

Charakterystyka produktu biobójczego

Nazwa produktu: ACIDOFOAM CF

Grupa produktowa: Gr. 02 - Środki dezynfekcyjne lub glonobójcze nieprzeznaczone do bezpośredniego stosowania wobec ludzi ani zwierząt

Gr. 02 - Środki dezynfekcyjne lub glonobójcze nieprzeznaczone do bezpośredniego stosowania wobec ludzi ani zwierząt

Gr. 02 - Środki dezynfekcyjne lub glonobójcze nieprzeznaczone do bezpośredniego stosowania wobec ludzi ani zwierząt

Gr. 02 - Środki dezynfekcyjne lub glonobójcze nieprzeznaczone do bezpośredniego stosowania wobec ludzi ani zwierząt

Gr. 03 - Higiena weterynaryjna

Gr. 03 - Higiena weterynaryjna

Gr. 04 - Dziedzina żywności i pasz

Gr. 04 - Dziedzina żywności i pasz

Numer pozwolenia: EU_0026179-0000

Numer referencyjny w R4BP 3: EU-0026179-0004

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	5
5. Ogólne wskazówki dotyczące stosowania	20
5.1. Instrukcje stosowania	20
5.2. Środki zmniejszające ryzyko	21
5.3. Szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach	21
5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania	22
5.5. Warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania	23
6. Inne informacje	23

Informacje administracyjne

1.1. Nazwa handlowa produktu

ACIDOFOAM CF
HyPro Biocide 3.2-23a
TECHMA OXI PB

1.2. Posiadacz pozwolenia

Nazwa i adres posiadacza pozwolenia	Nazwa	SOPURA
	Adres	rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belgia
Numer pozwolenia	EU_0026179-0000 1-3	

Numer referencyjny w R4BP 3	EU-0026179-0004
Data udzielenia pozwolenia	12/07/2022
Data ważności pozwolenia	30/06/2032

1.3. Producent (-ci) produktów biobójczych

Nazwa producenta substancji czynnej	SOPURA N.V.
Adres producenta substancji czynnej	Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belgia
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belgia

Nazwa producenta substancji czynnej	SOPURA
Adres producenta substancji czynnej	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Hiszpania
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Hiszpania

Nazwa producenta substancji czynnej	HYPRED SAS (KERSIA Group)
Adres producenta substancji czynnej	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Francja
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Francja
	Rue de Trazegnies 199 64-320 Buk Polska

1.4. Producent (-ci) substancji czynnych

Substancja czynna	1340 - Kwas nadcoctowy
Nazwa producenta substancji czynnej	SOPURA N.V.
Adres producenta substancji czynnej	Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belgia
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belgia

Substancja czynna	1340 - Kwas nadcoctowy
Nazwa producenta substancji czynnej	SOPURA
Adres producenta substancji czynnej	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Hiszpania
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Hiszpania

Substancja czynna	1340 - Kwas nadcoctowy
Nazwa producenta substancji czynnej	HYPRED SAS (KERSIA Group)
Adres producenta substancji czynnej	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Francja
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Francja
	Niepruszewo, ul. Kasztanowa 64-320 Buk Polska

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 (%)
Kwas nadcoctowy		Substancja czynna	79-21-0	201-186-8	3,2
Kwas siarkowy		Substancja niebędąca substancją czynną	7664-93-9	231-639-5	0,8
Nadtlenek wodoru		Substancja niebędąca substancją czynną	7722-84-1	231-765-0	23,5
Kwas octowy		Substancja niebędąca substancją czynną	64-19-7	200-580-7	6,1

2.2. Rodzaj postaci użytkowej

SL- Koncentrat rozpuszczalny

3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i środki ostrożności

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

Może intensyfikować pożar; utleniacz.

Może powodować korozję metali.

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

Działa szkodliwie po połknięciu.

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. – Nie palić.

Stosować rękawice ochronne.

Stosować ochronę twarzy.

Stosować ochronę oczu.

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody.

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 ZATRUCĆ/lekarzem..

Zastosować wszelkie środki ostrożności w celu uniknięcia mieszania z innymi materiałami zapalnymi .

Unikać wdychania par.

Dokładnie umyć ręce po użyciu.

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu

Zastosować określone leczenie (patrz informacja na etykiecie).

Wypłukać usta.

Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCĆ/lekarzem..

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.

W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. I wyprać przed ponownym użyciem.

Przechowywać pod zamknięciem.

Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Usuwać zawartość do zgodnie z miejscowymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi przepisami.

Stosować odzież ochronną.

Usuwać pojemnik do zgodnie z miejscowymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi przepisami.

Przechowywać w chłodnym miejscu.

Unikać uwolnienia do środowiska.

Zebrać wyciek.

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod prysznicem.

Nie wdychać par.

Unikać wdychania rozpylonej cieczy.

Nie wdychać rozpylonej cieczy.

