

Karta charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Nazwa produktu:
31000 Bacto +
31000-002 Bacto +

Zaktualizowano: 27
listopada 2025 r.

Numer wersji: 1

Zastępuje numer wersji:

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji lub mieszaniny oraz firma

1.1 Identyfikator produktu Nazwa
produktu: Bacto +

Typ produktu: Płyn
Pozycja nr 31000-002 i 31000

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz
Zastosowania, których nie zaleca się

Istotne zidentyfikowane zastosowania
Oczyszczacz wody

1.3 Dane dostawcy dostarczającego kartę charakterystyki substancji niebezpiecznej

Dostawca
Discusfood UG (ograniczona odpowiedzialność)
Loconer Weg 23
58708 Menden
Telefon: 02373/9162050
info@discusfood.com

1.4 Numer alarmowy

+4923739162050

ROZDZIAŁ 2: Potencjalne zagrożenia

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny
Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008
Nieklasyfikowane

2.2 Elementy identyfikacyjne Nie dotyczy

2.3 Inne zagrożenia Brak

SEKCJA 3: Skład/Informacje o składnikach

3.1 Materiały

Karta charakterystyki zgodnie z
rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Nazwa produktu:
31000 Bacto +
31000-002 Bacto +

Zaktualizowano: 27
listopada 2025 r.

Numer wersji: 1

Zastępuje numer wersji:

Imię Składniki	ID	%	Klasyfikacja UE	Klasyfikacja GHS
Bakterie nitryfikacyjne	Nieklasyfikowane	0,1	Nieklasyfikowane	Nieklasyfikowane
wapno	Numer CAS 1317-65-3	0,9	Nieklasyfikowane	Nieklasyfikowane
Zeolit	Numer CAS 1318-02-1 Nr WE 930-915-9	5,0	Nieklasyfikowane	Nieklasyfikowane
woda pitna	Numer CAS 7732-18-5	94,0	Nieklasyfikowane	Nieklasyfikowane
Woda	Numer EGN 231-791-2			

Substancje, dla których obowiązują unijne wartości graniczne narażenia zawodowego, wymieniono w rozdziale 8.

ROZDZIAŁ 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Informacje ogólne:
Jeśli objawy nie ustępują, należy skonsultować się z lekarzem.
- Po inhalacji:
W przypadku uwolnienia pyłu z produktu: Możliwe objawy: kaszel, kichanie. Wyjść na świeże powietrze.
- Po kontakcie ze skórą:
Umyć dużą ilością wody z mydłem.
- Po kontakcie wzrokowym:
W przypadku dostania się preparatu do oczu, dokładnie przepłukać.
- Po połknięciu:
Dokładnie przepłukać usta wodą i następnie wypić dużą ilość wody.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy i skutki

Nieznane

4.3 Wskazania do natychmiastowej pomocy lekarskiej lub postępowania szczególnego: Nie są wymagane żadne szczególne środki pierwszej pomocy.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze
Stosować rozpyloną wodę, pianę, CO2, proszek gaśniczy; dostosować sposób gaszenia do warunków otoczenia.
- Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie
stosować pełnego strumienia wody, aby uniknąć rozproszenia i rozprzestrzeniania się ognia.

5.2 Szczególne zagrożenia wynikające z substancji lub mieszaniny

Nieznane

Karta charakterystyki zgodnie z
rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Nazwa produktu:
31000 Bacto +
31000-002 Bacto +

Zaktualizowano: 27
listopada 2025 r.

Numer wersji: 1

Zastępuje numer wersji:

5.3 Instrukcje dotyczące gaszenia pożaru
Nieznany

ROZDZIAŁ 6: Postępowanie w przypadku przypadkowego uwolnienia

6.1 Środki ostrożności osobiste, sprzęt ochronny i w sytuacjach awaryjnych
obowiązujące procedury

Noś osobisty sprzęt ochronny
6.2 Środki ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do ścieków, gleby, zbiorników wodnych i wód gruntowych.
6.3 Metody i materiały służące do ograniczania rozprzestrzeniania się skażenia i czyszczenia

Rozcieńczyć wodą
6.4 Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8 – Informacje dotyczące utylizacji: patrz sekcja 13

SEKCJA 7: Postępowanie i przechowywanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania Instrukcje
dotyczące bezpiecznego postępowania

Przestrzegać standardowych środków ostrożności. Stosować określony sprzęt ochronny w przypadku możliwości kontaktu ze skórą lub oczami.
Informacje dotyczące ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, z uwzględnieniem niezgodności; wymagania dotyczące pomieszczeń
magazynowych i pojemników

Przechowywać w chłodnym, suchym miejscu. Przechowywać pojemnik zamknięty. Przechowywać w temperaturze pokojowej od 5°C do 35°C, poza zasięgiem dzieci.

