna | 1319 - Jod |
| Nazwa producenta substancji czynnej | ACF MINERA SA |
| Adres producenta substancji czynnej | San Martin 499 Iquique Chile |
| Lokalizacja zakładów produkcyjnych | Faena Lagunas KM. 1.722 Ruta A-5, Pozo Almonte Chile |
| Substancja czynna | 1319 - Jod |
| Nazwa producenta substancji czynnej | SOCIEDAD QUIMICA y MINERA SA |
| Adres producenta substancji czynnej | Los Militares 4290 SANTIAGO DE CHILE Chile |
| Lokalizacja zakładów produkcyjnych | Pedro de Valdivia (PV) Route B 180 Antofagasta Chile Nueva Victoria (NV) Route 5 North, Km 1925 Pozo Almonte 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 | 0,25 - 2,5 |
| Alkohole, C12-14, etoksylowane (11 mol EO, średni stosunek molowy) | Poli(oksy-1,2-etanodiylo), -C12-14-(parzyste)-alkilo-hydroksylowe | | 68439-50-9 | | 2,697 - 24,199 |

2.2. Rodzaj(-e) postaci użytkowej

AL - Ciecz

SL- Koncentrat rozpuszczalny

Część II.- Drugi poziom informowania - meta SPC

1. Informacje administracyjne dotyczące meta SPC

1.1. Identyfikator meta SPC

meta SPC 1 : Produkty gotowe do użycia przeznaczone do stosowania metodą zanurzenia

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 | 0,25 - 0,49 |
| Alkohole, C12-14, etoksyloowane (11 mol EO, średni stosunek molowy) | Poli(oksy-1,2-etanodiylo), -C12-14-(parzyste)-alkilo-hydroksylowe | | 68439-50-9 | | 2,697 - 4,993 |

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

Postać użytkowa

AL - Ciecz

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

Chronić przed dziećmi.

Dokładnie umyć ręce po użyciu.

Stosować rękawice ochronne.

Stosować odzież ochronną.

Stosować 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 porady.

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

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

4.1 Opis użycia

Zastosowanie 1 - Zastosowanie # 1 Poudojowe ręczne lub automatyczne zanurzenie

Grupa produktowa

Gr. 03 - Higiena weterynaryjna

W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem

-

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

Nazwa naukowa: --
Nazwa zwyczajowa: Bakterie
Etap rozwoju: --

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

Nazwa naukowa: --
Nazwa zwyczajowa: glony
Etap rozwoju: --

| | |
|--|---|
| Obszar zastosowania | Wewnątrz Dezynfekcja strzyków zwierząt mlecznych do zastosowania po udoju |
| Sposób (-oby) nanoszenia | -- Metoda zanurzania ręcznego w kubku do zanurzania strzyków lub zanurzania automatycznego. |
| Dawka (-i) i częstość nanoszenia | - krowy i bawoły (od 3 do 10 ml: zalecana 5 ml) - owce (od 1,5 do 5 ml: zalecana 1,5 ml) - kozy (od 2,5 do 6 ml: zalecana 2,5 ml) - - Częstotliwość stosowania: od 2 do 3 razy dziennie |
| Kategoria (-e) użytkowników | Profesjonalny |
| Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe | KANISTER (HDPE): 5 l, 10 l, 22 l BECZKA (HDPE): 60 l, 120 l, 220 l KONTENER (HDPE) 1000 l |

4.1.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

Zobacz ogólne wskazówki dotyczące korzystania z meta SPC 1.

4.1.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Zobacz ogólne wskazówki dotyczące korzystania z meta SPC 1.

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

Zobacz ogólne wskazówki dotyczące korzystania z meta SPC 1.

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

Zobacz ogólne wskazówki dotyczące korzystania z meta SPC 1.

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

Zobacz ogólne wskazówki dotyczące korzystania z meta SPC 1.

5. Ogólne wskazówki dotyczące użytkowania w meta SPC

5.1. Instrukcje stosowania

Przed użyciem należy zawsze zapoznać się z treścią etykiety lub ulotki i postępować zgodnie z podanymi instrukcjami.

Przed użyciem produkt należy ogrzać do temperatury powyżej 20°C.

W celu napełnienia sprzętu do aplikacji produktu, zaleca się użycie pompki dozującej.

Kubek do zanurzania strzyków należy napełnić ręcznie lub automatycznie produktem gotowym do użycia.

Po udoju produkt stosować ręcznie lub automatycznie, zanurzając strzyk na pełną długość:

- krowy i bawoły (od 3 do 10 ml: zalecana 5 ml);
- owce (od 1,5 do 5 ml: zalecana 1,5 ml);
- kozy (od 2,5 do 6 ml: zalecana 2,5 ml).

Pozostawić produkt na strzykach do następnego udoju. Zwierzęta po zabiegu, do czasu wyschnięcia produktu, muszą przez co najmniej 5 minut znajdować się w pozycji stojącej.

Bezpośrednio przed udojem dokładnie umyć i wytrzeć strzyki.

W razie konieczności należy powtórzyć aplikację po każdym udoju.

Sprzęt do aplikacji produktu należy myć regularnie w ciepłej wodzie.

5.2. Środki zmniejszające ryzyko

5.2. Środki zmniejszające ryzyko

Należy stosować ochronę oczu.
Jeśli wymagana jest dezynfekcja zarówno przed, jak i po udoju, do dezynfekcji wykonywanej przed udojem należy użyć innego produktu nie zawierającego jodu.

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

Zanieczyszczone ubrania i obuwie należy natychmiast zdjąć. Przed ponownym założeniem należy je wyprać.

PIERWSZA POMOC

- W przypadku wdychania: Wyprowadzić na świeże powietrze.
- W przypadku kontaktu ze skórą: Umyć wodą.
- W przypadku kontaktu z oczami: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie.
- W przypadku utrzymującego się podrażnienia oczu: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
- W przypadku połknięcia: Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. Zasięgnąć porady lekarza.

Skorzystać z karty charakterystyki produktu dostępnej dla profesjonalnego użytkownika: zawiera ona numer telefonu alarmowego/Ośrodka kontroli zatruć.

W przypadku rozlania większej ilości preparatu: usunąć za pomocą obojętnego chemicznie absorbentu, zamieść lub odkurzyć materiał i umieścić w odpowiednio oznakowanym i zamkniętym pojemniku na odpady. Zebrany materiał usunąć w sposób zgodny z przepisami.

