

Charakterystyka produktu biobójczego

Nazwa produktu: calgonit Duocip

Grupa produktowa: Gr. 04 - Dziedzina żywności i pasz

Numer pozwolenia: EU-0028957-00000

Numer referencyjny w R4BP 3: EU-0028957-0020

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	2
3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i środki ostrożności	2
4. Zastosowanie (zastosowania) objęte zezwoleniem	3
5. Ogólne wskazówki dotyczące stosowania	5
5.1. Instrukcje stosowania	5
5.2. Środki zmniejszające ryzyko	5
5.3. Szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach	5
5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania	6
5.5. Warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania	6
6. Inne informacje	6

Informacje administracyjne

1.1. Nazwa handlowa produktu

calgonit Duocip

1.2. Posiadacz pozwolenia

**Nazwa i adres posiadacza
pozwolenia**

Nazwa	CVAS Development GmbH
Adres	Am Hafen 16 68526 Ladenburg Niemcy
Numer pozwolenia	EU-0028957-00000 1-8

Numer referencyjny w R4BP 3

EU-0028957-0020

Data udzielenia pozwolenia

18/07/2023

**Data ważności
pozwolenia**

30/06/2033

1.3. Producent (-ci) produktów biobójczych

**Nazwa producenta substancji
czynnej**

Calvatis GmbH

**Adres producenta substancji
czynnej**

Am Hafen 16 68526 Ladenburg Niemcy

Lokalizacja zakładów produkcyjnych

Am Hafen 16 68526 Ladenburg Niemcy

1.4. Producent (-ci) substancji czynnych

Substancja czynna	1322 - L-(+)-kwas mlekowy
Nazwa producenta substancji czynnej	Purac Biochem bv
Adres producenta substancji czynnej	Arkelsedijk 46 4206AC Gorinchem Holandia
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Arkelsedijk 46 4206AC Gorinchem Holandia

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 (%)
L-(+)-kwas mlekowy		Substancja czynna	79-33-4	201-196-2	16
Kwas metanosulfonowy	Kwas metanosulfonowy	Substancja niebędąca substancją czynną	75-75-2	200-898-6	10,5
Kwas fosforowy	Kwas fosforowy	Substancja niebędąca substancją czynną	7664-38-2	231-633-2	0
Kwas siarkowy	Kwas siarkowy	Substancja niebędąca substancją czynną	7664-93-9	231-639-5	4,5
Kwas izononanowy	Kwas izononanowy	Substancja niebędąca substancją czynną	3302-10-1	221-975-0	2,5

2.2. Rodzaj postaci użytkowej

SL- Koncentrat rozpuszczalny

3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i środki ostrożności

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

Może powodować korozję metali.
 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .
 Działa żrąco na drogi oddechowe.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Nie wdychać rozpylonej cieczy.
Stosować rękawice ochronne.
Stosować odzież ochronną.
Stosować ochronę oczu.
Stosować ochronę twarzy.
W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.
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 KONTROLI ZATRUĆ.
Natychmiast skontaktować się z lekarzem.
Przechowywać w pojemniku odpornym na korozję o odpornej powłoce wewnętrznej.
Usuwać zawartość do zgodnie z lokalnymi przepisami.
Usuwać pojemnik do zgodnie z lokalnymi przepisami.

4. Zastosowanie (zastosowania) objęte zezwoleniem

4.1 Opis użycia

Zastosowanie 1 - Zastosowanie nr 8.1 – Dezynfekcja twardych powierzchni metodą spryskiwania automatycznego w układzie zamkniętym CIP (cleaning in place)

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: Bakterie Etap rozwoju: Brak danych Nazwa naukowa: brak danych Nazwa zwyczajowa: Drożdżaki Etap rozwoju: Brak danych
Obszar zastosowania	Wewnątrz Dezynfekcja twardych powierzchni
Sposób (-oby) nanoszenia	metoda: Spryskiwanie Szczegółowy opis: Dezynfekcja twardych powierzchni

