

# Charakterystyka produktu biobójczego

**Nazwa produktu:** Nova Dip Spray 3000

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

Gr. 03 - Higiena weterynaryjna

Gr. 03 - Higiena weterynaryjna

Gr. 03 - Higiena weterynaryjna

Gr. 03 - Higiena weterynaryjna

**Numer pozwolenia:** EU-0019757-0000

**Numer referencyjny w R4BP 3:** EU-0019757-0005

## 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	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	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	14

## Informacje administracyjne

### 1.1. Nazwa handlowa produktu

Nova Dip Spray 3000
IO Spray Plus
PV-Plus 3000
Tehotippi Soft Plus
F 6 Robo V

### 1.2. Posiadacz pozwolenia

<b>Nazwa i adres posiadacza pozwolenia</b>	Nazwa	ITW Novadan ApS
	Adres	Platinvej 21 6000 Kolding Dania
<b>Numer pozwolenia</b>	EU-0019757-0000 1-5	
<b>Numer referencyjny w R4BP 3</b>	EU-0019757-0005	
<b>Data udzielenia pozwolenia</b>	07/04/2019	
<b>Data ważności pozwolenia</b>	31/03/2029	

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

<b>Nazwa producenta substancji czynnej</b>	Novadan ApS
<b>Adres producenta substancji czynnej</b>	Platinvej 21 6000 Kolding Dania
<b>Lokalizacja zakładów produkcyjnych</b>	Platinvej 21 6000 Kolding Dania

## 1.4. Producent (-ci) substancji czynnych

<b>Substancja czynna</b>	1349 - Polyvinylpyrrolidone iodine
<b>Nazwa producenta substancji czynnej</b>	Marcus Research Laboratory, Inc.
<b>Adres producenta substancji czynnej</b>	Delmar Blvd. 63103-1789 Saint Louis, Missouri Stany Zjednoczone
<b>Lokalizacja zakładów produkcyjnych</b>	Delmar Blvd. 63103-1789 Saint Louis, Missouri Stany Zjednoczone

<b>Substancja czynna</b>	1319 - Jod
<b>Nazwa producenta substancji czynnej</b>	Cosayach Nitratos S.A.
<b>Adres producenta substancji czynnej</b>	Hnos Amunátegui 178 8320000 Santiago Chile
<b>Lokalizacja zakładów produkcyjnych</b>	S.C.M. Cosayach Cala Cala 1180000 Pozo Almonte Chile

<b>Substancja czynna</b>	1319 - Jod
<b>Nazwa producenta substancji czynnej</b>	ACF Minera S.A.
<b>Adres producenta substancji czynnej</b>	San Martin No 499 1100000 Iquique Chile
<b>Lokalizacja zakładów produkcyjnych</b>	Lagunas mine 1180000 Pozo Almonte Chile

<b>Substancja czynna</b>	1319 - Jod
<b>Nazwa producenta substancji czynnej</b>	Sociedad Quimica y Minera (SQM) S.A.
<b>Adres producenta substancji czynnej</b>	Los Militares 4290, Piso 4, Las Condes 8320000 Santiago Chile
<b>Lokalizacja zakładów produkcyjnych</b>	Zakład Nueva Victoria 5090000 Zakład Pedro de Valdivia 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 (%)
Polyvinylpyrrolidone iodine		Substancja czynna	25655-41-8		1,46
Jod		Substancja czynna	7553-56-2	231-442-4	0,307

## 2.2. Rodzaj postaci użytkowej

AL - Ciecz

## 3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i środki ostrożności

### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

### Zwroty wskazujące środki ostrożności

Chronić przed dziećmi.  
Unikać uwolnienia do środowiska.  
Usuwać zawartość do zgodnie z lokalnymi przepisami.  
Usuwać pojemnik do lokalnymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi przepisami.

## 4. Zastosowanie (zastosowania) objęte zezwoleniem

### 4.1 Opis użycia

**Zastosowanie 1 - Zastosowanie #1: Poudojowa dezynfekcja strzyków metodą zanurzania ręcznego (produkt gotowy do użycia)**

#### Grupa produktowa

Gr. 03 - Higiena weterynaryjna

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

Nie ma zastosowania.