Rozlanego produktu nie należy nigdy wlewać do pojemników oryginalnych w celu ponownego użycia.

5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

Po zakończeniu zabiegu usunąć niewykorzystany produkt i opakowanie po produkcie zgodnie z lokalnymi przepisami. W zależności od wymogów lokalnych zużyty produkt można usunąć do kanalizacji lub w miejsce składowania obornika. Nie dopuszczać do

przedostania się do przydomowej oczyszczalni ścieków. Ręczniki papierowe stosowane do usuwania produktu i osuszania strzyków należy utylizować z odpadami komunalnymi.

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

Długość okresu przechowywania: 2 lata w opakowaniu (HDPE)
Nie przechowywać w temperaturze przekraczającej 30°C.

6. Inne informacje

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 | IODO EP25 | Obszar rynku: EU |
| | IODOGEL | Obszar rynku: EU |
| | PRO TI-N | Obszar rynku: EU |
| Numer pozwolenia <small>(Numer referencyjny w R4BP 3 - Pozwolenie krajowe)</small> | EU-0018497-0001 1-1 | |

| Nazwa zwyczajowa | Nazwa IUPAC | Funkcja | Numer CAS | Numer WE | Zawartość (%) |
|------------------|-------------|-------------------|-----------|-----------|---------------|
| Jod | | Substancja czynna | 7553-56-2 | 231-442-4 | 0,25 |

| | | | |
|--|---|------------|-------|
| Alkohole, C12-14, etoksylowane (11 mol EO, średni stosunek molowy) | Poli(oksy-1,2-etanodiylo), -C12-14-(parzyste)-alkilo-hydroksylowe | 68439-50-9 | 2,697 |
|--|---|------------|-------|

1. Informacje administracyjne dotyczące meta SPC

1.1. Identyfikator meta SPC

meta SPC 2 : Produkty gotowe do użycia, przeznaczone do stosowania metodą zanurzenia, pianową i natryskową.

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 | 0,25 - 0,49 |
| Alkohole, C12-14, etoksylowane (11 mol EO, średni stosunek molowy) | Poli(oksy-1,2-etanodiylo), -C12-14-(parzyste)-alkilo-hydroksylowe | | 68439-50-9 | | 2,697 - 4,69 |

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

Postać użytkowa

AL - Ciecz

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

Chronić przed dziećmi.
Dokładnie umyć ręce po użyciu.
Stosować rękawice ochronne.
Stosować odzież ochronną.
Stosować 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 porady.
W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć zgłosić się pod opiekę lekarza.

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

4.1 Opis użycia

Zastosowanie 1 - Zastosowanie # 1 Przedudojowa dezynfekcja strzyków ręczną lub automatyczną metodą zanurzania, pianową lub natryskową

Grupa produktowa

Gr. 03 - Higiena weterynaryjna

W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem

-

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

Nazwa naukowa: --
Nazwa zwyczajowa: Bakterie
Etap rozwoju: --

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

Obszar zastosowania

Wewnątrz

Dezynfekcja strzyków zwierząt mlecznych do zastosowania przed udojem

Sposób (-oby) nanoszenia

| | |
|--|--|
| | <p>Ręczna lub zautomatyzowana dezynfekcja strzyków przed udojem metodą zanurzania, pianową lub natryskową</p> <p>Kubek do zanurzania strzyków , kubek do nanoszenia piany, spryskiwacz do strzyków, maszyna do zanurzania automatycznego, maszyna do automatycznego nanoszenia piany lub maszyna do automatycznego spryskiwania strzyków</p> |
| Dawka (-i) i częstość nanoszenia | <p>- krowy i bawoły: od 3 do 10 ml (zalecane od 5 do 8 ml) - owce: od 1,5 do 5 ml (zalecane od 1,5 do 3 ml) - kozy: od 2,5 do 6 ml (zalecane od 2,5 do 4 ml) - - - Częstotliwość stosowania: od 2 do 3 razy dziennie</p> |
| Kategoria (-e) użytkowników | <p>Profesjonalny</p> |
| Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe | <p>KANISTER (HDPE): 5 l, 10 l, 22 l</p> <p>BECZKA (HDPE): 60 l, 120 l, 220 l</p> <p>KONTENER (HDPE): 1000 l</p> |

4.1.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

| |
|---|
| <p>Przed aplikacją produktu należy usunąć wszelkie widoczne zabrudzenia.</p> <p>Przed udojem produkt stosować ręcznie lub automatycznie: zanurzając / nakładając pianę / spryskując strzyk na pełną długość.</p> <p>Pozostawić produkt na strzyku przynajmniej przez jedną minutę.</p> <p>Bezpośrednio przed udojem dokładnie umyć i wytrzeć strzyki.</p> |
|---|

Zobacz również ogólne instrukcje zamieszczone w meta SPC 2 dotyczące korzystania z rodziny produktów.

4.1.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Przy ręcznej aplikacji metodą zanurzania/pianową: Stosować chemicznie odporne rękawice ochronne (materiał rękawic zostanie określony przez posiadacza pozwolenia w informacji o produkcie) oraz ochronę oczu.
W przypadku ręcznego spryskiwania stosować chemicznie odporne rękawice ochronne (materiał rękawic zostanie określony przez posiadacza pozwolenia w informacji o produkcie), odzież ochronną oraz ochronę oczu.
Jeśli wymagana jest dezynfekcja zarówno przed, jak i po udoju, do dezynfekcji wykonywanej przed udojem należy użyć innego produktu nie zawierającego 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

Zobacz ogólne wskazówki dotyczące korzystania z meta SPC 2.

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

Zobacz ogólne wskazówki dotyczące korzystania z meta SPC 2.

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

Zobacz ogólne wskazówki dotyczące korzystania z meta SPC 2.

4.2 Opis użycia

Zastosowanie 2 - Zastosowanie # 2 Poudojowa dezynfekcja strzyków ręczną lub automatyczną metodą zanurzania, pianową lub natryskową.

