

Charakterystyka produktu biobójczego

Nazwa produktu: Rapacid

Grupa produktowa: Gr. 03 - Higiena weterynaryjna

Gr. 03 - Higiena weterynaryjna

Gr. 03 - Higiena weterynaryjna

Gr. 03 - Higiena weterynaryjna

Gr. 03 - Higiena weterynaryjna

Gr. 03 - Higiena weterynaryjna

Numer pozwolenia: PL/2019/0396/MR/BPF

Numer referencyjny w R4BP 3: PL-0012856-0002

Spis treści

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

Rapacid
FAM 30

1.2. Posiadacz pozwolenia

Nazwa i adres posiadacza pozwolenia	Nazwa	Evans Vanodine Europe
	Adres	6-9 Trinity Street D02 EY47 Dublin 2 Irlandia
Numer pozwolenia	PL/2019/0396/MR/BPF 1-2	
Numer referencyjny w R4BP 3	PL-0012856-0002	
Data udzielenia pozwolenia	19/06/2019	
Data ważności pozwolenia	06/03/2029	

1.3. Producent (-ci) produktów biobójczych

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

1.4. Producent (-ci) substancji czynnych

Substancja czynna	1319 - Jod
Nazwa producenta substancji czynnej	ACF Minera S.A.
Adres producenta substancji czynnej	San Martin No 499 None Iquique Chile
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Lagunas mine None Pozo Almonte Chile

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

Substancja czynna	1319 - Jod
Nazwa producenta substancji czynnej	Cosayach Nitratos S.A.
Adres producenta substancji czynnej	Hnos Amunátegui 178 None Santiago Chile
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	CosayA. Compania de Salitre y Yodo - - Chile

Substancja czynna	1319 - Jod
Nazwa producenta substancji czynnej	ISE Chemicals Corporation
Adres producenta substancji czynnej	3-1, Kyobshi 1-Chrome, Chuo-ku, - Tokyo Japonia
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Shirasato Plant, 3695 Kitaimaizumi - Oamishirasato City Japonia

2. Skład i postać użytkowa produktu

2.1. Informacje jakościowe i ilościowe o składzie produktu biobójczego

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)
Jod		Substancja czynna	7553-56-2	231-442-4	2,84
Alkohole C9-C11 etoksylowane	-		68439-46-3	614-482-0	24,203
Kwas siarkowy (VI)	Kwas siarkowy (VI)		7664-93-9	231-639-5	9,55
Kwas fosforowy (V)	Kwas fosforowy (V)		7664-38-2	231-633-2	9,536

2.2. Rodzaj postaci użytkowej

płynny koncentrat do sporządzania roztworów wodnych

3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i środki ostrożności

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

Może powodować korozję metali.
 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .
 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
 Chronić przed dziećmi.
 Nie wdychać mgły.
 Unikać uwolnienia do środowiska.
 Stosować rękawice ochronne.
 Stosować odzież ochronną.
 Stosować ochronę oczu.
 Stosować ochronę twarzy.
 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Wypluć usta. NIE wywoływać wymiotów.
 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody.
 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod prysznicem.
 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
 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 ZATRUĆ/ lekarzem.

Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

Przechowywać pod zamknięciem.

Usuwać zawartość do uprawnionych firm utylizacji odpadów.

Usuwać pojemnik do uprawnionych firm utylizacji odpadów.

4. Zastosowanie (zastosowania) objęte zezwoleniem

4.1 Opis użycia

Zastosowanie 1 - Dezynfekcja materiałów i powierzchni mających związek z miejscem bytowania zwierząt metodą pianową przez użytkownika profesjonalnego

Grupa produktowa

Gr. 03 - Higiena weterynaryjna

W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem

-

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

Nazwa naukowa: Bacteria
Nazwa zwyczajowa: bakterie
Etap rozwoju: -

Nazwa naukowa: Other Viruses
Nazwa zwyczajowa: wirusy
Etap rozwoju: All

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

Nazwa naukowa: Mycobacteria
Nazwa zwyczajowa: Mykobakterie
Etap rozwoju: -

Obszar zastosowania

Wewnątrz

Sposób (-oby) nanoszenia

Metoda pianowa -
Współczynnik rozcieńczenia: 1:100
300 ml roztworu roboczego na 1 m²
Produkt stosować nie częściej niż:

- raz w roku - bydło mleczne,
- co 17-19 miesięcy - cielęta,
- dwa razy w roku - trzoda chlewna,
- raz na 12-18 miesięcy - kury nioski,
- co 7 tygodni - brojlery,
- dwa razy w roku - indyki,
- co 8 tygodni – kaczki,
- dwa razy w roku - gęsi,
- raz w roku - owce,
- raz w roku - kozy.

