

# Charakterystyka produktu biobójczego

**Nazwa produktu:** Dip es SF

**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-0018724-0000

**Numer referencyjny w R4BP 3:** EU-0018724-0006

## Spis treści

Informacje administracyjne	1
1.1. Nazwa handlowa produktu	1
1.2. Posiadacz pozwolenia	1
1.3. Producent (-ci) produktów biobójczych	1
1.4. Producent (-ci) substancji czynnych	2
2. Skład i postać użytkowa produktu	3
2.1. Informacje jakościowe i ilościowe o składzie produktu biobójczego	3
2.2. Rodzaj postaci użytkowej	3
3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i środki ostrożności	3
4. Zastosowanie (zastosowania) objęte zezwoleniem	4
5. Ogólne wskazówki dotyczące stosowania	13
5.1. Instrukcje stosowania	13
5.2. Środki zmniejszające ryzyko	13
5.3. Szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach	14
5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania	15
5.5. Warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania	16
6. Inne informacje	16

## Informacje administracyjne

### 1.1. Nazwa handlowa produktu

Dip es SF
Dip es SF 3.0
Iod Dip S 30 P
Dip es SF 1.4
Iod-Dip S 14 P
EUTADIPP

### 1.2. Posiadacz pozwolenia

<b>Nazwa i adres posiadacza pozwolenia</b>	Nazwa	CVAS Development GmbH
	Adres	Dr. Albert Reimann Str. 16 a 68526 Ladenburg Niemcy
<b>Numer pozwolenia</b>	EU-0018724-0000 1-5	
<b>Numer referencyjny w R4BP 3</b>	EU-0018724-0006	
<b>Data udzielenia pozwolenia</b>	18/12/2018	
<b>Data ważności pozwolenia</b>	30/11/2028	

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

<b>Nazwa producenta substancji czynnej</b>	Arthur Schopf Hygiene GmbH & Co. KG
<b>Adres producenta substancji czynnej</b>	Pfaffensteinstr. 1 83115 Neubeuern Niemcy
<b>Lokalizacja zakładów produkcyjnych</b>	Pfaffensteinstr. 1 83115 Neubeuern Niemcy

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

<b>Substancja czynna</b>	1319 - Jod
<b>Nazwa producenta substancji czynnej</b>	Cosayach Nitratos S.A.
<b>Adres producenta substancji czynnej</b>	Amunategui 178 not applicable Santiago Chile
<b>Lokalizacja zakładów produkcyjnych</b>	S.C.M. Cosayach Cala Cala not applicable 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 not applicable Iquique Chile
<b>Lokalizacja zakładów produkcyjnych</b>	Magunas mine not applicable Pozo Almonte Chile

<b>Substancja czynna</b>	1319 - Jod
<b>Nazwa producenta substancji czynnej</b>	SQM S.A.
<b>Adres producenta substancji czynnej</b>	Los Militares 4290, Piso 4 not applicable Las Condes Chile
<b>Lokalizacja zakładów produkcyjnych</b>	Nueva Victoria plant not applicable Pedro de Valdivia plant Chile

<b>Substancja czynna</b>	1319 - Jod
<b>Nazwa producenta substancji czynnej</b>	Nihon Tennen Gas Co., Ltd / Kanto Natural Gas Development Co., Ltd
<b>Adres producenta substancji czynnej</b>	661 Mobara 297-8550 Mobara City, Chiba Japonia
<b>Lokalizacja zakładów produkcyjnych</b>	508 Minami-Hinata 299-4205 Shirako-Machi, Chosei-Gun, Chiba Japonia

  

<b>Substancja czynna</b>	1319 - Jod
<b>Nazwa producenta substancji czynnej</b>	Norkem Limited (manufacturer of PVP-iodine)
<b>Adres producenta substancji czynnej</b>	Norkem House, Bexton Lane WA 16 9FB Knutsford, Cheshire Zjednoczone Królestwo
<b>Lokalizacja zakładów produkcyjnych</b>	Norkem House, Bexton Lane WA 16 9FB Knutsford, Cheshire Zjednoczone Królestwo

## 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	0,14
Kwas octowy	Kwas etanowy		64-19-7	200-580-7	0

### 2.2. Rodzaj postaci użytkowej

AL - Ciecz
------------

## 3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i środki ostrożności

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

--

Zwroty wskazujące środki ostrożności

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

Chronić przed dziećmi.