7.3 Konkretnie zastosowania końcowe

ROZDZIAŁ 8: Limity narażenia i kontrola/Osobiste
Sprzęt ochronny

8.1 Parametry do monitorowania

Limity narażenia w miejscu pracy	
Nazwa składnika	Dopuszczalne wartości narażenia w miejscu pracy
Zeolit	Nie ustalono wartości MAK

8.2 Ograniczanie i monitorowanie narażenia / Środki ochrony indywidualnej

Odpowiednie urządzenia kontroli technicznej
Zapewnij odpowiednią wentylację/odciąg w miejscu pracy lub przy maszynach. W razie potrzeby użyj wyciągu pyłu. Patrz również sekcja 7.
Środki ochrony osobistej

Karta charakterystyki zgodnie z
rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Nazwa produktu:
31000 Bacto +
31000-002 Bacto +

Zaktualizowano: 27
listopada 2025 r.

Numer wersji: 1

Zastępuje numer wersji:

- Ochrona oczu/twarzy
- Okulary ochronne z bocznymi osłonami przeciwbryzgowymi
- Ochrona skóry
- Nie jest wymagany żaden specjalny sprzęt ochronny. W przypadku pyłu: jednorazowy kombinezon ochronny.
- Ochrona rąk
- rękawice ochronne
- Inne środki ochronne
- Nie jest wymagane stosowanie żadnego specjalnego sprzętu ochronnego.
- Ochrona dróg
- oddechowych: Nie jest wymagany specjalny sprzęt ochronny. W przypadku obecności pyłu: maska z filtrem cząstek stałych P2.
- Zagrożenia termiczne
- Brak dostępnych danych.
- Ograniczanie i monitorowanie narażenia środowiskowego: Brak danych.

ROZDZIAŁ 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych

	Parametry a) Stan	Wartość	Metoda Uwaga	
skupienia b) Barwa c) Zapach d)		cieczy		
Temperatura		mleczny		
topnienia/		bezwonny		
krzepnięcia		Nieokreślono.		
e) Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres wrzenia f)		100°C		
Zapalność g) Dolna granica		Niema Zdania		
wybuchowości		Niema Zdania		
górna granica wybuchowości		Niema Zdania		
h) Temperatura zapłonu i)		Niema Zdania		
Temperatura zapłonu j)		Niema Zdania		
Temperatura rozkładu k) Wartość pH l)		100°C		
Lepkość kinematyczna		Około 8,5		
m) Rozpuszczalność n) Współczynnik		uwaga		
podziału n-oktanol/		uwaga		
woda (logarytm) o) Prężność pary p) Gęstość i/lub gęstość względna		Niema Zdania		
		Niema Zdania		
		2 g/cm3 (20°C)		
q) Względna gęstość pary r) Właściwości		Niema Zdania		
cząstek		Niema Zdania		

* Wartości odnoszą się do nb = nie określono nz = nie dotyczy

9.2 Inne informacje Nie
ustalono

Karta charakterystyki zgodnie z
rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Nazwa produktu:
31000 Bacto +
31000-002 Bacto +

Zaktualizowano: 27
listopada 2025 r.

Numer wersji: 1

Zastępuje numer wersji:

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Przy stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem nie zaobserwowano żadnych niebezpiecznych reakcji.

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach przechowywania.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji W

przypadku prawidłowego przechowywania i obchodzenia się z produktem nie są znane żadne niebezpieczne reakcje.