**Dawka (-i) i częstość
nanoszenia**

-

Kategoria (-e) użytkowników

Profesjonalny

**Wielkości opakowań i materiały
opakowaniowe**

- Butelka, (HDPE) o pojemności 1-1000 L
- Kanister (HDPE) o pojemności 1-1000 L
- Beczka (HDPE) o pojemności 1-1000 L
- IBC (HDPE) o pojemności 1-1000 L

4.1.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- Przed dezynfekcją umyć i wypłukać powierzchnie.
- Przebrać lub odmierzyć odpowiednią ilość koncentratu (za pomocą urządzenia dozującego), a następnie rozcieńczyć z wodą. Napełnić zbiornik rozpylacza plecakowego (niskociśnieniowego) roztworem roboczym.
- Powierzchnie spryskać produktem dezynfekującym tak, aby były dokładnie zwilżone i pozostawić do wyschnięcia na 30 minut. W przypadku dezynfekcji powierzchni porowatych produkt pozostawić do wyschnięcia na przynajmniej 4 godziny.
- Po dezynfekcji opróżnić i wyczyścić zbiornik oraz sprzęt do rozpylania poprzez płukanie wodą.

4.1.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Nosić odpowiednie rękawice ochronne wykonane z (posiadacz pozwolenia powinien określić rodzaj materiału), nieprzepuszczalny kombinezon (co najmniej typu 4, EN 14605; posiadacz pozwolenia powinien określić rodzaj materiału).
- Stosowanie ochrony oczu podczas obchodzenia się z produktem jest obowiązkowe.
- Przed zastosowaniem produktu przykryć zbiorniki z wodą i z paszą dla zwierząt.

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

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

--

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

--

4.2 Opis użycia

Zastosowanie 2 - Dezynfekcja materiałów i powierzchni mających związek z miejscem bytowania zwierząt metodą natryskową przez użytkownika profesjonalnego

Grupa produktowa	Gr. 03 - Higiena weterynaryjna
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	-
Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	Nazwa naukowa: Other: Bacteria Nazwa zwyczajowa: bakterie Etap rozwoju: - Nazwa naukowa: other yeast Nazwa zwyczajowa: drożdże Etap rozwoju: - Nazwa naukowa: Viruses Nazwa zwyczajowa: wirusy Etap rozwoju: - Nazwa naukowa: Mycobacteria Nazwa zwyczajowa: Mykobakterie Etap rozwoju: -
Obszar zastosowania	Wewnątrz
Sposób (-oby) nanoszenia	Metoda natryskową - Współczynnik rozcieńczenia: 1:100 300 ml roztworu roboczego na 1 m ² Produkt stosować nie częściej niż: <ul style="list-style-type: none">• raz w roku - bydło mleczne,• co 17-19 miesięcy - cielęta,• dwa razy w roku - trzoda chlewna,• raz na 12-18 miesięcy - kury nioski,• co 7 tygodni - brojlery,• dwa razy w roku - indyki,• co 8 tygodni – kaczki,• dwa razy w roku - gęsi,• raz w roku - owce,• raz w roku - kozy.
Dawka (-i) i częstość nanoszenia	--- -

Kategoria (-e) użytkowników

Profesjonalny

Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe

- Butelka, (HDPE) o pojemności 1-1000 L
- Kanister (HDPE) o pojemności 1-1000 L
- Beczka (HDPE) o pojemności 1-1000 L
- IBC (HDPE) o pojemności 1-1000 L

4.2.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- Przed dezynfekcją umyć i wypłukać powierzchnie.
- Przełąć lub odmierzyć odpowiednią ilość koncentratu (za pomocą urządzenia dozującego), a następnie rozcieńczyć z wodą. Napełnić zbiornik rozpylacza plecakowego (niskociśnieniowego) roztworem roboczym.
- Powierzchnie spryskać produktem dezynfekującym tak, aby były dokładnie zwilżone i pozostawić do wyschnięcia na 30 minut. W przypadku dezynfekcji powierzchni porowatych produkt pozostawić do wyschnięcia na przynajmniej 4 godziny.
- Po dezynfekcji opróżnić i wyczyścić zbiornik oraz sprzęt do rozpylania poprzez płukanie wodą.

4.2.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Nosić odpowiednie rękawice ochronne wykonane z (posiadacz pozwolenia powinien określić rodzaj materiału), nieprzepuszczalny kombinezon (co najmniej typu 4, EN 14605; posiadacz pozwolenia powinien określić rodzaj materiału).
- Stosowanie ochrony oczu podczas obchodzenia się z produktem jest obowiązkowe.
- Przed zastosowaniem produktu przykryć zbiorniki z wodą i z paszą dla zwierząt.

