

Charakterystyka produktu biobójczego

Nazwa produktu: ACIDE DÉTARTRANT DÉSINFECTANT H₂O₂ + HNO₃

Grupa produktowa: Gr. 04 - Dziedzina żywności i pasz

Gr. 04 - Dziedzina żywności i pasz

Gr. 04 - Dziedzina żywności i pasz

Numer pozwolenia: PL/2021/0494/MR

Numer referencyjny w R4BP 3: PL-0027894-0000

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	10
5.1. Instrukcje stosowania	10
5.2. Środki zmniejszające ryzyko	11
5.3. Szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach	11
5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania	12
5.5. Warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania	12
6. Inne informacje	12

Informacje administracyjne

1.1. Nazwa handlowa produktu

ACIDE DÉTARTRANT DÉSINFECTANT H2O2 + HNO3

1.2. Posiadacz pozwolenia

Nazwa i adres posiadacza pozwolenia	Nazwa	GFB COM 09
	Adres	23 rue Jules Vallès 69100 VILLEURBANNE Francja
Numer pozwolenia	PL/2021/0494/MR	
Numer referencyjny w R4BP 3	PL-0027894-0000	
Data udzielenia pozwolenia	30/12/2021	
Data ważności pozwolenia	19/07/2030	

1.3. Producent (-ci) produktów biobójczych

Nazwa producenta substancji czynnej	QUARON SAS
Adres producenta substancji czynnej	3 rue de la Buhotière – Saint-Jacques de la Lande BP 89 152 35091 RENNES CEDEX 9 Francja
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	3 rue de la Buhotière- Saint-Jacques de la Lande BP 89 152 35136 Rennes CEDEX 9 Francja
	Rue des Criquiers 60 220 Formerie Francja

1.4. Producent (-ci) substancji czynnych

Substancja czynna	1315 - Nadtlenek wodoru
Nazwa producenta substancji czynnej	SOLVAY CHEMICALS INTERNATIONAL SA
Adres producenta substancji czynnej	Rue de ransbeek, 310 1120 Bruxelles Belgia
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Handvlriet, Scheldelaan 600, Haven 725 2040 Antwerp Belgia

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 (%)
Nadtlenek wodoru		Substancja czynna	7722-84-1	231-765-0	5
Kwas azotowy	Kwas azotowy (V)	Substancja niebędąca substancją czynną	7697-37-2	231-765-0	18
Eter monobutyłowy glikolu dietylenowego	2-(2-butoksyetoksy)etanol	Substancja niebędąca substancją czynną	112-34-5	203-961-6	5
Kwas fosforowy (V)	Kwas ortofosforowy (V)	Substancja niebędąca substancją czynną	7664-38-2	231-633-2	0,0048

2.2. Rodzaj postaci użytkowej

koncentrat na bazie wody do rozcieńczenia

3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i środki ostrożności

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

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

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

Nie wdychać par.

Dokładnie umyć ręce po użyciu.

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 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.

Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM KONTROLI ZATRUĆ.

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

Zastosować określone leczenie (patrz nana etykiecie).

Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

Usunąć wyciek, aby zapobiec szkodom materialnym.

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 - Zastosowanie 1: Dezynfekcja zamkniętych obiegów cyrkulacyjnych (CIP) w przemyśle rolno-spożywczym przez użytkownika profesjonalnego:

Grupa produktowa

Gr. 04 - Dziedzina żywności i pasz

W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem

brak

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

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

Nazwa naukowa: --
Nazwa zwyczajowa: bakterie
Etap rozwoju: spory bakterii

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

Nazwa naukowa: --
Nazwa zwyczajowa: wirusy
Etap rozwoju: --

Nazwa naukowa: --
Nazwa zwyczajowa: bakteriofagi
Etap rozwoju: --

Obszar zastosowania

Wewnątrz

Wewnątrz pomieszczeń.
Dezynfekcja obiegów, pomp, rur, zamkniętych zbiorników i zamkniętych urządzeń mających kontakt z żywnością i wodą pitną. Do stosowania w przemyśle rolno-spożywczym.

Sposób (-oby) nanoszenia

metoda: --
Szczegółowy opis:
System zamknięty, zastosowanie w obiegu automatycznym (CIP)

Dawka (-i) i częstość nanoszenia

Stosowana dawka: --
Rozcieńczenie (%): --
Liczba i harmonogram aplikacji:
Działanie bakteriobójcze i drożdżakobójcze:

Stosować rozcieńczony produkt w stężeniu roboczym 4% (v/v), przez 30 minut, w temperaturze minimum 50°C.

Działanie wirusobójcze:

Stosować rozcieńczony produkt w stężeniu roboczym 4% (v/v), przez 15 minut, w temperaturze minimum 50°C.

Działanie bójcze wobec bakteriofagów:

Stosować rozcieńczony produkt w stężeniu roboczym 4% (v/v), przez 5 minut, w temperaturze minimum 50°C.