Grupa produktowa

Gr. 03 - Higiena weterynaryjna

W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem

-

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

Nazwa naukowa: --
Nazwa zwyczajowa: Bakterie
Etap rozwoju: --

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

Nazwa naukowa: --
Nazwa zwyczajowa: glony
Etap rozwoju: -

Obszar zastosowania

Wewnątrz
Dezynfekcja strzyków zwierząt mlecznych do zastosowania po udoju

Sposób (-oby) nanoszenia

-- -
Ręczna lub zautomatyzowana dezynfekcja strzyków po udoju metodą zanurzania, pianową lub natryskową:

Kubek do zanurzania strzyków , kubek do nanoszenia piany, spryskiwacz do strzyków, maszyna do zanurzania automatycznego maszyna do automatycznego nanoszenia piany lub maszyna do automatycznego spryskiwania strzyków

Dawka (-i) i częstość nanoszenia

- krowy i bawoły: od 3 do 10 ml (zalecane od 5 do 8 ml) - owce: od 1,5 do 5 ml (zalecane od 1,5 do 3 ml) - kozy: od 2,5 do 6 ml (zalecane od 2,5 do 4 ml) - - -
Częstotliwość stosowania: od 2 do 3 razy dziennie

Kategoria (-e) użytkowników

Profesjonalny

Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe

KANISTER (HDPE): 5 l, 10 l, 22 l

BECZKA (HDPE): 60 l, 120 l, 220 l

KONTENER (HDPE): 1000 l

4.2.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

Po udoju produkt stosować ręcznie lub automatycznie: zanurzając / nakładając pianę / spryskując strzyk na pełną długość.

Pozostawić produkt na strzykach do następnego udoju. Zwierzęta po zabiegu, do czasu wyschnięcia produktu, muszą przez co najmniej 5 minut znajdować się w pozycji stojącej.

Bezpośrednio przed udojem dokładnie umyć i wytrzeć strzyki.

Zobacz również ogólne instrukcje zamieszczone w meta SPC 2.

4.2.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

W przypadku ręcznego spryskiwania: stosować chemicznie odporne rękawice ochronne (materiał rękawic zostanie określony przez posiadacza pozwolenia w informacji o produkcie), odzież ochronną oraz ochronę oczu. Jeśli wymagana jest dezynfekcja zarówno przed, jak i po udoju, do dezynfekcji wykonywanej przed udojem należy użyć innego produktu nie zawierającego 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

Zobacz ogólne wskazówki dotyczące korzystania z meta SPC 2.

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

Zobacz ogólne wskazówki dotyczące korzystania z meta SPC 2.

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

Zobacz ogólne wskazówki dotyczące korzystania z meta SPC 2.

5. Ogólne wskazówki dotyczące użytkowania w meta SPC

5.1. Instrukcje stosowania

Zobacz instrukcje stosowania specyficzne dla każdego zastosowania.
Przed użyciem należy zawsze zapoznać się z treścią etykiety lub ulotki i postępować zgodnie z podanymi instrukcjami.
Przed użyciem produkt należy ogrzać do temperatury powyżej 20°C .
W celu napełnienia sprzętu do aplikacji produktu, zaleca się użycie pompki dozującej.
Kubek do zanurzania strzyków , kubek do nanoszenia piany, spryskiwacz do strzyków należy napełnić ręcznie lub automatycznie produktem gotowym do użytku.
W razie konieczności należy powtórzyć aplikację po każdym udoju.
Sprzęt do aplikacji produktu należy myć regularnie w ciepłej wodzie.

5.2. Środki zmniejszające ryzyko

Zobacz środki ograniczania ryzyka specyficzne dla każdego zastosowania.

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

Zanieczyszczone ubrania i obuwie należy natychmiast zdjąć. Przed ponownym założeniem należy je wyprać.
PIERWSZA POMOC
-W przypadku wdychania: Wyprowadzić na świeże powietrze.
-W przypadku kontaktu ze skórą: Umyć wodą.
- W przypadku kontaktu z oczami: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie. W przypadku utrzymującego się podrażnienia oczu: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
-W przypadku połknięcia: Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. Zasięgnąć porady lekarza.
Skorzystać z karty charakterystyki produktu dostępnej dla profesjonalnego użytkownika: zawiera ona numer telefonu alarmowego/Ośrodka kontroli zatruć.
W przypadku rozlania większej ilości produktu: usunąć za pomocą obojętnego chemicznie absorbentu, zamieść lub odkurzyć materiał i umieścić w odpowiednio oznakowanym i zamkniętym pojemniku na odpady. Zebrany materiał usunąć w sposób zgodny z przepisami.
Rozlanego produktu nie należy nigdy wlewać do pojemników oryginalnych w celu ponownego użycia.

5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

Po zakończeniu zabiegu usunąć niewykorzystany produkt i opakowanie po produkcie zgodnie z lokalnymi przepisami. W zależności od wymogów lokalnych zużyty produkt można usunąć do kanalizacji lub w miejsce składowania obornika. Nie dopuszczać do przedostania się do przydomowej oczyszczalni ścieków.
Ręczniki papierowe stosowane do usuwania produktu i osuszania strzyków należy utylizować z odpadami komunalnymi.

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

Długość okresu przechowywania: 2 lata w opakowaniu (HDPE)
Nie przechowywać w temperaturze przekraczającej 30°C.

6. Inne informacje

| |
|--|
| |
|--|

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 | IODO FL25 | Obszar rynku: EU |
| | PRO ROBO I-N | Obszar rynku: EU |
| Numer pozwolenia <small>(Numer referencyjny w R4BP 3 - Pozwolenie krajowe)</small> | EU-0018497-0002 1-2 | |

| Nazwa zwyczajowa | Nazwa IUPAC | Funkcja | Numer CAS | Numer WE | Zawartość (%) |
|--|---|-------------------|------------|-----------|---------------|
| Jod | | Substancja czynna | 7553-56-2 | 231-442-4 | 0,25 |
| Alkohole, C12-14, etoksyłowane (11 mol EO, średni stosunek molowy) | Poli(oksy-1,2-etanodiylo), -C12-14-(parzyste)-alkilo-hydroksylowe | | 68439-50-9 | | 2,697 |

1. Informacje administracyjne dotyczące meta SPC

1.1. Identyfikator meta SPC

meta SPC 3 : Produkty w postaci koncentratu przeznaczone do stosowania metodą zanurzania, pianową i natryskową

1.2. Rozszerzenie numeru pozwolenia

1-3

1.3 Grupa produktowa

Gr. 03 - Higiena weterynaryjna

2. Skład w meta SPC

2.1. Informacje o składzie jakościowym i ilościowym w meta SPC

| Nazwa zwyczajowa | Nazwa IUPAC | Funkcja | Numer CAS | Numer WE | Zawartość (%) |
|---|---|-------------------|------------|-----------|-----------------|
| Jod | | Substancja czynna | 7553-56-2 | 231-442-4 | 2,5 - 2,5 |
| Alkohole, C12-14, etoksyloowane (11 mol EO, średni stosunek molowy) | Poli(oksy-1,2-etanodiylo), -C12-14-(parzyste)-alkilo-hydroksylowe | | 68439-50-9 | | 24,199 - 24,199 |

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

Postać użytkowa

SL- Koncentrat rozpuszczalny

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

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Może powodować uszkodzenie narządów (tarczyca) poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane doustnie.