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

Nazwa naukowa: Bakterie  
Nazwa zwyczajowa: Bakterie  
Etap rozwoju: Brak danych

	Nazwa naukowa: Drożdże Nazwa zwyczajowa: Drożdże Etap rozwoju: Brak danych
<b>Obszar zastosowania</b>	Wewnątrz  Dezynfekcja w celu zapewnienia higieny weterynaryjnej. Produkt do poudojowej dezynfekcji strzyków zwierząt mlecznych (krowy, bawolice, owce, kozy)..
<b>Sposób (-oby) nanoszenia</b>	Metoda zanurzania ręcznego -  Napełnić pojemnik produktem gotowym do użycia i przykręcić kubek zanurzeniowy u góry. Bezpośrednio przed udojem dokładnie wytrzeć strzyki, używając jednorazowych ręczników papierowych/plóciennych. Po udoju ścisnąć pojemnik i umieścić strzyki w kubku zanurzeniowym zanurzając je w produkcie dezynfekcyjnym. Napełnić kubek zanurzeniowy świeżym produktem dezynfekcyjnym w wymaganej ilości w razie potrzeby ściskając pojemnik Po wykonaniu dezynfekcji opróżnić pojemnik i oczyścić go oraz kubek zanurzeniowy, płuczac wodą.
<b>Dawka (-i) i częstość nanoszenia</b>	Krowy i bawolice: 4 ml/zwierzę na jeden zabieg; owce: 2 ml/zwierzę na jeden zabieg; kozy: 3 ml/zwierzę na jeden zabieg. - - Stosować 1-3 razy dziennie (po każdym udoju).
<b>Kategoria (-e) użytkowników</b>	Profesjonalny
<b>Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe</b>	Kanister, HDPE: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L Beczka z tworzywa sztucznego, HDPE: 200 L IBC, HDPE: 1000 L  Nieprzezroczyste pojemniki.

#### 4.1.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

Patrz ogólne informacje na temat użycia.

#### 4.1.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Patrz ogólne informacje na temat użycia.

#### 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 ogólne informacje na temat użycia.

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

Patrz ogólne informacje na temat użycia.

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

Patrz ogólne informacje na temat użycia.

## 4.2 Opis użycia

### Zastosowanie 2 - Zastosowanie #2 Poudojowa dezynfekcja strzyków ręczną metodą natryskową (produkt gotowy do użycia)

#### Grupa produktowa

Gr. 03 - Higiena weterynaryjna

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

Nie ma zastosowania.

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

Nazwa naukowa: Bakterie  
Nazwa zwyczajowa: Bakterie  
Etap rozwoju: Brak danych

Nazwa naukowa: Drożdże  
Nazwa zwyczajowa: Drożdże  
Etap rozwoju: Brak danych

#### Obszar zastosowania

Wewnątrz

Dezynfekcja w celu zapewnienia higieny weterynaryjnej. Produkt do poudojowej dezynfekcji strzyków zwierząt mlecznych (krowy, bawolice, owce, kozy).

#### Sposób (-oby) nanoszenia

ręczne rozpylanie, ręczny rozpylacz (RTU) -

Napełnić pojemnik produktem gotowym do użycia i przykręcić pokrywkę ręcznego spryskiwacza do strzyków.  
Bezpośrednio przed udojem dokładnie wytrzeć strzyki, używając jednorazowych ręczników papierowych/plóciennych.  
Po udoju spryskać strzyki produktem dezynfekującym przy użyciu ręcznego spryskiwacza dopilnowując, aby cały strzyk został pokryty dezynfektantem .  
Uzupełnić pojemnik świeżym produktem dezynfekującym w wymaganej ilości.

Po wykonaniu dezynfekcji opróżnić pojemnik i oczyścić go wraz z kubkiem

	zanurzeniowym, płuczac je wodą.
<b>Dawka (-i) i częstość nanoszenia</b>	Krowy i bawolice: 4 ml/zwierzę na jeden zabieg; owce: 2 ml/zwierzę na jeden zabieg; kozy: 3 ml/zwierzę na jeden zabieg. - - Stosować 1-3 razy dziennie (po każdym udoju).
<b>Kategoria (-e) użytkowników</b>	Profesjonalny
<b>Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe</b>	Kanister, HDPE: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L Beczka z tworzywa sztucznego, HDPE: 200 L IBC, HDPE: 1000 L  Nieprzezroczyste pojemniki.

#### 4.2.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

Patrz ogólne informacje na temat użycia.