4. Zastosowanie (zastosowania) objęte zezwoleniem

4.1 Opis użycia

Zastosowanie 1 - Dezynfekcja powierzchni w obszarach przemysłowych, publicznych i należących do opieki zdrowotnej niemedycechnych – nakładanie piany na powierzchnie

Grupa produktowa

Gr. 02 - Środki dezynfekcyjne lub glonobójcze nieprzeznaczone do bezpośredniego stosowania wobec ludzi ani zwierząt

W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem

-

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

Nazwa naukowa: brak danych
Nazwa zwyczajowa: Bacteria
Etap rozwoju: Brak danych

Nazwa naukowa: brak danych
Nazwa zwyczajowa: Yeasts
Etap rozwoju: Brak danych

Obszar zastosowania

Wewnątrz

W obszarach przemysłowych, publicznych i należących do opieki zdrowotnej niemedycechnych : Dezynfekcja twardych/nieporowatych powierzchni poprzez stosowanie piany po wcześniejszym wyczyszczeniu

Sposób (-oby) nanoszenia

metoda: Aplikacja piany
Szczegółowy opis:

Poprzez spienianie rozcieńczonego produktu przy użyciu małej puszkki ze spieniaczem

Dawka (-i) i częstość nanoszenia

Stosowana dawka: -
Rozcieńczenie (%): Przeciwko bakteriom i drożdżom: Obszary należące do opieki zdrowotnej niemedycechnych Z 0,048% PAA (rozcieńczenie produktu przy 1,5% tj. 1500 ml / 100 l) w temperaturze pokojowej przez czas kontaktu trwający 5 minut. Dawka stosowania: 20 ml/m² Stosowanie inne niż w obszarach należących do opieki zdrowotnej Z 0,048% PAA (rozcieńczenie produktu przy 1,5% tj. 1500 ml / 100 l) przez czas kontaktu trwający 15 minut, temperatura skutecznego działania wynosi od +4°C do temperatury pokojowej. Dawka stosowania: 30 ml/m²
Liczba i harmonogram aplikacji:
/

Kategoria (-e) użytkowników

Przemysłowy

Profesjonalny

Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe

HDPE z nakrętką i zaworami odpowietrzającymi (waga zależy od gęstości produktu):
Kanistry (od 10 do 25 kg), beczki (od 200 do 250 kg), pojemniki IBC (od 1000 do 1200 kg), butelki o pojemności 1 litra, dostawa produktu luzem.

4.1.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania

4.1.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Ochrona skóry :

Stosować odpowiednie okulary ochronne i/lub osłonę twarzy podczas fazy mieszania, załadunku i stosowania.

Ochronę dróg oddechowych:

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 4 jest obowiązkowe podczas mieszania i załadunku.

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 10 jest obowiązkowe podczas fazy stosowania.

W przypadku stosowania produktu w miejscach publicznych należy oznaczyć obszar, na którym zastosowano produkt podczas stosowania oraz wskazać możliwe ryzyko dla ludzi i organizmów innych niż docelowe (np. zatrucie pierwotne i wtórne), jak również środki pierwszej pomocy w razie zatrucia

Przed konserwacją przepłukać pompę i odłączyć ją od instalacji"

„Powierzchnia poddana działaniu produktu nie powinna wyschnąć przed splukaniem”.

Ponowne wejście ogółu ludności może mieć miejsce wyłącznie po wysuszeniu powierzchni i zastosowaniu wystarczającej wentylacji.

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

Zob ogólne wskazówki dotyczące użytkowania

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

Zob ogólne wskazówki dotyczące użytkowania

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

Zob ogólne wskazówki dotyczące użytkowania

4.2 Opis użycia

Zastosowanie 2 - Dezynfekcja powierzchni oraz sprzętu rolniczego i ogrodniczego poprzez stosowanie piany, ręcznie (jeżeli nie ma roślin – tylko do celów higieny ogólnej)

Grupa produktowa	Gr. 02 - Środki dezynfekcyjne lub glonobójcze nieprzeznaczone do bezpośredniego stosowania wobec ludzi ani zwierząt
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	-
Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Bacteria Etap rozwoju: Brak danych Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Yeasts Etap rozwoju: Brak danych
Obszar zastosowania	Wewnątrz W obszarach rolniczych/ogrodniczych: Dezynfekcja twardych/nieporowatych powierzchni/sprzętu poprzez stosowanie piany po wcześniejszym wyczyszczeniu
Sposób (-oby) nanoszenia	metoda: Aplikacja piany Szczegółowy opis: Poprzez spienianie rozcieńczonego produktu przy użyciu małej puszki ze spieniaczem Stosowanie piany jest wykonywane tylko w dół i w kierunku poziomym.
Dawka (-i) i częstość nanoszenia	Stosowana dawka: Od 20 do 200 ml/m ² Rozcieńczenie (%): Przeciwno bakteriom i drożdżom: Z 0,048% PAA (rozcieńczenie produktu przy 1,5% tj. 1500 ml/ 100 l) przez czas kontaktu trwający 60 minut. Liczba i harmonogram aplikacji: /
Kategoria (-e) użytkowników	Przemysłowy Profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	HDPE z nakrętką i zaworami odpowietrzającymi (waga zależy od gęstości produktu): Kanistry (od 10 do 25 kg), beczki (od 200 do 250 kg), pojemniki IBC (od 1000 do 1200 kg), butelki o pojemności 1 litra, dostawa produktu luzem.