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

--

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

--

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

--

4.3 Opis użycia

Zastosowanie 3 - Dezynfekcja sprzętów mających związek z miejscem bytowania zwierząt metodą zanurzania przez użytkownika profesjonalnego

Grupa produktowa	Gr. 03 - Higiena weterynaryjna
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	-
Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	Nazwa naukowa: bacteria Nazwa zwyczajowa: bakterie Etap rozwoju: - Nazwa naukowa: Viruses Nazwa zwyczajowa: wirusy Etap rozwoju: - Nazwa naukowa: yeast Nazwa zwyczajowa: drożdże Etap rozwoju: - Nazwa naukowa: Mycobacteria Nazwa zwyczajowa: Mykobakterie Etap rozwoju: All
Obszar zastosowania	Wewnątrz Na zewnątrz Wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Dezynfekcja powierzchni w pomieszczeniach dla zwierząt oraz związanych z nim materiałów.
Sposób (-oby) nanoszenia	Metoda zanurzania (system otwarty) - Współczynnik rozcieńczenia: 1:100 Zanurzać przez 30 minut w 100 ml roztworu roboczego Produkt stosować nie częściej niż:

	<ul style="list-style-type: none"> • co 7 tygodni – brojlery, • co 8 tygodni - kaczki.
Dawka (-i) i częstość nanoszenia	<p>--- -</p>
Kategoria (-e) użytkowników	Profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<ul style="list-style-type: none"> • Butelka, (HDPE) o pojemności 1-1000 L • Kanister (HDPE) o pojemności 1-1000 L • Beczka (HDPE) o pojemności 1-1000 L • IBC (HDPE) o pojemności 1-1000 L

4.3.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- Przed dezynfekcją umyć i wypłukać powierzchnie.
- Przebrać lub odmierzyć odpowiednią ilość koncentratu (za pomocą urządzenia dozującego), a następnie rozcieńczyć z wodą.
- Napełnić czysty pojemnik roztworem roboczym. Umieścić dezynfekowane sprzęty (np. wiadra, klatki, tacki do wylęgarni, poidła, skrzynie) w roztworze roboczym na co najmniej 30 minut. Po tym czasie wyjąć i pozostawić do wyschnięcia.
- Roztwór roboczy usuwać do kanalizacji.

4.3.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Nosić odpowiednie rękawice ochronne wykonane z (posiadacz pozwolenia powinien określić rodzaj materiału), kombinezon ochronny (co najmniej typu 6, EN 13034).
- Stosowanie ochrony oczu podczas obchodzenia się z produktem jest obowiązkowe.

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

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

--

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

--

4.4 Opis użycia

Zastosowanie 4 - Dezynfekcja pojazdów do transportu zwierząt metodą natryskową przez użytkownika profesjonalnego

Grupa produktowa	Gr. 03 - Higiena weterynaryjna
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	-
Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	Nazwa naukowa: Bacteria Nazwa zwyczajowa: bakterie Etap rozwoju: - Nazwa naukowa: Viruses Nazwa zwyczajowa: wirusy Etap rozwoju: - Nazwa naukowa: Yeast Nazwa zwyczajowa: drożdże Etap rozwoju: - Nazwa naukowa: Mycobacteria Nazwa zwyczajowa: Mykobakterie Etap rozwoju: -
Obszar zastosowania	Na zewnątrz
Sposób (-oby) nanoszenia	Metoda natryskowa - Współczynnik rozcieńczenia: 1:100 300 ml roztworu roboczego na 1 m ² Produkt stosować tylko w przypadku wystąpienia transportu chorych zwierząt.
Dawka (-i) i częstość nanoszenia	- - - - -
Kategoria (-e) użytkowników	Profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<ul style="list-style-type: none">• Butelka, (HDPE) o pojemności 1-1000 L• Kanister (HDPE) o pojemności 1-1000 L

- Beczka (HDPE) o pojemności 1-1000 L
- IBC (HDPE) o pojemności 1-1000 L

4.4.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- Przed użyciem produktu umyć i wypłukać sprzęty przed dezynfekcją.
 - Przełączyć lub odmierzyć odpowiednią ilość koncentratu (za pomocą urządzenia dozującego), a następnie rozcieńczyć z wodą. Napełnić zbiornik rozpylacza plecakowego (niskociśnieniowego) roztworem roboczym.
 - Dezynfekcję należy rozpocząć od zewnętrznej strony pojazdu uwzględniając nadkola, opony, błotniki, podwozie, zaczynając od górnej części pojazdu.
 - Następnie należy spryskać wnętrze pojazdu, zaczynając od jego górnej części. Upewnić się, że wszystkie powierzchnie włącznie z podłogą zostały pokryte produktem.
 - Produkt pozostawić na dezynfekowanych powierzchniach na co najmniej 30 minut.
- Po dezynfekcji opróżnić i wyczyścić zbiornik oraz sprzęt do rozpylania poprzez płukanie wodą.