#### 4.2.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Podczas nanoszenia produktu ręcznym spryskiwaczem, stosować odporne na chemikalia rękawice (materiał rękawic do określenia przez posiadacza pozwolenia w informacji o produkcie)

#### 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 ogólne informacje na temat użycia.

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

Patrz ogólne informacje na temat użycia.

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



Patrz ogólne informacje na temat użycia.

#### 4.3 Opis użycia

##### Zastosowanie 3 - Zastosowanie #3 Poudojowa dezynfekcja strzyków za pomocą ręcznego spryskiwacza elektronicznego (produkt gotowy do użycia)

<b>Grupa produktowa</b>	Gr. 03 - Higiena weterynaryjna
<b>W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem</b>	Nie ma zastosowania.
<b>Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)</b>	Nazwa naukowa: Bakterie Nazwa zwyczajowa: Bakterie Etap rozwoju: Brak danych  Nazwa naukowa: Drożdże Nazwa zwyczajowa: Drożdże Etap rozwoju: Brak danych
<b>Obszar zastosowania</b>	Wewnątrz  Dezynfekcja w celu zapewnienia higieny weterynaryjnej. Produkt do poudojowej dezynfekcji strzyków zwierząt mlecznych (krowy, bawolice, owce, kozy).
<b>Sposób (-oby) nanoszenia</b>	ręczne rozpylanie, elektroniczny rozpylacz (RTU) -  Otworzyć puszkę z zawierającą produkt gotowy do użycia i umieścić w niej rurkę ssawną elektronicznego rozpylacza. Bezpośrednio przed udojem dokładnie wytrzeć strzyki, używając jednorazowych ręczników papierowych/płóciennych. Po udoju spryskać strzyki produktem dezynfekującym przy użyciu elektronicznego spryskiwacza dopilnowując, aby cały strzyk został pokryty dezynfektantem. Wymienić pustą puszkę na nową, jeśli zajdzie taka potrzeba  Po wykonaniu dezynfekcji umieścić rurkę ssawną w wiadrze z wodą i przepłukać spryskiwacz, pompując w nim wodę.
<b>Dawka (-i) i częstość nanoszenia</b>	krowy i bawolice: 4 ml/zwierzę na jeden zabieg; owce: 2 ml/zwierzę na jeden zabieg; kozy: 3 ml/zwierzę na jeden zabieg - - Stosować 1-3 razy dziennie (po każdym udoju).
<b>Kategoria (-e) użytkowników</b>	Profesjonalny
<b>Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe</b>	Kanister, HDPE: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L Beczka z tworzywa sztucznego, HDPE: 200 L IBC, HDPE: 1000 L  Nieprzezroczyste pojemniki.

### 4.3.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

Patrz ogólne informacje na temat użycia.

### 4.3.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Podczas nanoszenia produktu ręcznym spryskiwaczem, stosować odporne na chemikalia rękawice (materiał rękawic do określenia przez posiadacza pozwolenia w informacji o produkcie)

### 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 ogólne informacje na temat użycia.

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

Patrz ogólne informacje na temat użycia.

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

Patrz ogólne informacje na temat użycia.

## 4.4 Opis użycia

### Zastosowanie 4 - Zastosowanie #4: Poudojowa dezynfekcja strzyków metodą zanurzania automatycznego (produkt gotowy do użycia)

#### Grupa produktowa

Gr. 03 - Higiena weterynaryjna

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

Nie ma zastosowania.