4.2.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania

4.2.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Ochrona skóry :

Stosować odpowiednie okulary ochronne i/lub osłonę twarzy podczas fazy mieszania, załadunku i stosowania.

Ochronę dróg oddechowych:

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 4 jest obowiązkowe podczas mieszania i załadunku.

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 40 jest obowiązkowe podczas fazy stosowania.

W przypadku stosowania produktu w miejscach publicznych należy oznaczyć obszar, na którym zastosowano produkt podczas stosowania oraz wskazać możliwe ryzyko dla ludzi i organizmów innych niż docelowe (np. zatrucie pierwotne i wtórne), jak również środki pierwszej pomocy w razie zatrucia

Przed konserwacją przepłukać pompę i odłączyć ją od instalacji"

„Powierzchnia poddana działaniu produktu nie powinna wyschnąć przed splukaniem”.

Ponowne wejście ogółu ludności może mieć miejsce wyłącznie po wysuszeniu powierzchni i zastosowaniu wystarczającej wentylacji.

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

Zob ogólne wskazówki dotyczące użytkowania

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

Zob ogólne wskazówki dotyczące użytkowania

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

Zob ogólne wskazówki dotyczące użytkowania

4.3 Opis użycia

Zastosowanie 3 - Dezynfekcja powierzchni oraz sprzętu rolniczego i ogrodniczego poprzez automatyczne stosowanie piany (jeżeli nie ma roślin – tylko do celów higieny ogólnej)

Grupa produktowa

Gr. 02 - Środki dezynfekcyjne lub glonobójcze nieprzeznaczone do bezpośredniego stosowania wobec ludzi ani zwierząt

W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	-
Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	<p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Bacteria Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Yeasts Etap rozwoju: Brak danych</p>
Obszar zastosowania	<p>Wewnątrz</p> <p>W obszarach rolniczych/ogrodniczych: Dezynfekcja twardych/nieporowatych powierzchni/sprzętu poprzez automatyczne stosowanie piany po wcześniejszym wyczyszczeniu</p>
Sposób (-oby) nanoszenia	<p>metoda: Aplikacja piany Szczegółowy opis:</p> <p>Rozcieńczony produkt jest automatycznie nakładany w formie piany na sprzęt, a użytkownik jest obecny, siedzi w obudowie osobistej/w zamkniętej kabinie (np. ciągnik wyposażony w urządzenie do natryskiwania/spieniania).</p> <p>Stosowanie piany jest wykonywane tylko w dół i w kierunku poziomym.</p>
Dawka (-i) i częstość nanoszenia	<p>Stosowana dawka: - Rozcieńczenie (%): Przeciwko bakteriom i drożdżom: Z 0,048% PAA (rozcieńczenie produktu przy 1,5% tj. 1500 ml/ 100 l) przez czas kontaktu trwający 60 minut. Liczba i harmonogram aplikacji: /</p>
Kategoria (-e) użytkowników	<p>Przemysłowy</p> <p>Profesjonalny</p>
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<p>HDPE z nakrętką i zaworami odpowietrzającymi (waga zależy od gęstości produktu): Kanistry (od 10 do 25 kg), beczki (od 200 do 250 kg), pojemniki IBC (od 1000 do 1200 kg), butelki o pojemności 1 litra, dostawa produktu luzem.</p>

4.3.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania

4.3.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Ochrona skóry :

Stosować odpowiednie okulary ochronne i/lub osłonę twarzy podczas mieszania i załadunku.

Ochronę dróg oddechowych: .

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 4 jest obowiązkowe podczas mieszania i załadunku.

W przypadku stosowania produktu w miejscach publicznych należy oznaczyć obszar, na którym zastosowano produkt podczas stosowania oraz wskazać możliwe ryzyko dla ludzi i organizmów innych niż docelowe (np. zatrucie pierwotne i wtórne), jak również środki pierwszej pomocy w razie zatrucia

Stosowanie jest automatyczne i powinno odbywać się tylko wtedy, gdy nikogo nie ma w obszarze poddawanych działaniu produktu.

Przed konserwacją przepłukać pompę i odłączyć ją od instalacji"

„Powierzchnia poddana działaniu produktu nie powinna wyschnąć przed splukaniem”.

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

Zob ogólne wskazówki dotyczące użytkowania

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

Zob ogólne wskazówki dotyczące użytkowania

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

Zob ogólne wskazówki dotyczące użytkowania

4.4 Opis użycia

Zastosowanie 4 - Dezynfekcja powierzchni oraz sprzętu rolniczego i ogrodniczego poprzez automatyczne stosowanie piany (pomieszczenia zamknięte) (jeżeli nie ma roślin – tylko do celów higieny ogólnej)

Grupa produktowa

Gr. 02 - Środki dezynfekcyjne lub glonobójcze nieprzeznaczone do bezpośredniego stosowania wobec ludzi ani zwierząt