4.4.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Nosić odpowiednie rękawice ochronne wykonane z (posiadacz pozwolenia powinien określić rodzaj materiału), nieprzepuszczalny kombinezon (co najmniej typu 4, EN 14605; posiadacz pozwolenia powinien określić rodzaj materiału).
- Stosowanie ochrony oczu podczas obchodzenia się z produktem jest obowiązkowe.

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

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

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

4.5 Opis użycia

Zastosowanie 5 - Dezynfekcja sprzętu do hodowli ryb metodą zanurzania przez użytkownika profesjonalnego

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: Mykobakterie Etap rozwoju: - Nazwa naukowa: Nazwa zwyczajowa: Wirusy Etap rozwoju: -
Obszar zastosowania	Na zewnątrz
Sposób (-oby) nanoszenia	Metoda zanurzania - Współczynnik rozcieńczenia: 1:100 500 ml roztworu roboczego – raz w tygodniu
Dawka (-i) i częstość nanoszenia	--- -
Kategoria (-e) użytkowników	Profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<ul style="list-style-type: none">• Butelka, (HDPE) o pojemności 1-1000 L• Kanister (HDPE) o pojemności 1-1000 L• Beczka (HDPE) o pojemności 1-1000 L• IBC (HDPE) o pojemności 1-1000 L

4.5.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- Przed dezynfekcją umyć i wypłukać powierzchnie.
- Przebrać lub odmierzyć odpowiednią ilość koncentratu (za pomocą urządzenia dozującego), a następnie rozcieńczyć z wodą.
- Napełnić czysty pojemnik roztworem roboczym i umieścić sprzęt (np. wiadra, klatki, tacki, sieci rybackie, skrzynie) w roztworze roboczym i pozostawić na co najmniej

30 minut, po tym czasie wyjąć i pozostawić do wyschnięcia.

- W przypadku dezynfekcji większych elementów (tj. zbiorniki do przechowywania ryb) należy je umyć a następnie napełnić roztworem roboczym. Produkt pozostawić na co najmniej 30 minut, a następnie spłukać wodą i pozostawić do wyschnięcia.

4.5.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Nosić odpowiednie rękawice ochronne wykonane z (posiadacz pozwolenia powinien określić rodzaj materiału), kombinezon ochronny (co najmniej typu 6, EN 13034).
- Stosowanie ochrony oczu podczas obchodzenia się z produktem jest obowiązkowe.

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

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

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

4.6 Opis użycia

Zastosowanie 6 - Dezynfekcja butów oraz kół samochodowych metodą zanurzania przez użytkownika profesjonalnego

Grupa produktowa

Gr. 03 - Higiena weterynaryjna

W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem

-

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

Nazwa naukowa: Bacteria
Nazwa zwyczajowa: bakterie
Etap rozwoju: -

Obszar zastosowania

Na zewnątrz

Sposób (-oby) nanoszenia

Metoda zanurzania -
Współczynnik rozcieńczenia: 1:100
Produkt stosować nie częściej niż:

	<ul style="list-style-type: none"> • raz w tygodniu - koła samochodowe (250 L), • raz dziennie - buty (10 L).
Dawka (-i) i częstość nanoszenia	<p>----- -</p>
Kategoria (-e) użytkowników	Profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	Pojemnik (HDPE) o pojemności 5-1000 L.

4.6.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- Przed dezynfekcją umyć i wypłukać powierzchnie.
- Przełąć lub odmierzyć odpowiednią ilość koncentratu (za pomocą urządzenia dozującego), a następnie rozcieńczyć z wodą.
- Napełnić wanienkę roztworem roboczym i umieścić w miejscu wejścia lub wyjścia do pomieszczenia. Zapewnić, aby czas kontaktu obuwia lub kół z produktem wynosił co najmniej dwie minuty.
- Roztwór roboczy usuwać do kanalizacji.
- Puste i czyste wanienki uzupełniać do maksymalnej objętości 400 L.
- Wanienkę trzymać wewnątrz pomieszczeń lub pod zadaszeniem tak, aby zapobiec rozcieńczeniu produktu przez deszcz.