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Może powodować korozję metali.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Chronić przed dziećmi.

Nie wdychać mgły.

Nie wdychać par.

Nie wdychać rozpylonej cieczy.

Dokładnie umyć ręce po użyciu.

Stosować rękawice ochronne.

Stosować odzież ochronną.

Stosować 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.

Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM OSTRYCH ZATRUĆ / lekarzem.

W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady się pod opiekę lekarza.

W przypadku złego samopoczucia zgłosić się pod opiekę lekarza.

Usuwać zawartość do zgodnie z lokalnymi przepisami.

Usuwać pojemnik do zgodnie z lokalnymi przepisami.

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

Usunąć wyciek, aby zapobiec szkodom materialnym.

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

4.1 Opis użycia

Zastosowanie 1 - ZASTOSOWANIE # 1 Przedudojowa dezynfekcja strzyków ręczną lub automatyczną metodą zanurzania, pianową lub natryskową

Grupa produktowa

Gr. 03 - Higiena weterynaryjna

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

-

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

Nazwa naukowa: --
Nazwa zwyczajowa: Bakterie
Etap rozwoju: --

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

Obszar zastosowania

Wewnątrz

Dezynfekcja strzyków zwierząt mlecznych przed udojem.

Sposób (-oby) nanoszenia

-- -

Ręczna lub zautomatyzowana dezynfekcja strzyków przed udojem metodą zanurzania, pianową lub natryskową

Kubek do zanurzania strzyków, kubek do nanoszenia piany, spryskiwacz do strzyków, maszyna do zanurzania automatycznego, maszyna do automatycznego nanoszenia piany lub maszyna do automatycznego spryskiwania strzyków.

**Dawka (-i) i częstość
nanoszenia**

Dawki dla roztworu użytkowego: - krowy i bawoły: od 3 do 10 ml (zalecane od 5 do 8 ml)
- owce: od 1,5 do 5 ml (zalecane od 1,5 do 3 ml) - kozy: od 2,5 do 6 ml (zalecane od 2,5 do 4 ml) - Należy przygotować 10% roztwór produktu -
Częstotliwość stosowania: od 2 do 3 razy dziennie

Kategoria (-e) użytkowników

Profesjonalny

**Wielkości opakowań i materiały
opakowaniowe**

KANISTER (HDPE): 5l, 10l, 22 l

BECZKA (HDPE): 60 l, 120 l, 220 l

KONTENER (HDPE): 1000 l

4.1.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

W celu uzyskania preparatu o działaniu bakteriobójczym i drożdżobójczym, przygotować roztwór użytkowy o stężeniu 10% (obj.: do 10 ml produktu, dodać wody do objętości 100 ml).

Kubek do zanurzania strzyków, kubek do nanoszenia piany/ spryskiwacz należy napełnić ręcznie lub automatycznie roztworem użytkowym produktu.

Przed aplikacją produktu należy usunąć wszelkie widoczne zabrudzenia.

Przed udojem produkt nakładać ręcznie lub automatycznie, zanurzając strzyk na pełną długość.

Pozostawić produkt na strzyku przynajmniej przez jedną minutę.

Bezpośrednio przed udojem dokładnie umyć i wytrzeć strzyki.

Zobacz również ogólne instrukcje dotyczące korzystania z meta SPC 3.

4.1.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

W przypadku ręcznego spryskiwania stosować chemicznie odporne rękawice ochronne (materiał rękawic zostanie określony przez posiadacza pozwolenia w informacji o produkcie), odzież ochronną oraz ochronę oczu.

Jeśli wymagana jest dezynfekcja zarówno przed, jak i po udoju, do dezynfekcji wykonywanej przed udojem należy użyć innego produktu nie zawierającego 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

Zobacz ogólne wskazówki dotyczące korzystania z meta SPC 3.

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

Zobacz ogólne wskazówki dotyczące korzystania z meta SPC 3.

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

Zobacz ogólne wskazówki dotyczące korzystania z meta SPC 3.

4.2 Opis użycia

Zastosowanie 2 - Zastosowanie # 2 Poudojowa dezynfekcja strzyków ręczną lub automatyczną metodą zanurzania, pianową lub natryskową

Grupa produktowa

Gr. 03 - Higiena weterynaryjna

W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem

-

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

Nazwa naukowa: --
Nazwa zwyczajowa: Bakterie
Etap rozwoju: --

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

Nazwa naukowa: --
Nazwa zwyczajowa: glony
Etap rozwoju: --

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

Obszar zastosowania

Wewnątrz

Dezynfekcja strzyków zwierząt mlecznych do zastosowania po udoju.

Sposób (-oby) nanoszenia

--

Ręczna lub zautomatyzowana dezynfekcja strzyków po udoju metodą zanurzania, pianową lub natryskową

Kubek do zanurzania strzyków, kubek do nanoszenia piany, spryskiwacz do strzyków, maszyna do zanurzania automatycznego, maszyna do automatycznego nanoszenia piany lub maszyna do automatycznego spryskiwania strzyków.

**Dawka (-i) i częstość
nanoszenia**

Dawki dla roztworu użytkowego: - krowy i bawoły: od 3 do 10 ml (zalecane od 5 do 8 ml)
- owce: od 1,5 do 5 ml (zalecane od 1,5 do 3 ml) - kozy: od 2,5 do 6 ml (zalecane od 2,5 do 4 ml) - W celu uzyskania działania: • bakteriobójczego, drożdżobójczego i glonobójczego stosować roztwór użytkowy o stężeniu 10% (obj.: do 10 ml produktu, dodać wody do objętości 100 ml), • wirusobójczego stosować roztwór użytkowy o stężeniu 20% (obj.: do 20 ml produktu, dodać wody do objętości 100 ml). - Częstość stosowania: od 2 do 3 razy dziennie

Kategoria (-e) użytkowników

Profesjonalny

**Wielkości opakowań i materiały
opakowaniowe**

KANISTER (HDPE): 5 l, 10 l, 22 l

BECZKA (HDPE): 60 l, 120 l, 220 l

KONTENER (HDPE): 1000 l

4.2.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

W celu uzyskania preparatu o działaniu bakteriobójczym, drożdżobójczym i glonobójczym przygotować roztwór użytkowy o stężeniu 10% (obj.: do 10 ml produktu, dodać wody do objętości 100 ml),

lub o stężeniu 20% (obj.: do 20 ml produktu, dodać wody do objętości 100 ml), jeśli preparat ma również wykazywać działanie wirusobójcze.