W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem

-

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

Nazwa naukowa: brak danych
Nazwa zwyczajowa: Bacteria
Etap rozwoju: Brak danych

	Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Yeasts Etap rozwoju: Brak danych
Obszar zastosowania	Wewnątrz W obszarach rolniczych/ogrodniczych: Dezynfekcja twardych/nieporowatych powierzchni/sprzętu poprzez automatyczne stosowanie piany po wcześniejszym wyczyszczeniu
Sposób (-oby) nanoszenia	metoda: Aplikacja piany Szczegółowy opis: Rozcieńczony produkt jest automatycznie nakładany w formie piany na powierzchnie bez udziału użytkownika.
Dawka (-i) i częstość nanoszenia	Stosowana dawka: - Rozcieńczenie (%): Przeciwko bakteriom i drożdżom: Z 0,048% PAA (rozcieńczenie produktu przy 1,5% tj. 1500 ml/ 100 l) przez czas kontaktu trwający 60 minut. Liczba i harmonogram aplikacji: /
Kategoria (-e) użytkowników	Przemysłowy Profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	HDPE z nakrętką i zaworami odpowietrzającymi (waga zależy od gęstości produktu): Kanistry (od 10 do 25 kg), beczki (od 200 do 250 kg), pojemniki IBC (od 1000 do 1200 kg), butelki o pojemności 1 litra, dostawa produktu luzem.

4.4.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania

4.4.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Ochrona skóry :

Stosować odpowiednie okulary ochronne i/lub osłonę twarzy podczas mieszania i załadunku.

Ochronę dróg oddechowych: .

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 4 jest obowiązkowe podczas mieszania i załadunku.

W przypadku stosowania produktu w miejscach publicznych należy oznaczyć obszar, na którym zastosowano produkt podczas stosowania oraz wskazać możliwe ryzyko dla ludzi i organizmów innych niż docelowe (np. zatrucie pierwotne i wtórne), jak również środki pierwszej pomocy w razie zatrucia
Stosowanie jest automatyczne i powinno odbywać się tylko wtedy, gdy nikogo nie ma w obszarze poddawany działaniu produktu.
Przed konserwacją przepłukać pompę i odłączyć ją od instalacji"
„Powierzchnia poddana działaniu produktu nie powinna wyschnąć przed spłukaniem”.

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

Zob ogólne wskazówki dotyczące użytkowania

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

Zob ogólne wskazówki dotyczące użytkowania

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

Zob ogólne wskazówki dotyczące użytkowania

4.5 Opis użycia

Zastosowanie 5 - Dezynfekcja pomieszczeń inwentarskich poprzez stosowanie piany – stosowanie piany z obudową osobistą

Grupa produktowa

Gr. 03 - Higiena weterynaryjna

W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem

-

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

Nazwa naukowa: brak danych
Nazwa zwyczajowa: Bacteria
Etap rozwoju: Brak danych

	<p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Yeasts Etap rozwoju: Brak danych</p> <p>Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Viruses Etap rozwoju: Brak danych</p>
Obszar zastosowania	<p>Wewnątrz</p> <p>W budynkach inwentarskich Dezynfekcja twardych/nieporowatych powierzchni poprzez stosowanie piany po wcześniejszym wyczyszczeniu</p>
Sposób (-oby) nanoszenia	<p>metoda: Aplikacja piany Szczegółowy opis:</p> <p>Rozcieńczony produkt jest automatycznie nakładany w formie piany we wszystkich kierunkach na powierzchnie/ściany za pomocą urządzenia do spieniania. Użytkownik jest obecny, siedzi w obudowie osobistej/w zamkniętej kabinie (np. ciągnik wyposażony w urządzenie do natryskiwania/spieniania)</p>
Dawka (-i) i częstość nanoszenia	<p>Stosowana dawka: - Rozcieńczenie (%): Przeciwko bakteriom, drożdżom i wirusom: Z 0,064% PAA (rozcieńczenie produktu przy 2% tj. 2000 ml/ 100 l) przez czas kontaktu trwający 60 minut. Liczba i harmonogram aplikacji: /</p>
Kategoria (-e) użytkowników	<p>Przemysłowy</p> <p>Profesjonalny</p>
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<p>HDPE z nakrętką i zaworami odpowietrzającymi (waga zależy od gęstości produktu): Kanistry (od 10 do 25 kg), beczki (od 200 do 250 kg), pojemniki IBC (od 1000 do 1200 kg), butelki o pojemności 1 litra, dostawa produktu luzem.</p>

4.5.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

Należy zapewnić, aby zwierzęta nie były obecne podczas stosowania produktu.

4.5.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Ochrona skóry:

Stosować odpowiednie okulary ochronne i/lub osłonę twarzy podczas fazy mieszania, załadunku i stosowania.