Działanie sporobójcze:

Stosować rozcieńczony produkt w stężeniu roboczym 4% (v/v), przez 15 minut, w temperaturze minimum 75°C.

Kategoria (-e) użytkowników

Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe

Profesjonalny

- Butelka (HDPE) z dozownikiem: 1 L
- Puszka (HDPE): od 5 L do 20 L
- Beczka (HDPE): od 60 L do 220 L
- Kontener (HDPE): 1000 L

4.1.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

patrz sekcja 5.1

4.1.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

patrz sekcja 5.2

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 sekcja 5.3

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

patrz sekcja 5.4

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

patrz sekcja 5.5

4.2 Opis użycia

Zastosowanie 2 - Zastosowanie 2: Dezynfekcja zamkniętych obiegów cyrkulacyjnych (CIP) w systemach udojowych przez użytkownika profesjonalnego:

Grupa produktowa

Gr. 04 - Dziedzina żywności i pasz

W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem

brak

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

Nazwa naukowa: --
Nazwa zwyczajowa: bakterie
Etap rozwoju: spory bakterii

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

Nazwa naukowa: --
Nazwa zwyczajowa: wirusy
Etap rozwoju: --

Nazwa naukowa: --
Nazwa zwyczajowa: bakteriofagi
Etap rozwoju: --

Obszar zastosowania

Wewnątrz

Wewnątrz pomieszczeń.
Dezynfekcja obiegów, pomp, rur, zamkniętych zbiorników i zamkniętych urządzeń mających kontakt z mlekiem. Do stosowania w systemach udojowych

Sposób (-oby) nanoszenia

metoda: --
Szczegółowy opis:
System zamknięty, zastosowanie w obiegu automatycznym (CIP)

Dawka (-i) i częstość nanoszenia

Stosowana dawka: --
Rozcieńczenie (%): --
Liczba i harmonogram aplikacji:
Działanie bakteriobójcze i drożdżakobójcze:

Stosować rozcieńczony produkt w stężeniu roboczym 4% (v/v), przez 30 minut, w temperaturze minimum 50°C.

Działanie wirusobójcze:

Stosować rozcieńczony produkt w stężeniu roboczym 4% (v/v), przez 15 minut, w temperaturze minimum 50°C.

Działanie bójcze wobec bakteriofagów:

Stosować rozcieńczony produkt w stężeniu roboczym 4% (v/v), przez 5 minut, w temperaturze minimum 50°C.

Działanie sporobójcze:

Stosować rozcieńczony produkt w stężeniu roboczym 4% (v/v), przez 15 minut, w temperaturze minimum 75°C.

Kategoria (-e) użytkowników

Profesjonalny

Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe

- Butelka (HDPE) z dozownikiem: 1 L
- Puszka (HDPE): od 5 L do 20 L
- Beczka (HDPE): od 60 L do 220 L
- Kontener (HDPE): 1000 L

4.2.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

patrz sekcja 5.1

4.2.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

patrz sekcja 5.2

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 sekcja 5.3

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

patrz sekcja 5.4

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

patrz sekcja 5.5

4.3 Opis użycia

Zastosowanie 3 - Zastosowanie3: Dezynfekcja drobnego sprzętu mającego kontakt z żywnością w zamykanych zmywarkach metodą automatycznego spryskiwania przez użytkownika profesjonalnego

Grupa produktowa

Gr. 04 - Dziedzina żywności i pasz

W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem

brak

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

Nazwa naukowa: --
Nazwa zwyczajowa: bakterie
Etap rozwoju: spory bakterii

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

Nazwa naukowa: --
Nazwa zwyczajowa: wirusy
Etap rozwoju: --

Nazwa naukowa: --
Nazwa zwyczajowa: bakteriofagi
Etap rozwoju: --

Obszar zastosowania

Wewnątrz

Wewnątrz pomieszczeń.
Dezynfekcja drobnego sprzętu mającego kontakt z żywnością metodą automatycznego spryskiwania w zamykanych zmywarkach. Do stosowania w przemyśle rolno-spożywczym i kuchniach instytucjonalnych.

Sposób (-oby) nanoszenia

metoda: --
Szczegółowy opis:
System zamknięty, automatyczne spryskiwanie

Dawka (-i) i częstość nanoszenia

Stosowana dawka: --
Rozcieńczenie (%): --
Liczba i harmonogram aplikacji:
Działanie bakteriobójcze i drożdżakobójcze:

Stosować rozcieńczony produkt w stężeniu roboczym 4% (v/v), przez 30 minut, w temperaturze minimum 50°C.

Działanie wirusobójcze:

Stosować rozcieńczony produkt w stężeniu roboczym 4% (v/v), przez 15 minut, w temperaturze minimum 50°C.