	<p>Automatyczne dawkowanie i spryskiwanie w układzie zamkniętym CIP (cleaning in place)</p> <p>System CIP: system rurowy, zbiorniki do fermentacji i przechowywania</p>
Dawka (-i) i częstość nanoszenia	<p>Stosowana dawka: Stężony produkt, Kwas L-(+)-mlekowy 16,0-17,6%</p> <p>Rozcieńczenie (%): Oświadczenie dotyczące działania bakteriobójczego: rozcieńczenie produktu 2,5% (wag.), Kwas L-(+)-mlekowy 0,40-0,44% Oświadczenie dotyczące działania drożdżobójczego: rozcieńczenie produktu 2% (wag.), Kwas L-(+)-mlekowy 0,32-0,35%</p> <p>Liczba i harmonogram aplikacji: jeden raz na dobę</p>
Kategoria (-e) użytkowników	<p>Profesjonalny</p>
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<p>Kanister z HDPE: 5-60 kg Beczka z HDPE: 60-200 kg IBC z HDPE: 600-1000 kg</p>

4.1.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

4.1.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Zob. ogólne wskazówki dotyczące użytkowania.

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.

5. Ogólne wskazówki dotyczące stosowania

5.1. Instrukcje stosowania

Podłączyć kanister, beczkę lub pojemnik IBC z produktem do jednostki dozującej systemu CIP. Dozowanie i rozcieńczanie odbywa się automatycznie poprzez jednostkę dozującą systemu CIP i jest monitorowane poprzez pomiary przewodności. Unikać kontaktu z aluminium, metalami nieżelaznymi i materiałami ocynkowanymi. Czyszczenie wstępne nie jest konieczne.

Minimalny czas kontaktu to 5 minut dla bakterii i 15 minut dla drożdży.
Po zastosowaniu dokładnie spłukać czystą wodą system poddany działaniu produktu.

5.2. Środki zmniejszające ryzyko

Nosić gogle chroniące przed substancjami chemicznymi zgodnie z normą europejską EN ISO 16321 lub równoważną, odzież ochronną odporną chemicznie na produkt biobójczy, chemicznie odporne rękawice sklasyfikowane zgodnie z normą europejską EN ISO 374 lub równoważną.

Okulary ochronne, rękawice i materiał kombinezonu powinny być określone w ulotce produktu przez posiadacza pozwolenia. Podczas obsługiwanego produktu stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. Ochrona dróg oddechowych powinna zostać określona w ulotce produktu przez posiadacza pozwolenia. Unikać stania w miejscach, gdzie tworzy się aerozol. Pozostaje to bez uszczerbku dla stosowania dyrektywy Rady 98/24/WE i innych przepisów unijnych w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy.

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

Instrukcje dotyczące pierwszej pomocy

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wynieść na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

W przypadku objawów: zadzwonić pod numer 112 lub wezwać pogotowie w celu udzielenia pomocy lekarskiej.

W przypadku braku objawów: skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: niezwłocznie przemyć skórę dużą ilością wody. Następnie zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem. Kontynuować przemywanie skóry wodą przez 15 minut. Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: bezzwłocznie przepłukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać przez co najmniej 15 minut. Zadzwonić pod numer 112 lub wezwać pogotowie w celu udzielenia pomocy lekarskiej.

W PRZYPADKU POŁKNIECIA: natychmiast przepłukać jamę ustną. Podać coś do picia, jeśli osoba poszkodowana jest w stanie przełykać. NIE wywoływać wymiotów. Zadzwonić pod numer 112 lub wezwać pogotowie w celu udzielenia pomocy lekarskiej.

Środek nadzwyczajny w celu ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji ściekowych lub zbiorników wodnych.

Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia: zebrać za pomocą materiału absorbującego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, pochłaniacz uniwersalny, trociny). Zebrany materiał należy usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.

5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

Po zakończeniu nakładania usunąć niewykorzystany produkt i opakowanie zgodnie z miejscowymi przepisami. Wykorzystany produkt można spłukać do kanalizacji gminnej, zależnie od miejscowych przepisów.

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

Okres trwałości: 24 miesięcy
Zapewnić dobrą wentylację lub odsysanie.
Nie przechowywać z alkalicznymi (roztworami kaustycznymi).
Nie przechowywać w temperaturze powyżej 40°C.
Trzymać z dala od źródła ciepła i bezpośredniego działania promieni słonecznych.
Chronić przed mrozem.
Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

6. Inne informacje

Nieistotne