Kubek do zanurzania strzyków, kubek do nanoszenia piany, spryskiwacz do strzyków napęlić ręcznie lub automatycznie roztworem użytkowym produktu.

Po udoju produkt stosować ręcznie lub automatycznie, zanurzając/ nakładając pianę / spryskując strzyk na pełną długość.

Pozostawić produkt na strzykach do następnego udoju. Zwierzęta po zabiegu, do czasu wyschnięcia produktu, muszą przez co najmniej 5 minut znajdować się w pozycji stojącej. Bezpośrednio przed udojem dokładnie umyć i wytrzeć strzyki.

Zobacz również ogólne instrukcje dotyczące korzystania z meta SPC 3.

4.2.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

W przypadku ręcznego spryskiwania: stosować chemicznie odporne rękawice ochronne (materiał rękawic zostanie określony przez posiadacza pozwolenia w informacji o produkcie), odzież ochronną oraz ochronę oczu.
Jeśli wymagana jest dezynfekcja zarówno przed, jak i po udoju, do dezynfekcji wykonywanej przed udojem należy użyć innego produktu nie zawierającego 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

Zobacz ogólne wskazówki dotyczące korzystania z meta SPC 3.

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

Zobacz ogólne wskazówki dotyczące korzystania z meta SPC 3.

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

Zobacz ogólne wskazówki dotyczące korzystania z meta SPC 3.

5. Ogólne wskazówki dotyczące użytkowania w meta SPC

5.1. Instrukcje stosowania

Zobacz instrukcje użytkowania specyficzne dla każdego zastosowania.
Przed użyciem należy zawsze zapoznać się z treścią etykiety lub ulotki i postępować zgodnie z podanymi instrukcjami.
Przed użyciem produkt należy ogrzać do temperatury powyżej 20°C .
W celu napełnienia sprzętu do aplikacji produktu, zaleca się użycie pompki dozującej.
Kubek do zanurzania strzyków, kubek do nanoszenia piany, spryskiwacz do strzyków napełnić ręcznie lub automatycznie roztworem rozcieńczeniu użytkowym produktu.
W razie konieczności należy powtórzyć aplikację po każdym udoju.
Sprzęt do aplikacji produktu należy myć regularnie w ciepłej wodzie.

5.2. Środki zmniejszające ryzyko

Zobacz środki ograniczania ryzyka specyficzne dla każdego zastosowania.

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

Zanieczyszczone ubrania i obuwie należy natychmiast zdjąć. Przed ponownym założeniem należy je wyprać.

W przypadku omdlenia zasięgnąć porady / zgłosić się pod opiekę lekarza. Pokazać lekarzowi niniejszą kartę charakterystyki.

PIERWSZA POMOC

-W przypadku wdychania: Wyprowadzić na świeże powietrze.

-W przypadku kontaktu ze skórą: Umyć wodą.

-W przypadku kontaktu z oczami: Płukać natychmiast delikatnym strumieniem wody przez minimum 15 minut przy szeroko otwartych oczach. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie. Natychmiast skontaktować się telefonicznie z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

-W przypadku połknięcia: Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. Zasięgnąć porady lekarza.

Skorzystać z karty charakterystyki produktu dostępnej dla profesjonalnego użytkownika: zawiera ona numer telefonu alarmowego/Ośrodka kontroli zatruc.

W przypadku rozlania większej ilości preparatu: usunąć za pomocą obojętnego chemicznie absorbentu, zamieść lub odkurzyć materiał i umieścić w odpowiednio oznakowanym i zamkniętym pojemniku na odpady. Zebrany materiał usunąć w sposób zgodny z przepisami.

Rozlanego produktu nie należy nigdy wlewać do pojemników oryginalnych w celu ponownego użycia.

5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

Po zakończeniu zabiegu usunąć niewykorzystany produkt i opakowanie po produkcie zgodnie z lokalnymi przepisami. W zależności od wymogów lokalnych zużyty produkt można usunąć do kanalizacji lub w miejsce składowania obornika. Nie dopuszczać do przedostania się do przydomowej oczyszczalni ścieków.

Ręczniki papierowe stosowane do usuwania produktu i osuszania strzyków należy utylizować z odpadami komunalnymi.

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

Długość okresu przechowywania: 2 lata w opakowaniu (HDPE)
Nie przechowywać w temperaturze przekraczającej 30°C.

6. Inne informacje

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 | PRMX | Obszar rynku: EU |
| | IODOSE | Obszar rynku: EU |
| Numer pozwolenia <small>(Numer referencyjny w R4BP 3 - Pozwolenie krajowe)</small> | EU-0018497-0003 1-3 | |

| Nazwa zwyczajowa | Nazwa IUPAC | Funkcja | Numer CAS | Numer WE | Zawartość (%) |
|------------------|-------------|-------------------|-----------|-----------|---------------|
| Jod | | Substancja czynna | 7553-56-2 | 231-442-4 | 2,5 |

| | | | |
|--|---|------------|--------|
| Alkohole, C12-14, etoksylowane (11 mol EO, średni stosunek molowy) | Poli(oksy-1,2-etanodiylo), -C12-14-(parzyste)-alkilo-hydroksylowe | 68439-50-9 | 24,199 |
|--|---|------------|--------|

1. Informacje administracyjne dotyczące meta SPC

1.1. Identyfikator meta SPC

meta SPC 4 : Produkty wirusobójcze gotowe do użycia przeznaczone do stosowania metodą zanurzania.

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 | 0,5 - 0,5 |
| Alkohole, C12-14, etoksylowane (11 mol EO, średni stosunek molowy) | Poli(oksy-1,2-etanodiylo), -C12-14-(parzyste)-alkilo-hydroksylowe | | 68439-50-9 | | 4,993 - 4,993 |

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

Postać użytkowa

AL - Ciecz

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

Chronić przed dziećmi.
Dokładnie umyć ręce po użyciu.
Stosować rękawice ochronne.
Stosować odzież ochronną.
Stosować 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 porady.
W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć zgłosić się pod opiekę lekarza.