Ochronę dróg oddechowych:

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 4 jest obowiązkowe podczas fazy

mieszania i załadunku oraz zapewniającego współczynnik ochrony 10 podczas fazy stosowania.
 W przypadku stosowania produktu w miejscach publicznych należy oznaczyć obszar, na którym zastosowano produkt podczas stosowania oraz wskazać możliwe ryzyko dla ludzi i organizmów innych niż docelowe (np. zatrucie pierwotne i wtórne), jak również środki pierwszej pomocy
 Stosowanie powinno mieć miejsce tylko wtedy, gdy użytkownik znajduje się w obudowie osobistej i nie są obecne żadne inne osoby.
 Przed konserwacją przepłukać pompę i odłączyć ją od instalacji"
 „Powierzchnia poddana działaniu produktu nie powinna wyschnąć przed splukaniem”.
 Produkt stosować tylko w pustych pomieszczeniach inwentarskich. Ponowne wejście zwierząt może mieć miejsce wyłącznie po zastosowaniu odpowiedniej wentylacji i wysuszeniu powierzchni.
 Ponowne wejście ogółu ludności może mieć miejsce wyłącznie po wysuszeniu powierzchni i zastosowaniu wystarczającej wentylacji.

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

Zob ogólne wskazówki dotyczące użytkowania

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

Zob ogólne wskazówki dotyczące użytkowania

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

Zob ogólne wskazówki dotyczące użytkowania

4.6 Opis użycia

Zastosowanie 6 - Dezynfekcja pomieszczeń inwentarskich poprzez stosowanie piany – stosowanie piany bez obudowy osobistej

Grupa produktowa

Gr. 03 - Higiena weterynaryjna

W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem

-

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

Nazwa naukowa: brak danych
 Nazwa zwyczajowa: Bacteria
 Etap rozwoju: Brak danych

Nazwa naukowa: brak danych
 Nazwa zwyczajowa: Yeasts
 Etap rozwoju: Brak danych

Nazwa naukowa: brak danych
 Nazwa zwyczajowa: Viruses
 Etap rozwoju: Brak danych

Obszar zastosowania	<p>Wewnątrz</p> <p>W budynkach inwentarskich Dezynfekcja twardych/nieporowatych powierzchni poprzez stosowanie piany po wcześniejszym wyczyszczeniu</p>
Sposób (-oby) nanoszenia	<p>metoda: Aplikacja piany Szczegółowy opis:</p> <p>Rozcieńczony produkt jest automatycznie nakładany w formie piany na powierzchnie/ściany, we wszystkich kierunkach, za pomocą urządzenia do spieniania.</p>
Dawka (-i) i częstość nanoszenia	<p>Stosowana dawka: - Rozcieńczenie (%): Przeciwko bakteriom, drożdżom i wirusom: Z 0,064% PAA (rozcieńczenie produktu przy 2% tj. 2000 ml/ 100 l) przez czas kontaktu trwający 60 minut. Liczba i harmonogram aplikacji: /</p>
Kategoria (-e) użytkowników	<p>Przemysłowy</p> <p>Profesjonalny</p>
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<p>HDPE z nakrętką i zaworami odpowietrzającymi (waga zależy od gęstości produktu): Kanistry (od 10 do 25 kg), beczki (od 200 do 250 kg), pojemniki IBC (od 1000 do 1200 kg), butelki o pojemności 1 litra, dostawa produktu luzem.</p>

4.6.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

Należy zapewnić, aby zwierzęta nie były obecne podczas stosowania produktu.

4.6.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Ochrona skóry:

Stosować odpowiednie okulary ochronne i/lub osłonę twarzy podczas fazy mieszania, załadunku i stosowania.

Ochronę dróg oddechowych:

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 4 jest obowiązkowe podczas mieszania i załadunku.

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 40 jest obowiązkowe podczas fazy stosowania.

W przypadku stosowania produktu w miejscach publicznych należy oznaczyć obszar, na którym zastosowano produkt podczas stosowania oraz wskazać możliwe ryzyko dla ludzi i organizmów innych niż docelowe (np. zatrucie pierwotne i wtórne), jak również środki pierwszej pomocy w razie zatrucia

Przed konserwacją przepłukać pompę i odłączyć ją od instalacji"

„Powierzchnia poddana działaniu produktu nie powinna wyschnąć przed spłukaniem”.

Produkt stosować tylko w pustych pomieszczeniach inwentarskich. Ponowne wejście zwierząt może mieć miejsce wyłącznie po zastosowaniu odpowiedniej wentylacji i wysuszeniu powierzchni.

Ponowne wejście ogółu ludności może mieć miejsce wyłącznie po wysuszeniu powierzchni i zastosowaniu wystarczającej wentylacji.

4.6.3 Gdy dotyczy danego zastosowania, szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach

Zob ogólne wskazówki dotyczące użytkowania

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

Zob ogólne wskazówki dotyczące użytkowania

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

Zob ogólne wskazówki dotyczące użytkowania

4.7 Opis użycia

Zastosowanie 7 - Dezynfekcja powierzchni poprzez stosowanie piany – stosowanie piany z obudową osobistą

Grupa produktowa

Gr. 04 - Dziedzina żywności i pasz

W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem

-

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

Nazwa naukowa: brak danych
Nazwa zwyczajowa: Bacteria
Etap rozwoju: Brak danych

Nazwa naukowa: brak danych
Nazwa zwyczajowa: Yeasts
Etap rozwoju: Brak danych

Nazwa naukowa: brak danych
Nazwa zwyczajowa: Zarodniki bakterii
Etap rozwoju: Brak danych