Działanie bójcze wobec bakteriofagów:

Stosować rozcieńczony produkt w stężeniu roboczym 4% (v/v), przez 5 minut, w temperaturze minimum 50°C.

Działanie sporobójcze:

Stosować rozcieńczony produkt w stężeniu roboczym 4% (v/v), przez 15 minut, w temperaturze minimum 75°C.

Kategoria (-e) użytkowników

Profesjonalny

Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe

- Butelka (HDPE) z dozownikiem: 1 L
- Puszka (HDPE): od 5 L do 20 L
- Beczka (HDPE): od 60 L do 220 L
- Kontener (HDPE): 1000 L

4.3.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

patrz sekcja 5.1

4.3.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

patrz sekcja 5.2

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 sekcja 5.3

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

patrz sekcja 5.4

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

patrz sekcja 5.5

5. Ogólne wskazówki dotyczące stosowania

5.1. Instrukcje stosowania

- Przed zastosowaniem produktu należy zawsze przeczytać etykietę oraz postępować zgodnie z instrukcją.
- Należy przestrzegać warunków stosowania produktu (stężenie, czas kontaktu, temperatura, pH itp.).
- Produkt stosować tylko na powierzchniach nieporowatych.
- Należy odnieść się do obowiązującego planu higieny, aby zapewnić osiągnięcie wymaganego poziomu skuteczności.
- Należy wstępnie umyć system gorącą wodą lub produktem alkalicznym, a następnie spłukać wodą pitną. Produkt jest koncentratem, który należy rozcieńczyć wodą pitną za pomocą automatycznego systemu proporcjonalnego dozowania do zastosowania w obiegu automatycznym (CIP).

5.2. Środki zmniejszające ryzyko

- Po wymaganym czasie kontaktu należy spłukać powierzchnie wodą pitną przed ich ponownym użyciem.
- Podczas stosowania produktu należy nosić rękawice ochronne odporne na działanie substancji chemicznych (materiał rękawic powinien być określony przez posiadacza zezwolenia), kombinezon, okulary ochronne i maskę oddechową (minimum APF 10).
- Produkt może być stosowany wyłącznie w instalacjach, w których ścieki są oczyszczane biologicznie przynajmniej przed odprowadzeniem do środowiska.

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

Skutki uboczne: brak innych niż wynikających z klasyfikacji.

Pierwsza pomoc:

- Kontakt ze skórą: Zdjąć zanieczyszczoną odzież i obuwie. Zanieczyszczoną skórę przemyć wodą. W przypadku wystąpienia objawów skontaktować się z lekarzem.
- Kontakt z oczami: Natychmiast przepłukać dużą ilością wody, od czasu do czasu unosząc górną i dolną powiekę. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie letnią wodą przez co najmniej 10 minut.

W przypadku wystąpienia podrażnienia lub zaburzeń widzenia skontaktować się z lekarzem.

- Połknięcie: Wypłukać usta wodą. Skontaktować się z lekarzem. W przypadku wystąpienia objawów i/lub spożycia dużych ilości natychmiast zasięgnąć porady lekarskiej. Nie podawać płynów i nie wywoływać wymiotów.
- Wdychanie (rozpylonej mgły): Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. W przypadku wystąpienia objawów i/lub wdychania dużych ilości, natychmiast zasięgnąć porady lekarza.
- W przypadku zaburzeń świadomości ułożyć w pozycji umożliwiającej odzyskanie przytomności i niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza.
- Przechowywać pojemnik lub etykietę w dostępnym miejscu.

Środki ochrony środowiska:

- W przypadku wycieku lub rozlania: zatrzymać wyciek, jeśli można to zrobić w sposób bezpieczny.

5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

- Opakowania po produkcie, wszelkie materiały zanieczyszczone produktem oraz pozostałości produktu po zastosowaniu zamknięte w oznakowanym pojemniku, usuwać w sposób bezpieczny i przekazać firmie posiadającej uprawnienia do odzysku i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych (np. w spalarni). Nie mieszać ze strumieniem odpadów komunalnych.
- Nie usuwać pozostałości produktu do gleby, cieków wodnych, odpływów (zlew, toaleta) ani kanalizacji.

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

Produkt przechowywać w oryginalnym, oznakowanym, szczelnie zamkniętym opakowaniu, w temperaturze poniżej 30°, w suchym i dobrze wentylowanym miejscu niedostępnym dla dzieci oraz zwierząt niebędących przedmiotem zwalczania. Przechowywać z dala od światła słonecznego. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Długość okresu przechowywania: do 2 miesięcy (od daty produkcji) w temperaturze poniżej 30°C

6. Inne informacje

Czysta zawartość substancji czynnej na 100 g produktu wynosi: nadtlenek wodoru (4,975 g).

- Posiadacz pozwolenia powinien zgłaszać właściwym organom wszelkie zaobserwowane incydenty związane ze skutecznością produktu.