## 4. Zastosowanie (zastosowania) objęte zezwoleniem

### 4.1 Opis użycia

#### Zastosowanie 1 - Zastosowanie nr # 5.1 - Dezynfekcja strzyków zwierząt mlecznych: Poudojowa dezynfekcja strzyków metodą zanurzania ręcznego

<b>Grupa produktowa</b>	Gr. 03 - Higiena weterynaryjna
<b>W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem</b>	.
<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 strzyków zwierząt mlecznych (krów mlecznych) do zastosowania po udoju
<b>Sposób (-oby) nanoszenia</b>	Metoda zanurzania ręcznego w kubku zanurzeniowym -  .
<b>Dawka (-i) i częstość nanoszenia</b>	Krowy: 5 ml na jeden zabieg - 0% -  Stosowanie po udoju: 2-3x/dzień (po każdym udoju)
<b>Kategoria (-e) użytkowników</b>	Profesjonalny
<b>Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe</b>	Kanister (HDPE): 5 – 60 kg Beczka (HDPE): 60 – 200 kg IBC (HDPE): 600 - 1000 kg

#### 4.1.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

Przed użyciem produkt należy ogrzać do temperatury powyżej 20°C.  
W celu napełnienia sprzętu do aplikacji produktu zaleca się użycie pompki dozującej.  
Napełnić pojemnik produktem gotowym do użycia stosując 5 ml produktu na jedną krowę i przykręcić kubek zanurzeniowy u góry.  
Uważać, aby nie rozlać płynu.  
Bezpośrednio przed udojem dokładnie wytrzeć strzyki, używając ręcznika papierowego lub płóciennego, oddzielnego dla każdej krowy.  
Po udoju ścisnąć pojemnik i umieścić strzyki w kubku zanurzeniowym zanurzając je na głębokość około 3 cm w produkcie dezynfekcyjnym.  
Napełnić kubek zanurzeniowy świeżym produktem dezynfekcyjnym w wymaganej ilości w razie potrzeby ściskając pojemnik.  
Pozostawić produkt na strzykach do następnego udoju. Zwierzęta muszą przez co najmniej 5 minut po zabiegu znajdować się w pozycji stojącej.  
Po wykonaniu dezynfekcji opróżnić pojemnik i oczyścić go wraz z kubkiem zanurzeniowym, płuczac je wodą.

#### 4.1.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

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

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 nr # 5.2 - Dezynfekcja strzyków zwierząt mlecznych: Poudojowa dezynfekcja strzyków ręczną metodą natryskową**

**Grupa produktowa**

Gr. 03 - Higiena weterynaryjna

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

<b>Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)</b>	<p>Nazwa naukowa: Bakterie  Nazwa zwyczajowa: Bakterie  Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: Drożdże  Nazwa zwyczajowa: Drożdże  Etap rozwoju: Brak danych</p>
<b>Obszar zastosowania</b>	<p>Wewnątrz</p> <p>Dezynfekcja strzyków zwierząt mlecznych (krów mlecznych) do zastosowania po udoju</p>
<b>Sposób (-oby) nanoszenia</b>	<p>Metoda natryskowa przy użyciu spryskiwacza ręcznego -</p> <p>Patrz instrukcja użycia</p>
<b>Dawka (-i) i częstość nanoszenia</b>	<p>Krowy: 5 ml na jeden zabieg - 0% -</p> <p>Stosowanie po udoju: 2-3x/dzień (po każdym udoju)</p>
<b>Kategoria (-e) użytkowników</b>	<p>Profesjonalny</p>
<b>Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe</b>	<p>Kanister (HDPE): 5 – 60 kg</p> <p>Beczka (HDPE): 60 – 200 kg</p> <p>IBC (HDPE): 600 - 1000 kg</p>

#### 4.2.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

<p>Przed użyciem produkt należy ogrzać do temperatury powyżej 20°C.</p> <p>W celu napełnienia sprzętu do aplikacji produktu zaleca się użycie pompki dozującej.</p> <p>Napełnić pojemnik produktem gotowym do użycia stosując 5 ml produktu na jedną krowę i przykręcić do niego górę spryskiwacza. Uważać, aby nie rozlać płynu.</p>
---



Bezpośrednio przed udojem dokładnie wytrzeć strzyki, używając ręcznika papierowego lub płóciennego, oddzielnego dla każdej krowy.