Nazwa naukowa: brak danych
Nazwa zwyczajowa: Viruses
Etap rozwoju: Brak danych

Nazwa naukowa: brak danych
Nazwa zwyczajowa: Bakteriofagi
Etap rozwoju: Brak danych

Obszar zastosowania

Wewnątrz

W przemyśle spożywczym: Dezynfekcja twardych/nieporowatych powierzchni poprzez stosowanie piany po wcześniejszym wyczyszczeniu

Sposób (-oby) nanoszenia

metoda: Aplikacja piany
Szczegółowy opis:

Rozcieńczony produkt jest automatycznie nakładany w formie piany na powierzchnie/ściany, we wszystkich kierunkach, za pomocą urządzenia do spieniania. Użytkownik jest obecny, siedzi w obudowie osobistej/w zamkniętej kabinie (np. ciągnik wyposażony w urządzenie do natryskiwania/spieniania)

Dawka (-i) i częstota nanoszenia

Stosowana dawka: Od 20 do 200 ml/m²
Rozcieńczenie (%): Przeciwko bakteriom i drożdżom: Z 0,048% PAA (rozcieńczenie produktu przy 1,5% tj. 1500 ml/ 100 l) przez czas kontaktu trwający 15 minut, temperatura skutecznego działania wynosi od +4°C do temperatury pokojowej. Przeciwko bakteriom (w tym zarodnikom bakterii), drożdżom i wirusom (w tym bakteriofagom): Z 0,064% PAA (rozcieńczenie produktu przy 2% tj. 2000 ml/ 100 l) w temperaturze pokojowej przez czas kontaktu trwający 60 minut.
Liczba i harmonogram aplikacji:
/

Kategoria (-e) użytkowników

Przemysłowy

Profesjonalny

Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe

HDPE z nakrętką i zaworami odpowietrzającymi (waga zależy od gęstości produktu):
Kanistry (od 10 do 25 kg), beczki (od 200 do 250 kg), pojemniki IBC (od 1000 do 1200 kg), butelki o pojemności 1 litra, dostawa produktu luzem.

4.7.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania

4.7.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Ochrona skóry :

Stosować odpowiednie okulary ochronne i/lub osłonę twarzy podczas fazy mieszania, załadunku i stosowania.

Ochronę dróg oddechowych: .

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 4 jest obowiązkowe podczas mieszania i załadunku.

Podczas fazy stosowania wymagana jest ochrona dróg oddechowych o wskaźniku APF wynoszącym 10.

W przypadku stosowania produktu w miejscach publicznych należy oznaczyć obszar, na którym zastosowano produkt podczas stosowania oraz wskazać możliwe ryzyko dla ludzi i organizmów innych niż docelowe (np. zatrucie pierwotne i wtórne), jak również środki pierwszej pomocy w razie zatrucia

Stosowanie powinno mieć miejsce tylko wtedy, gdy użytkownik znajduje się w obudowie osobistej i nie są obecne żadne inne osoby.

Przed konserwacją przepłukać pompę i odłączyć ją od instalacji"

„Powierzchnia poddana działaniu produktu nie powinna wyschnąć przed splukaniem”.

Ponowne wejście ogółu ludności może mieć miejsce wyłącznie po wysuszeniu powierzchni i zastosowaniu wystarczającej wentylacji.

4.7.3 Gdy dotyczy danego zastosowania, szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach

Zob ogólne wskazówki dotyczące użytkowania

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

Zob ogólne wskazówki dotyczące użytkowania

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

Zob ogólne wskazówki dotyczące użytkowania

4.8 Opis użycia

Zastosowanie 8 - Dezynfekcja powierzchni poprzez stosowanie piany – bez obudowy osobistej

Grupa produktowa

Gr. 04 - Dziedzina żywności i pasz

W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem

-

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

Nazwa naukowa: brak danych
Nazwa zwyczajowa: Bacteria
Etap rozwoju: Brak danych

Nazwa naukowa: brak danych
Nazwa zwyczajowa: Yeasts
Etap rozwoju: Brak danych

Nazwa naukowa: brak danych
Nazwa zwyczajowa: Zarodniki bakterii
Etap rozwoju: Brak danych

Nazwa naukowa: brak danych
Nazwa zwyczajowa: Virusés
Etap rozwoju: Brak danych

	Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Bakteriofagi Etap rozwoju: Brak danych
Obszar zastosowania	Wewnątrz W pomieszczeniach – W przemyśle spożywczym: Dezynfekcja twardych/nieporowatych powierzchni poprzez stosowanie piany po wcześniejszym wyczyszczeniu
Sposób (-oby) nanoszenia	metoda: Aplikacja piany Szczegółowy opis: Rozcieńczony produkt jest automatycznie nakładany w formie piany na powierzchnie/ściany, we wszystkich kierunkach, za pomocą urządzenia do spieniania.
Dawka (-i) i częstość nanoszenia	Stosowana dawka: Od 20 do 200 ml/m ² Rozcieńczenie (%): Przeciwno bakteriom i drożdżom: Z 0,048% PAA (rozcieńczenie produktu przy 1,5% tj. 1500 ml/ 100 l) przez czas kontaktu trwający 15 minut, temperatura skutecznego działania wynosi od +4°C do temperatury pokojowej. Przeciwno bakteriom (w tym zarodnikom bakterii), drożdżom i wirusom (w tym bakteriofagom): Z 0,064% PAA (rozcieńczenie produktu przy 2% tj. 2000 ml/ 100 l) w temperaturze pokojowej przez czas kontaktu trwający 60 minut. Liczba i harmonogram aplikacji: /
Kategoria (-e) użytkowników	Przemysłowy Profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	HDPE z nakrętką i zaworami odpowietrzającymi (waga zależy od gęstości produktu): Kanistry (od 10 do 25 kg), beczki (od 200 do 250 kg), pojemniki IBC (od 1000 do 1200 kg), butelki o pojemności 1 litra, dostawa produktu luzem.