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

4.1 Opis użycia

Zastosowanie 1 - Zastosowanie # 1 Poudojowa dezynfekcja strzyków ręczną lub automatyczną metodą zanurzenia

Grupa produktowa

Gr. 03 - Higiena weterynaryjna

W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem

-

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

Nazwa naukowa: --
Nazwa zwyczajowa: Bakterie
Etap rozwoju: --

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

Nazwa naukowa: --
Nazwa zwyczajowa: glony
Etap rozwoju: --

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

| | |
|--|---|
| Obszar zastosowania | Wewnątrz Dezynfekcja strzyków zwierząt mlecznych do zastosowania po udoju |
| Sposób (-oby) nanoszenia | --- Ręczna lub zautomatyzowana dezynfekcja strzyków po udoju metodą zanurzenia. Kubek do zanurzenia strzyków lub maszyna do automatycznego zanurzenia strzyków. |
| Dawka (-i) i częstość nanoszenia | - krowy i bawoły (od 3 do 10 ml: zalecana 5 ml) - owce (od 1,5 do 5 ml: zalecana 1,5 ml) - kozy (od 2,5 do 6 ml: zalecana 2,5 ml) - - - Częstotliwość stosowania: od 2 do 3 razy dziennie |
| Kategoria (-e) użytkowników | Profesjonalny |
| Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe | KANISTER (HDPE) 5l, 10l, 22 l BECZKA (HDPE) 60 l, 120 l, 220 l KONTENER (HDPE) 1000 l |

4.1.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

Zobacz ogólne wskazówki dotyczące korzystania z meta SPC 4.

4.1.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Zobacz ogólne wskazówki dotyczące korzystania z meta SPC 4.

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

Zobacz ogólne wskazówki dotyczące korzystania z meta SPC 4.

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

Zobacz ogólne wskazówki dotyczące korzystania z meta SPC 4.

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

Zobacz ogólne wskazówki dotyczące korzystania z meta SPC 4.

5. Ogólne wskazówki dotyczące użytkowania w meta SPC

5.1. Instrukcje stosowania

Przed użyciem należy zawsze zapoznać się z treścią etykiety lub ulotki i postępować zgodnie z podanymi instrukcjami.

Przed użyciem produkt należy ogrzać do temperatury powyżej 20°C.

W celu napełnienia sprzętu do aplikacji produktu, zaleca się użycie pompki dozującej.

Kubek do zanurzania strzyków należy napełnić ręcznie lub automatycznie produktem gotowym do użycia.

Po udoju produkt stosować ręcznie lub automatycznie, zanurzając strzyk na pełną długość:

- krowy i bawoły (od 3 do 10 ml: zalecana 5 ml)
- owce (od 1,5 do 5 ml: zalecana 1,5 ml)
- kozy (od 2,5 do 6 ml: zalecana 2,5 ml)

Pozostawić produkt na strzykach do następnego udoju. Zwierzęta po zabiegu, do czasu wyschnięcia produktu, muszą przez co najmniej 5 minut znajdować się w pozycji stojącej.

Bezpośrednio przed udojem dokładnie umyć i wytrzeć strzyki.

W razie konieczności należy powtórzyć aplikację po każdym udoju.

Sprzęt do aplikacji produktu należy myć regularnie w ciepłej wodzie.

5.2. Środki zmniejszające ryzyko

Należy stosować ochronę oczu.
Jeśli wymagana jest dezynfekcja zarówno przed, jak i po udoju, do dezynfekcji wykonywanej przed udojem należy użyć innego produktu nie zawierającego jodu.

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

Zanieczyszczone ubrania i obuwie należy natychmiast zdjąć. Przed ponownym założeniem należy je wyprać.

PIERWSZA POMOC

-W przypadku wdychania: Wyprowadzić na świeże powietrze.

-W przypadku kontaktu ze skórą: Umyć wodą.

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

W przypadku utrzymującego się podrażnienia oczu: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

-W przypadku połknięcia: Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. Zasięgnąć porady lekarza.

Skorzystać z karty charakterystyki produktu dostępnej dla profesjonalnego użytkownika: zawiera ona numer telefonu alarmowego/Ośrodka kontroli zatruc.

W przypadku rozlania większej ilości preparatu: usunąć za pomocą obojętnego chemicznie absorbentu, zamieść lub odkurzyć materiał i umieścić w odpowiednio oznakowanym i zamkniętym pojemniku na odpady. Zebrany materiał usunąć w sposób zgodny z przepisami.

Rozlanego produktu nie należy nigdy wlewać do pojemników oryginalnych w celu ponownego użycia.

5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

Po zakończeniu zabiegu usunąć niewykorzystany produkt i opakowanie po produkcie zgodnie z lokalnymi przepisami. W zależności od wymogów lokalnych zużyty produkt można usunąć do kanalizacji lub w miejsce składowania obornika. Nie dopuszczać do przedostania się do przydomowej oczyszczalni ścieków. Ręczniki papierowe stosowane do usuwania produktu i osuszania strzyków należy utylizować z odpadami komunalnymi.

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

Długość okresu przechowywania: 2 lata w opakowaniu (HDPE)

Nie przechowywać w temperaturze przekraczającej 30°C.

6. Inne informacje

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

| | |
|-----------------------|------------------|
| AGRI IODE EPAIS S | Obszar rynku: EU |
| HYGIA IODE EPAIS S | Obszar rynku: EU |
| IODE EPAIS | Obszar rynku: EU |
| NETAIODE EPAIS S | Obszar rynku: EU |
| TREMPAGE EPAIS IODE S | Obszar rynku: EU |
| IODO EP50 | Obszar rynku: EU |
| ADIEL IODE EPAIS | Obszar rynku: EU |
| LATI IODE | Obszar rynku: EU |
| PRO TI | Obszar rynku: EU |
| PROXA IODE EPAIS S | Obszar rynku: EU |
| BREIZH-IODE EPAIS S | Obszar rynku: EU |
| BRETAIODE EPAIS | Obszar rynku: EU |
| DR16 | Obszar rynku: EU |
| PLUSAIOD EPAIS | Obszar rynku: EU |
| HELIO FIRST EP | Obszar rynku: EU |
| TECNO FIRST | Obszar rynku: EU |