Po udoju spryskać strzyki produktem dezynfekującym przy użyciu spryskiwacza, dopilnowując, aby strzyk na około 3 cm jego długości wokół kanału strzykowego był pokryty produktem dezynfekującym.

Napełnić pojemnik spryskiwacza świeżym produktem dezynfekującym w wymaganej ilości.

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

Po wykonaniu dezynfekcji opróżnić i oczyścić pojemnik wraz z spryskiwaczem, płuczając je wodą

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

Unikać pracy w środowisku rozpylonej mgiełki.

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**

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 nr # 5.3 - Dezynfekcja strzyków zwierząt mlecznych: Poudojowa dezynfekcja strzyków za pomocą ręcznego spryskiwacza elektronicznego

<b>Grupa produktowa</b>	Gr. 03 - Higiena weterynaryjna
<b>W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem</b>	.
<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 strzyków zwierząt mlecznych (krów mlecznych) do zastosowania po udoju
<b>Sposób (-oby) nanoszenia</b>	Ręczne rozpylanie przy użyciu elektronicznego spryskiwacza -  .
<b>Dawka (-i) i częstość nanoszenia</b>	Krowy: 5 ml na jeden zabieg - 0% -  Stosowanie po udoju: 2-3x/dzień (po każdym udoju)
<b>Kategoria (-e) użytkowników</b>	Profesjonalny
<b>Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe</b>	Kanister (HDPE): 5 – 60 kg  Beczka (HDPE): 60 – 200 kg  IBC (HDPE): 600 - 1000 kg

#### 4.3.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

### 4.3.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

Przed użyciem produkt należy ogrzać do temperatury powyżej 20°C.  
Otworzyć puszkę z produktem gotowym do użycia, używając 5 ml produktu na każdą krowę, i umieścić w niej lancę ssawną elektronicznego spryskiwacza. Uważać, aby nie rozlać płynu.  
Bezpośrednio przed udojem dokładnie wytrzeć strzyki, używając ręcznika papierowego lub płóciennego, oddzielnego dla każdej krowy.  
Po udoju spryskać strzyki produktem dezynfekującym przy użyciu elektronicznego spryskiwacza, dopilnowując, aby strzyk na około 3 cm jego długości wokół kanału strzykowego był pokryty produktem dezynfekującym.  
Jeśli zajdzie taka potrzeba, wymienić pustą puszkę na nową, zawierającą produkt gotowy do użycia.  
Pozostawić produkt na strzykach do następnego udoju. Zwierzęta muszą przez co najmniej 5 minut po zabiegu znajdować się w pozycji stojącej.  
Po wykonaniu dezynfekcji umieścić lancę ssawną w wiadrze z wodą i przepłukać spryskiwacz, pompując w nim wodę.

### 4.3.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Unikać pracy w środowisku rozpylonej mgiełki.

Jeśli wymagana jest dezynfekcja zarówno przed, jak i po udoju, do dezynfekcji wykonywanej przed udojem należy użyć innego produktu nie zawierającego 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 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 nr # 5.4 - Dezynfekcja strzyków zwierząt mlecznych: Poudojowa dezynfekcja strzyków metodą zanurzania automatycznego

<b>Grupa produktowa</b>	Gr. 03 - Higiena weterynaryjna
<b>W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem</b>	.
<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 strzyków zwierząt mlecznych (krów mlecznych) do zastosowania po udoju.
<b>Sposób (-oby) nanoszenia</b>	Metoda zanurzania automatycznego -  .
<b>Dawka (-i) i częstotać noszenia</b>	Krowy: 5 ml na jeden zabieg - 0% -  Stosowanie po udoju: 2-3x/dzień (po każdym udoju)
<b>Kategoria (-e) użytkowników</b>	Profesjonalny
<b>Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe</b>	Kanister (HDPE): 5 – 60 kg  Beczka (HDPE): 60 – 200 kg  IBC (HDPE): 600 - 1000 kg

#### 4.4.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

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

Otworzyć puszkę z produktem gotowym do użycia i umieścić w niej rurkę ssawną automatycznego urządzenia do zanurzania. Uważać, aby nie rozlać płynu.

Po udoju podciśnienie jest wyłączane i środek dezynfekujący jest wtryskiwany do przewodu kolektora. Strzyki są zanurzone w ok. 5ml produktu, gdy kubek udojowy jest zdejmowany 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.