4.8.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania

4.8.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Ochrona skóry :
Stosować odpowiednie okulary ochronne i/lub osłonę twarzy podczas fazy mieszania, załadunku i stosowania.

Ochronę dróg oddechowych:

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 4 jest obowiązkowe podczas mieszania i załadunku.

Używanie sprzętu ochrony dróg oddechowych (SODO) zapewniającego współczynnik ochrony 40 jest obowiązkowe podczas fazy stosowania.

W przypadku stosowania produktu w miejscach publicznych należy oznaczyć obszar, na którym zastosowano produkt podczas stosowania oraz wskazać możliwe ryzyko dla ludzi i organizmów innych niż docelowe (np. zatrucie pierwotne i wtórne), jak również środki pierwszej pomocy w razie zatrucia

Przed konserwacją przepłukać pompę i odłączyć ją od instalacji"

„Powierzchnia poddana działaniu produktu nie powinna wyschnąć przed spłukaniem”.

Ponowne wejście ogółu ludności może mieć miejsce wyłącznie po wysuszeniu powierzchni i zastosowaniu wystarczającej wentylacji.

4.8.3 Gdy dotyczy danego zastosowania, szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach

Zob ogólne wskazówki dotyczące użytkowania

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

Zob ogólne wskazówki dotyczące użytkowania

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

Zob ogólne wskazówki dotyczące użytkowania

5. Ogólne wskazówki dotyczące stosowania

5.1. Instrukcje stosowania

1. Wszystkie powierzchnie, które mają być dezynfekowane, muszą być oczyszczone przed procedurą dezynfekcji

2. Cykl dezynfekcji :

- Przed użyciem produkty należy rozcieńczyć w wodzie pitnej.
- Stopień rozcieńczenia i czas kontaktu zależą od danego zastosowania. Należy zapoznać się z opisem metody nakładania związanej z każdym z zastosowań.
- Końcowe płukanie (wodą pitną) jest obowiązkowe: po procedurze dezynfekcji powierzchnie poddane działaniu produktu są spłukiwane wodą, a woda odprowadzana jest do kanalizacji. W odniesieniu do wyjątków należy zapoznać się z opisem metody nakładania związanej z każdym z zastosowań.

Meta SPC 3 : Procedury dezynfekcji **poprzez stosowanie piany**

Tylko do stosowania w miejscach niedostępnych dla ogółu ludności i zwierząt towarzyszących.

Brak dostępu dla ogółu ludności podczas stosowania produktu.

Powierzchnie przeznaczone do dezynfekcji muszą być wystarczająco mokre, aby pozostały wilgotne przez wymagany czas kontaktu w celu optymalnej dezynfekcji. Następnie użytkownik powinien zwrócić uwagę na całkowite zwilżenie powierzchni roztworem dezynfekującym.

5.2. Środki zmniejszające ryzyko

Ochrona skóry:

Podczas obchodzenia się z produktem należy stosować rękawice ochronne odporne na chemikalia (materiał, z którego muszą być wykonane rękawice, zostanie określony przez posiadacza zezwolenia na produkt w informacji o produkcie).

Należy nosić kombinezon ochronny, który nie przepuszcza danego produktu biobójczego (materiał kombinezonu zostanie określony przez posiadacza zezwolenia w informacji o produkcie).

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

Skutki pośrednie

Dwa produkty są utleniaczami i są reaktywne. W przypadku rozkładu termicznego jako produkty rozkładu będą uwalniane para wodna i tlen. Uwalnianie tlenu może wspomagać spalanie.

Również kontakt z zanieczyszczeniami, katalizatorami rozkładu, solami metali, zasadami, środkami redukującymi może prowadzić do samoprzyspieszonego, egzotermicznego rozkładu i powstawania tlenu.

W przypadku rozkładu produktów w przestrzeniach zamkniętych i rurociągach istnieje ryzyko nadciśnienia i rozerwania.

Środki pierwszej pomocy

Ø Porady ogólne

Opuścić obszar niebezpieczny.

Zadbać o własne bezpieczeństwo.

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

Ø Droga oddechowa

Wyprowadzić osoby poszkodowane na świeże powietrze.

Możliwe nieprzyjemne działanie: działa drażniąco na skórę i błony śluzowe oczu i dróg oddechowych oraz wywołuje kaszel.