4.6.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Nosić odpowiednie rękawice ochronne wykonane z (posiadacz pozwolenia powinien określić rodzaj materiału), kombinezon ochronny (co najmniej typu 6, EN 13034).
- Stosowanie ochrony oczu podczas obchodzenia się z produktem jest obowiązkowe.

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

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

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

5. Ogólne wskazówki dotyczące stosowania

5.1. Instrukcje stosowania

-

5.2. 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

Skutki uboczne/działania niepożądane:

Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Wdychanie: podrażnienie nosa, gardła i dróg oddechowych.

Połknięcie: Może powodować oparzenia chemiczne w jamie ustnej i gardle.

Kontakt ze skórą: palący ból i silne żrące uszkodzenie skóry. Może powodować oparzenia chemiczne skóry.

Kontakt z oczami: poważne podrażnienie, uczucie palenia i łzawienie. Długotrwały kontakt powoduje poważne uszkodzenie oczu i tkanki.

Pierwsza pomoc:

Narażenie przez kontakt z oczami: natychmiast przemyć dużą ilością wody. Usunąć szkła kontaktowe, jeśli są założone i szeroko otworzyć powieki. Kontynuować płukanie. Natychmiast wezwać pomoc medyczną.

Narażenie przez kontakt ze skórą: przemyć dużą ilością wody. Jeśli po przemyciu wystąpią objawy, natychmiast wezwać pomoc medyczną.

Narażenie przez drogi pokarmowe: nie wywoływać wymiotów. Przemyć dokładnie usta wodą. Popić dużą ilością wody. Należy natychmiast uzyskać pomoc medyczną.

Narażenie przez drogi oddechowe: mało prawdopodobna droga narażenia, gdyż produkt nie zawiera substancji lotnych. Jeśli produkt dostał się do dróg oddechowych, wykonać następujące czynności: Wyprowadzić osobę poszkodowaną na świeże powietrze i dopilnować, by znajdowała się w pozycji ułatwiającej oddychanie.

W razie utraty przytomności ułożyć poszkodowanego w pozycji bocznej ustalonej i natychmiast wezwać lekarza. Nie podawać niczego do picia i nie wywoływać wymiotów.

Zachować opakowanie lub etykietę produktu.

Środki ochrony środowiska:

- Unikać uwolnienia produktu i przedostania się opakowań po produkcie do gleby, wód powierzchniowych i kanalizacji. W razie uwolnienia produktu powiadomić odpowiednie służby.

- W razie rozlania produktu usunąć zebrać rozlany płyn przy pomocy absorbentu (tj. piasek, wermikulit, trociny lub ziemia krzemkowa) do oznaczonego, zamykanego pojemnika i traktować jak odpad niebezpieczny.

5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

- Opakowania po produkcji, pozostałości produktu po zastosowaniu zamknięte w oznakowanym pojemniku należy usuwać w sposób bezpieczny i przekazać firmie posiadającej uprawnienia do odzysku i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych (np. w spalarni). Nie mieszać ze strumieniem odpadów komunalnych.

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

- Produkt przechowywać w oryginalnym, oznakowanym, szczelnie zamkniętym opakowaniu, w chłodnym, suchym oraz dobrze wentylowanym miejscu niedostępnym dla dzieci oraz zwierząt. Przechowywać z dala od światła słonecznego, wysokiej światła/wysokich temperatur/czynników utleniających. Nie przechowywać razem

z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Długość okresu przechowywania: do 36 miesięcy od daty produkcji w temperaturze pokojowej.

6. Inne informacje

Kategoria zagrożenia Skin Corr. 1
Piktogram GHS i hasło ostrzegawcze
Niebezpieczeństwo
GHS05, GHS09

- Stabilność i reaktywność produktu biobójczego:

Reaktywność: Produkt reaguje z zasadami generując ciepło.

Stabilność chemiczna: Brak szczególnych obaw dotyczących stabilności.

Warunki, które należy unikać: Unikać narażenia na wysoką temperaturę i światło słoneczne.

Materiały niezgodne: unikać kontaktu z aluminium, cyną, cynkiem i ich stopami.

Stężone materiały zasadowe. Materiały uwalniające chlor, uwolnią toksyczny chlor (gaz).

Mogą się wydzielać utleniacze takie jak pary jodu.

Niebezpieczne produkty rozkładu: Po podgrzaniu mogą tworzyć się niebezpieczne dla zdrowia pary/gazy.

- Aplikant ma przedstawić do dnia 07.03.2020 dane obejmujące zagrożenie fizyczne - zdolność produktu do powodowania korozji metali.
- Aplikant ma przedstawić do dnia 07.03.2020 dane dot. napięcia powierzchniowego oraz lepkości.