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

Nazwa naukowa: Bakterie  
Nazwa zwyczajowa: Bakterie  
Etap rozwoju: Brak danych

Nazwa naukowa: Drożdże  
Nazwa zwyczajowa: Drożdże  
Etap rozwoju: Brak danych

#### Obszar zastosowania

<b>Sposób (-oby) nanoszenia</b>	<p>Wewnątrz</p> <p>Dezynfekcja w celu zapewnienia higieny weterynaryjnej. Produkt do poudojowej dezynfekcji strzyków zwierząt mlecznych (krowy, bawolice, owce, kozy).</p> <p>Metoda zanurzania automatycznego (produkt gotowy do użycia) -</p> <p>Otworzyć puszkę z zawierającą produkt gotowy do użycia i umieścić w niej rurkę ssawną automatu zanurzeniowego</p> <p>Przed udojem dokładnie umyć strzyki ręcznie lub przy użyciu automatycznego urządzenia.</p> <p>Po udoju podciśnienie jest wyłączane i środek do kąpeli strzyków jest wtryskiwany do przewodu kolektora. Strzyki są zanurzane w ok. 2-4 ml produktu, gdy kubek zanurzeniowy jest wyjmowany przez automatyczne urządzenie do zdejmowania aparatów udojowych (ACR). Po usunięciu ACR każda wkładka automatycznego urządzenia do zanurzania jest dokładnie obmywana wodą i przedmuchiwana sprężonym powietrzem. Na końcowym etapie czyszczenia każdorazowo po udoju stada, wkładki są dezynfekowane (np. produktami zawierającymi chlor) i ponownie przedmuchiwane sprężonym powietrzem. Następnie system udoju jest gotowy do kolejnego procesu udoju. Cały proces jest zautomatyzowany.</p>
<b>Dawka (-i) i częstość nanoszenia</b>	<p>Krowy i bawolice: 4 ml/zwierzę na jeden zabieg; owce: 2 ml/zwierzę na jeden zabieg; kozy: 3 ml/zwierzę na jeden zabieg. - -</p> <p>Stosować 1-3 razy dziennie (po każdym udoju).</p>
<b>Kategoria (-e) użytkowników</b>	<p>Profesjonalny</p>
<b>Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe</b>	<p>Kanister, HDPE: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L  Beczka z tworzywa sztucznego, HDPE: 200 L  IBC, HDPE: 1000 L</p> <p>Nieprzezroczyste pojemniki.</p>

#### 4.4.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

Patrz ogólne informacje na temat użycia.

#### 4.4.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Patrz ogólne informacje na temat użycia.

#### 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 ogólne informacje na temat użycia.

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

Patrz ogólne informacje na temat użycia.

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

Patrz ogólne informacje na temat użycia.

#### 4.5 Opis użycia

##### Zastosowanie 5 - Zastosowanie #5: Poudojowa dezynfekcja strzyków z wykorzystaniem robota do automatycznego rozpylania (produkt gotowy do użycia)

##### Grupa produktowa

Gr. 03 - Higiena weterynaryjna

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

Nie ma zastosowania.

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

Nazwa naukowa: Bakterie  
Nazwa zwyczajowa: Bakterie  
Etap rozwoju: Brak danych

Nazwa naukowa: Drożdże  
Nazwa zwyczajowa: Drożdże  
Etap rozwoju: Brak danych

##### Obszar zastosowania

Wewnątrz

Dezynfekcja w celu zapewnienia higieny weterynaryjnej. Produkt do poudojowej dezynfekcji strzyków zwierząt mlecznych (krowy, bawolice, owce, kozy).

##### Sposób (-oby) nanoszenia

automatyczne rozpylanie z wykorzystaniem robota (RTU) -

Otworzyć puszkę z produktem gotowym do użycia i umieścić w niej rurkę ssawną robota do automatycznego rozpylania.  
Robot przy użyciu automatycznych szczotek czyści strzyki.

	Po automatycznym udoju 2-4 ml produktu dezynfekującego jest rozpylane automatycznie na strzyki za pośrednictwem ramienia systemu udojowego. Płukanie spryskiwacza odbywa się automatycznie.
<b>Dawka (-i) i częstość noszenia</b>	Krowy i bawolice: 4 ml/zwierzę na jeden zabieg; owce: 2 ml/zwierzę na jeden zabieg; kozy: 3 ml/zwierzę na jeden zabieg. - - Stosować 1-3 razy dziennie (po każdym udoju).
<b>Kategoria (-e) użytkowników</b>	Profesjonalny
<b>Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe</b>	Kanister, HDPE: 0,5 L, 5 L, 10 L, 20 L, 60 L Beczka z tworzywa sztucznego, HDPE: 200 L IBC, HDPE: 1000 L  Nieprzezroczyste pojemniki.

#### 4.5.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

Patrz ogólne informacje na temat użycia.

#### 4.5.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Patrz ogólne informacje na temat użycia.

#### 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 ogólne informacje na temat użycia.

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

Patrz ogólne informacje na temat użycia.

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

Patrz ogólne informacje na temat użycia.