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

Następnie system udoju jest gotowy do kolejnego procesu udoju. Cały proces jest zautomatyzowany.

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

Jeśli wymagana jest dezynfekcja zarówno przed, jak i po udoju, do dezynfekcji wykonywanej przed udojem należy użyć innego produktu nie zawierającego 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 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 nr # 5.5 - Dezynfekcja strzyków zwierząt mlecznych: Poudojowa dezynfekcja strzyków z wykorzystaniem robota do automatycznego rozpylania produktu

<b>Grupa produktowa</b>	Gr. 03 - Higiena weterynaryjna
<b>W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem</b>	.
<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 strzyków zwierząt mlecznych (krów mlecznych) do zastosowania po udoju
<b>Sposób (-oby) nanoszenia</b>	Automatyczne rozpylanie produktu przez robota -  .
<b>Dawka (-i) i częstość nanoszenia</b>	Krowy: 5 ml na jeden zabieg - 0% - Stosowanie po udoju: 2-3x/dzień (po każdym udoju)
<b>Kategoria (-e) użytkowników</b>	Profesjonalny
<b>Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe</b>	Kanister (HDPE): 5 – 60 kg  Beczka (HDPE): 60 – 200 kg  IBC (HDPE): 600 - 1000 kg

#### 4.5.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

Przed użyciem produkt należy ogrzać do temperatury powyżej 20°C.  
Otworzyć puszkę z produktem gotowym do użycia i umieścić w niej rurkę ssawną automatycznego urządzenia udojowego. Uważać, aby nie rozlać płynu.  
Robot przy użyciu automatycznych szczotek czyści strzyki.  
Po automatycznym udoju środek dezynfekujący jest rozpylany automatycznie na strzyki za pośrednictwem ramienia systemu udojowego.  
Pozostawić produkt na strzykach do następnego udoju. Zwierzęta muszą przez co najmniej 5 minut po zabiegu znajdować się w pozycji stojącej.  
Płukanie spryskiwacza odbywa się automatycznie.

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

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

#### **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**

Patrz określona instrukcja użycia.

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

Patrz specjalne środki zmniejszające ryzyko.

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



Określono w karcie charakterystyki

Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku wdychania: Wyjść na świeże powietrze; zasięgnąć porady lekarza w przypadku wystąpienia objawów.

Po kontakcie ze skórą: Natychmiast umyć wodą z mydłem i dokładnie opłukać wodą.

Po dostaniu się do oczu: Otwarte oko przepłukiwać przez kilka minut pod bieżącą wodą (przez co najmniej 15 minut).

W przypadku połknięcia: Przepłukać usta wodą, a następnie wypić duże ilości wody. Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

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

Stabilność i reaktywność

Reaktywność: Nie są znane żadne niebezpieczne reakcje.

Stabilność chemiczna: Produkt jest chemicznie trwały w normalnych warunkach otoczenia (temperatura otoczenia).

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: Jeśli produkt będzie stosowany zgodnie z przeznaczeniem, nie nastąpią żadne niebezpieczne reakcje.

Warunki, których należy unikać: Nie określono.

Materiały niezgodne: Nie określono.

Niebezpieczne produkty rozkładu: Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu.

Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych:

Nosić ubranie ochronne.

Zapewnić odpowiednią wentylację.

Trzymać z dala od źródeł zapłonu - nie palić.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: Nie dopuścić do przedostania się produktu do systemu odwadniającego, wód powierzchniowych lub gruntowych.

Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia: Zebrać za pomocą materiału absorbującego ciecze (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny). Materiał zebrany usunąć w sposób zgodny z przepisami.

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

Określono w karcie charakterystyki

Metody unieszkodliwiania odpadów: Odpad niebezpieczny (zgodnie z niemieckim Katalogiem Odpadów). Nie usuwać wraz z odpadami komunalnymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji. Postępować zgodnie z lokalnymi przepisami.

Po zakończeniu zabiegu usunąć niewykorzystany produkt i opakowanie po produkcji 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.

Zalecana metoda mycia: Wodą i środkiem myjącym, jeśli będzie to wymagane.

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

Okres trwałości: 18 miesięcy

Produkt należy chronić przed mrozem, przechowywać w temperaturze nieprzekraczającej 30°C i chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

## 6. Inne informacje

Nie ma zastosowania