Numer pozwolenia

(Numer referencyjny w R4BP 3 - Pozwolenie krajowe)

| | |
|---------------------|------------------|
| LACTOIODE EPAIS | Obszar rynku: EU |
| MAG IODE EPAIS S | Obszar rynku: EU |
| EU-0018497-0004 1-4 | |

| Nazwa zwyczajowa | Nazwa IUPAC | Funkcja | Numer CAS | Numer WE | Zawartość (%) |
|--|---|-------------------|------------|-----------|---------------|
| Jod | | Substancja czynna | 7553-56-2 | 231-442-4 | 0,5 |
| Alkohole, C12-14, etoksylowane (11 mol EO, średni stosunek molowy) | Poli(oksy-1,2-etanodiylo), -C12-14-(parzyste)-alkilo-hydroksylowe | | 68439-50-9 | | 4,993 |

1. Informacje administracyjne dotyczące meta SPC

1.1. Identyfikator meta SPC

meta SPC 5 : Produkty 5500 ppm gotowe do użycia przeznaczone do stosowania metodą zanurzania, pianową i natryskową

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 | 0,55 - 0,55 |
| Alkohole, C12-14, etoksylowane (11 mol EO, średni stosunek molowy) | Poli(oksy-1,2-etanodiylo), -C12-14-(parzyste)-alkilo-hydroksylowe | | 68439-50-9 | | 4,69 - 4,69 |

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

Postać użytkowa

AL - Ciecz

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

Chronić przed dziećmi.

Dokładnie umyć ręce po użyciu.

Stosować rękawice ochronne.

Stosować odzież ochronną.

Stosować 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 porady.

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

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

4.1 Opis użycia

Zastosowanie 1 - Zastosowanie # 1 Przedudojowa dezynfekcja strzyków ręczną lub automatyczną metodą zanurzenia, pianową lub natryskową

| | |
|--|---|
| Grupa produktowa | Gr. 03 - Higiena weterynaryjna |
| W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem | - |
| Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju) | Nazwa naukowa: -- Nazwa zwyczajowa: Bakterie Etap rozwoju: -- Nazwa naukowa: -- Nazwa zwyczajowa: drożdże Etap rozwoju: -- |
| Obszar zastosowania | Wewnątrz Dezynfekcja strzyków zwierząt mlecznych do zastosowania przed udojem |
| Sposób (-oby) nanoszenia | -- - Ręczna lub zautomatyzowana dezynfekcja strzyków przed udojem metodą zanurzenia, pianową lub natryskową Kubek do zanurzenia strzyków, kubek do nanoszenia piany, spryskiwacz do strzyków, maszyna do zanurzenia automatycznego, maszyna do automatycznego nanoszenia piany lub maszyna do automatycznego spryskiwania strzyków. |
| Dawka (-i) i częstość nanoszenia | - krowy i bawoły: od 3 do 10 ml (zalecane od 5 do 8 ml) - owce: od 1,5 do 5 ml (zalecane od 1,5 do 3 ml) - kozy: od 2,5 do 6 ml (zalecane od 2,5 do 4 ml) - - - Częstotliwość stosowania: od 2 do 3 razy dziennie |
| Kategoria (-e) użytkowników | Profesjonalny |
| Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe | KANISTER (HDPE): 5l, 10l, 22 l BECZKA (HDPE): 60 l, 120 l, 220 l KONTENER (HDPE) 1000 l |



4.1.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

Kubek do zanurzania strzyków , kubek do nanoszenia piany, spryskiwacz do strzyków napelnić ręcznie lub automatycznie produktem gotowym do użycia.

Przed aplikacją produktu należy usunąć wszelkie widoczne zabrudzenia.

Przed udojem produkt stosować ręcznie lub automatycznie, zanurzając/ nakładając pianę / spryskując strzyk na pełną długość.

Pozostawić produkt na strzyku przynajmniej przez jedną minutę.

Bezpośrednio przed udojem dokładnie umyć i wytrzeć strzyki.

Zobacz również ogólne instrukcje dotyczące korzystania z meta SPC 5.

4.1.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Przy ręcznej aplikacji metodą zanurzania/pianową: stosować chemicznie odporne rękawice ochronne (materiał rękawic zostanie określony przez posiadacza pozwolenia w informacji o produkcie) oraz ochronę oczu.
W przypadku ręcznego spryskiwania: stosować chemicznie odporne rękawice ochronne (materiał rękawic zostanie określony przez posiadacza pozwolenia w informacji o produkcie), odzież ochronną oraz ochronę oczu.
Jeśli wymagana jest dezynfekcja zarówno przed, jak i po udoju, do dezynfekcji wykonywanej przed udojem należy użyć innego produktu nie zawierającego 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

Zobacz ogólne wskazówki dotyczące korzystania z meta SPC 5.

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

Zobacz ogólne wskazówki dotyczące korzystania z meta SPC 5.

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

Zobacz ogólne wskazówki dotyczące korzystania z meta SPC 5.

4.2 Opis użycia

Zastosowanie 2 - Zastosowanie # 2 – Poudojowa dezynfekcja strzyków ręczną lub automatyczną metodą zanurzania, pianową lub natryskową.

Grupa produktowa

Gr. 03 - Higiena weterynaryjna

W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem

-

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

Nazwa naukowa: --
Nazwa zwyczajowa: Bakterie
Etap rozwoju: --

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

Nazwa naukowa: --
Nazwa zwyczajowa: glony
Etap rozwoju: --

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

Obszar zastosowania

Wewnątrz

Dezynfekcja strzyków zwierząt mlecznych do zastosowania po udoju.

Sposób (-oby) nanoszenia

--

Ręczna lub zautomatyzowana dezynfekcja strzyków po udoju metodą zanurzania, pianową lub natryskową.

Kubek do zanurzania strzyków, kubek do nanoszenia piany, spryskiwacz do strzyków, maszyna do zanurzania automatycznego, maszyna do automatycznego nanoszenia piany lub maszyna do automatycznego spryskiwania strzyków.