### **5. Ogólne wskazówki dotyczące stosowania**

#### **5.1. Instrukcje stosowania**

Napełnić pojemnik produktem gotowym do użycia i przykręcić kubek zanurzeniowy u góry.  
Przed użyciem produkty należy ogrzać do temperatury powyżej 20°C.  
Zalecane jest użycie pompki dozującej w celu napełniania przyrządu do aplikowania produktu.  
Aby zapewnić wystarczający czas kontaktu należy dopilnować, aby produkt nie został usunięty po jego naniesieniu. Pozostawić produkt na strzykach i dopilnować, aby zwierzęta przez co najmniej pięć minut po zabiegu znajdowały się w pozycji stojącej, celem zdezynfekowania strzyków po udoju.

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

W przypadku jeśli konieczna jest dezynfekcja zarówno przed udojem, jak i po udoju, należy rozważyć użycie innego, niezawierającego jodu, produktu do dezynfekcji przedudowej.

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

#### Opis środków pierwszej pomocy

Ogólne: Odsunąć poszkodowaną osobę od źródła zanieczyszczenia. W przypadku wdychania: Wyprowadzić osobę poszkodowaną na świeże powietrze i dopilnować, by znajdowała się w pozycji ułatwiającej oddychanie. Jeśli stan osoby nie poprawi się, należy uzyskać pomoc medyczną.

W przypadku kontaktu ze skórą: Przemyc wodą. Zdjąć zabrudzone ubranie i buty. Jeśli wystąpią reakcje skórne/dolegliwości, należy uzyskać pomoc medyczną.

W przypadku kontaktu z oczami: Natychmiast przystąpić do płukania wodą (przez co najmniej 15 minut). Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są obecne i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Jeśli stan osoby nie poprawi się, należy uzyskać pomoc medyczną.

W przypadku połknięcia: Jeśli wystąpią objawy i/lub w przypadku kontaktu z ustami dużych ilości produktu, natychmiast skontaktować się z lekarzem specjalizującym się w leczeniu zatruc. Nie podawać płynów lub nie wymuszać wymiotów, jeśli osoba nie jest całkowicie przytomna; ułożyć w pozycji bocznej ustalonej i natychmiast skontaktować się z lekarzem.

Jeśli wymagana będzie pomoc lekarska, należy wziąć ze sobą opakowanie lub etykietę produktu.

#### Postępowanie w przypadku uwolnienia do środowiska

Nie dopuścić, aby rozlany produkt dostał się do ścieków, instalacji kanalizacyjnej lub dróg wodnych

Jeśli doszło do skażenia środowiska produktem (instalacji kanalizacyjnej, dróg wodnych, gleby lub powietrza), należy o tym powiadomić właściwe organy.

Otamować w przypadku rozlania dużych ilości produktu

Zebrać lub wchłoniąć rozlany produkt przy użyciu obojętnego materiału, następnie umieścić w odpowiednim zamykanym pojemniku zgodnie z przepisami.

Nie umieszczać rozlanego materiału z powrotem w oryginalnym pojemnik

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

#### Sposób usuwania:

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.

Puste pojemniki należy opłukać dużą ilością wody i usuwać jako odpady komunalne lub przemysłowe.

Ręczniki papierowe użyte do czyszczenia strzyków należy usuwać wraz z odpadami komunalnymi.

Produkt sklasyfikowany jako niebezpieczny odpad: nie.

Opakowanie sklasyfikowane jako niebezpieczny odpad: nie.

Kody odpadów EWC: EWC: 0706 odpady z produkcji, przygotowania, dostarczania i stosowania tłuszczów, natłustek, mydeł, detergentów, środków dezynfekujących i kosmetyków.

Inne informacje: Podczas pracy z odpadami należy uwzględnić środki ostrożności, jakie są wymagane dla danego produktu.

Kod odpadu dotyczy pozostałości produktu w stanie czystym

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

Określono w karcie charakterystyki: Produkt przechowywać w oryginalnym pojemniku. Produkt przechowywać z dala od bezpośrednich promieni słonecznych w nieprzezroczystych pojemnikach. Trzymać z dala od środków spożywczych, paszy, napojów, nawozów sztucznych i innych materiałów wrażliwych. Przechowywać w temperaturze powyżej temperatury zamarzania. Temperatura przechowywania: 0 - 30°C

Okres trwałości: 24 miesięcy

## 6. Inne informacje

Zakres pH w meta-SPC 5: 4-5