10.4 Warunki, których należy unikać: Nieznane

10.5 Materiały niezgodne Brak dostępnych
informacji

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak znanych. Stabilny w normalnych warunkach.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje o klasach zagrożenia w rozumieniu rozporządzenia (WE) nr 1272/2008

ostra toksyczność

składnik	test	Sztuka	dawka
Zeolit	LD50, doustnie	szczur	5110 mg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę
Nie drażniący

Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu
Nie drażniący

Uczulenie układu oddechowego/skóry

brak danych

Mutagenność komórek rozrodczych

brak danych

Rakotwórczość

brak danych

Toksyczność reprodukcyjna

brak danych

Toksyczność dla konkretnych narządów docelowych po jednorazowym narażeniu

brak danych

Toksyczność dla konkretnych narządów docelowych po wielokrotnym narażeniu

brak danych

Karta charakterystyki zgodnie z
rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Nazwa produktu:
31000 Bacto +
31000-002 Bacto +

Zaktualizowano: 27
listopada 2025 r.

Numer wersji: 1

Zastępuje numer wersji:

Ryzyko aspiracji
Nie dotyczy

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

brak danych

11.2.1 Właściwości uszkadzające układ hormonalny

brak danych

11.2.2 Inne informacje

brak danych

ROZDZIAŁ 12: Informacje o środowisku

12.1 Toksyczność

Nazwa substancji; Toksyczność dla skorupiaków	
Zeolit	LC50 (Pimephales promelas) 96 h (680 mg/l)

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Substancja stała nierozpuszczalna w wodzie, niebiodegradowalna

12.3 Potencjał bioakumulacji : Brak danych.

12.4 Mobilność w glebie

Współczynnik podziału gleba/woda (Koc): n/d

Brak dostępnych danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB Substancja PBT i vPvB

nieklasyfikowana 12.6 Właściwości

zaburzające gospodarkę hormonalną

Brak dostępnych danych.

12.7 Inne szkodliwe skutki

brak danych

ROZDZIAŁ 13: Informacje dotyczące utylizacji

13.1 Metody przetwarzania odpadów

Klucz do odpadów

Produkt: Do tego produktu nie przypisano kodu odpadu

Wyczyszczone opakowanie

Puste opakowania należy poddać recyklingowi lub odzyskać lokalnie.

ROZDZIAŁ 14: Informacje o transporcie

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny

Karta charakterystyki zgodnie z
rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Nazwa produktu:
31000 Bacto +
31000-002 Bacto +

Zaktualizowano: 27
listopada 2025 r.

Numer wersji: 1

Zastępuje numer wersji:

Nie klasyfikowane jako towary niebezpieczne
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN
Nie klasyfikowane jako towary niebezpieczne

14.3 Klasy zagrożeń transportowych 14.4
Grupa pakowania Nie klasyfikowane
jako towary niebezpieczne

14.5 Zagrożenia dla środowiska
Nie klasyfikowane jako towary niebezpieczne

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika
Nie dotyczy

14.7 Wysyłka ładunków masowych drogą morską zgodnie z instrumentami IMO
Nie dotyczy produktu w postaci w jakiej został dostarczony.

ROZDZIAŁ 15: Przepisy prawne

15.1 Przepisy dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska/szczegółowe
Przepisy prawne dotyczące substancji lub mieszaniny

Przepisy UE

Dyrektywa UE nr 2012/18/UE (SEVESO III): 67/548/EWG i 1999/45/WE (ze zmianami):

Nie dotyczy

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego
Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie jest wymagana dla tego produktu.

ROZDZIAŁ 16: Inne informacje

Zmiany w porównaniu do poprzedniej wersji
Zobacz sekcje/podsekcje:

Instrukcje szkoleniowe
Brak dostępnych danych.

Załącznik ze scenariuszami narażenia
brak danych

legenda
n/a – niedostępne

Karta charakterystyki zgodnie z
rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Nazwa produktu:
31000 Bacto +
31000-002 Bacto +

Zaktualizowano: 27
listopada 2025 r.

Numer wersji: 1

Zastępuje numer wersji:

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie opierają się na aktualnym stanie wiedzy.

Niniejsza Karta Charakterystyki Produktu Leczniczego została stworzona specjalnie dla tego produktu i jest przeznaczona wyłącznie do tego celu.