**Dawka (-i) i częstość
nanoszenia**

- krowy i bawoły: od 3 do 10 ml (zalecane od 5 do 8 ml) - owce: od 1,5 do 5 ml (zalecane od 1,5 do 3 ml) - kozy: od 2,5 do 6 ml (zalecane od 2,5 do 4 ml) - - -
Częstotliwość stosowania: od 2 do 3 razy dziennie

Kategoria (-e) użytkowników

Profesjonalny

**Wielkości opakowań i materiały
opakowaniowe**

KANISTER (HDPE): 5l, 10l, 22 l

BECZKA (HDPE): 60 l, 120 l, 220 l

KONTENER (HDPE): 1000 l

4.2.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

Kubek do zanurzania strzyków, kubek do nanoszenia piany, spryskiwacz do strzyków napelnić ręcznie lub automatycznie produktem gotowym do użycia.

Po udoju produkt stosować ręcznie lub automatycznie, zanurzając/ nakładając pianę / spryskując strzyk na pełną długość.

Pozostawić produkt na strzykach do następnego udoju. Zwierzęta po zabiegu, do czasu wyschnięcia produktu, muszą przez co najmniej 5 minut znajdować się w pozycji stojącej.

Bezpośrednio przed udojem dokładnie umyć i wytrzeć strzyki.

Zobacz również ogólne instrukcje dotyczące korzystania z meta SPC 5.

4.2.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

W przypadku ręcznego spryskiwania: stosować chemicznie odporne rękawice ochronne (materiał rękawic zostanie określony przez posiadacza pozwolenia w informacji o produkcie), odzież ochronną oraz ochronę oczu.
Jeśli wymagana jest dezynfekcja zarówno przed, jak i po udoju, do dezynfekcji wykonywanej przed udojem należy użyć innego produktu nie zawierającego 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

Zobacz ogólne wskazówki dotyczące korzystania z meta SPC 5.

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

Zobacz ogólne wskazówki dotyczące korzystania z meta SPC 5.

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

Zobacz ogólne wskazówki dotyczące korzystania z meta SPC 5.

5. Ogólne wskazówki dotyczące użytkowania w meta SPC

5.1. Instrukcje stosowania

Zobacz instrukcje użytkowania specyficzne dla każdego zastosowania.

Przed użyciem należy zawsze zapoznać się z treścią etykiety lub ulotki i postępować zgodnie z podanymi instrukcjami.

Przed użyciem produkt należy ogrzać do temperatury powyżej 20°C.

W celu napełnienia sprzętu do aplikacji produktu, zaleca się użycie pompki dozującej.

W razie konieczności aplikację należy powtórzyć po każdym udoju.

Sprzęt do aplikacji produktu należy myć regularnie w ciepłej wodzie.

5.2. Środki zmniejszające ryzyko

Zobacz środki ograniczania ryzyka specyficzne dla każdego zastosowania.

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

Zanieczyszczone ubrania i obuwie należy natychmiast zdjąć. Przed ponownym założeniem należy je wyprać.

PIERWSZA POMOC

-W przypadku wdychania: Wyprowadzić na świeże powietrze.

-W przypadku kontaktu ze skórą: Umyć wodą.

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

W przypadku utrzymującego się podrażnienia oczu: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

-W przypadku połknięcia: Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. Zasięgnąć porady lekarza.

Skorzystać z karty charakterystyki produktu dostępnej dla profesjonalnego użytkownika: zawiera ona numer telefonu alarmowego/Ośrodka kontroli zatruć.

W przypadku większego rozlania preparatu: usunąć za pomocą obojętnego chemicznie absorbentu, zamieść lub odkurzyć materiał i umieścić w odpowiednio oznakowanym i zamkniętym pojemniku na odpady. Zebrany materiał usunąć w sposób zgodny z przepisami.

Rozlanego produktu nie należy nigdy wlewać do pojemników oryginalnych w celu ponownego użycia.

5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

Po zakończeniu zabiegu usunąć niewykorzystany produkt i opakowanie po produkcie zgodnie z lokalnymi przepisami. W zależności od wymogów lokalnych zużyty produkt można usunąć do kanalizacji lub w miejsce składowania obornika. Nie dopuszczać do przedostania się do przydomowej oczyszczalni ścieków.

Ręczniki papierowe stosowane do usuwania produktu i osuszania strzyków należy utylizować z odpadami komunalnymi.

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

Długość okresu przechowywania: 2 lata w opakowaniu (HDPE)

Nie przechowywać w temperaturze przekraczającej 30°C.

6. Inne informacje

| |
|--|
| |
|--|

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

| | |
|-------------------|------------------|
| AGRI IODE FLUIDE | Obszar rynku: EU |
| HYGIA IODE FLUIDE | Obszar rynku: EU |
| IODE FLUIDE | Obszar rynku: EU |
| IOSPRAY FLUIDE | Obszar rynku: EU |
| PULVE IODE | Obszar rynku: EU |
| IODO FL55 | Obszar rynku: EU |
| IODOLIN | Obszar rynku: EU |
| ADIEL IODE FLUIDE | Obszar rynku: EU |
| BOVI IODE SPRAY | Obszar rynku: EU |
| PRO ROBO I | Obszar rynku: EU |
| PROXA IODE FLUIDE | Obszar rynku: EU |
| | |

| | |
|--|------------------|
| HELIODE FLUIDE | Obszar rynku: EU |
| TECNO FLUIDE | Obszar rynku: EU |
| DR15 | Obszar rynku: EU |
| GANAIODE FLUIDE | Obszar rynku: EU |
| PLUSAIOD | Obszar rynku: EU |
| PROTECTION FLUIDE IODE | Obszar rynku: EU |
| BREIZH-IODE FLUIDE | Obszar rynku: EU |
| BRETAIODE LQ | Obszar rynku: EU |
| IODE NET FLUIDE | Obszar rynku: EU |
| LACTOIODE FLUIDE | Obszar rynku: EU |
| MAG IODE FLUIDE | Obszar rynku: EU |
| NETAIODE FLUIDE | Obszar rynku: EU |
| NETAIODE | Obszar rynku: EU |
| Numer pozwolenia (Numer referencyjny w R4BP 3 - Pozwolenie krajowe) EU-0018497-0005 1-5 | |

| Nazwa zwyczajowa | Nazwa IUPAC | Funkcja | Numer CAS | Numer WE | Zawartość (%) |
|--|---|-------------------|------------|-----------|---------------|
| Jod | | Substancja czynna | 7553-56-2 | 231-442-4 | 0,55 |
| Alkohole, C12-14, etoksylowane (11 mol EO, średni stosunek molowy) | Poli(oksy-1,2-etanodiylo), -C12-14-(parzyste)-alkilo-hydroksylowe | | 68439-50-9 | | 4,69 |