W przypadku wystąpienia trudności w oddychaniu (np. silny, ciągły kaszel): pacjent powinien przebywać w pozycji półsiedzącej z uniesioną górną częścią ciała; zapewnić ciepło i spokój; natychmiast wezwać lekarza.

Ø Po kontakcie ze skórą

W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast przemyć dużą ilością wody.

Skonsultować się z lekarzem.

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

Zanieczyszczoną lub nasączoną odzież natychmiast splukać wodą.

Ø Po kontakcie z oczami

Niezwłocznie przepłukać dużą ilością wody przez przynajmniej 10 minut, przy otwartych powiekach.

Chronić nieuszkodzone oko.

Kontynuować płukanie roztworem do płukania oczu.

Wezwać pogotowie ratunkowe (żrące oparzenie oczu)

Natychmiastowe dalsze leczenie w szpitalu okulistycznym / u okulisty.

Kontynuować płukanie oka do czasu przybycia do szpitala okulistycznego.

Ø Po spożyciu

Nie wywoływać wymiotów.

Niebezpieczeństwo przedostania się do płuc (zagrożenie dla oddychania) w przypadku połknięcia lub wymiotów, z powodu wydzielania się gazu i tworzenia się piany.

Tylko wtedy, gdy pacjent jest w pełni przytomny: zalecić przepłukanie jamy ustnej wodą; polecić pacjentowi picie dużej ilości wody małymi łykami; zapewnić pacjentowi ciepło i odpoczynek.

Niezwłocznie powiadomić pogotowie ratunkowe (słowo kluczowe: oparzenie kwasem).

Ø Uwagi dla lekarza

Leczenie jak przy oparzeniach chemicznych.

W następstwie wdychania:

Możliwe jest powstanie toksycznego obrzęku płuc, jeżeli mimo ostrego działania drażniącego produkt jest nadal wdychany (np. jeżeli nie można opuścić obszaru zagrożenia).

Profilaktyka toksycznego obrzęku płuc z zastosowaniem sterydów wziewnych (spray dozujący, np. auksiloson).

W przypadku połknięcia substancji:

Zagrożenie spowodowane aspiracją.

Ryzyko zatoru gazowego.

W przypadku nadmiernego obciążenia żołądka z powodu wydzielania się gazu należy włożyć rurkę syfonową.

Wczesna endoskopia w celu oceny zmian błony śluzowej przełyku i żołądka, które mogą się pojawić.

W razie potrzeby odessać resztki substancji.

Nie podawać węgla aktywowanego, ponieważ istnieje ryzyko uwolnienia dużej ilości gazu z nadtlenu wodoru.

Środki nadzwyczajne w celu ochrony środowiska

Przestrzegać przepisów dotyczących zapobiegania zanieczyszczeniu wód (zbieranie, tamowanie, zasypywanie).

Nie dopuścić do przedostania się do kanałów wodnych, wód powierzchniowych ani do gruntu.

Ø Metody służące do usuwania

Zanieczyszczoną powierzchnię dokładnie oczyścić; zalecanym środkiem czyszczącym jest woda.

W przypadku niewielkich wycieków rozcieńczyć produkt dużą ilością wody i splukać lub wchłonać produktem zawierającym materiał wiążący ciecze, np. chemiosorpcja, ziemia krzemkowa, spoiwo uniwersalne. Nie stosować tekstyliów, trocin, substancji łatwopalnych. Po związaniu zebrać mechanicznie do odpowiednich pojemników. Usuwać wchłonięty materiał zgodnie z przepisami.

Ø Porady dodatkowe

Zabezpieczyć lub usunąć wszelkie źródła zapłonu.

Natychmiast odizolować uszkodzone pojemniki, jeśli jest to możliwe i bezpieczne.

Odciąć źródło wycieku, jeśli jest to możliwe i bezpieczne.

Uszkodzone pojemniki umieścić w pojemniku na odpady (pojemniku na odpady opakowaniowe) z tworzywa sztucznego (nie metalu). Nie uszczelniać uszkodzonych pojemników ani pojemników na odpady (niebezpieczeństwo rozerwania na skutek rozkładu produktu).

Wyjętego produktu nie wkładać ponownie do pojemnika.

Nigdy nie przelewać rozlanego produktu do oryginalnego pojemnika w celu ponownego użycia (ryzyko rozkładu).

5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

Nie usuwać niewykorzystanego produktu do gleby, cieków wodnych, rur (zlewu, toalety...) ani kanalizacji
Niewykorzystany produkt, jego opakowanie oraz wszystkie pozostałe odpady należy usuwać zgodnie z miejscowymi przepisami.

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

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym, dobrze zamkniętym pojemniku w chłodnym i dobrze wietrzonym miejscu Chronić produkt przed działaniem bezpośrednich promieni słonecznych oraz źródłami ciepła i zapłonu
Okres trwałości produktów wynosi 6 miesięcy.
Produkty należy przechowywać w temperaturze poniżej +30°C.

6. Inne informacje

Wartości referencyjne kwasu nadoctowego i nadtlenku wodoru stosowane do oceny ryzyka:

PAA : AECinhal = 0,5 mg/m³

HP : AECinhal = 1,25 mg/m³