

KARTA INFORMACYJNA

Data: 31.08.2026

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

- Nazwa produktu: ACB Bamboo Bioferment PF
- Kod produktu: 20225PF

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

- Zalecane zastosowanie: Wyłącznie do przemysłowego zastosowania kosmetycznego.
- Ograniczenia zastosowania: Brak.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty informacji o bezpieczeństwie

- Nazwa firmy: ECOSPA Rita Kozak-Chaber Artur Chaber s.c.
- Adres firmy: ul. Wilcza 31 lok. 1A, 00-544 Warszawa, Polska
- NIP: 7010451535
- Adres e-mail: info@ecospa.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

- Numer alarmowy: 112

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

- Klasyfikacja: Produkt nie jest sklasyfikowany zgodnie z przepisami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (CLP) (wraz z późniejszymi zmianami i dostosowaniami).

2.2. Elementy oznakowania

- Dostarczone symbole / piktogramy: Nie jest wymagany żaden symbol zagrożenia.
- Hasła ostrzegawcze: Nie dotyczy.
- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: Nie dotyczy.
- Zwroty wskazujące środki ostrożności:
 - P233: Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
 - P281: Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.
 - P402: Przechowywać w suchym miejscu.
 - P404: Przechowywać w zamkniętym pojemniku.
 - P410: Chronić przed światłem słonecznym.
 - P411: Przechowywać w temperaturze nieprzekraczającej 32°C.

2.3. Inne zagrożenia

- Na podstawie dostępnych danych produkt nie zawiera żadnych substancji PBT lub vPvB w stężeniu procentowym $\geq 0,1\%$.
- Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w stężeniu $\geq 0,1\%$.

SEKCJA 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancja

- Informacja nieistotna.

3.2. Mieszanina

- Nazwa chemiczna powszechna: Lactobacillus/Arundinaria Gigantea Ferment Filtrate
- Nazwa ogólna:
- Rodzina chemiczna: Ekstrakt roślinny
- Opis: Mieszanina składająca się z następujących składników. Ta sekcja opisuje wszystkie składniki mieszaniny:

Substancja	Numery CAS	Numery WE	Zawartość procentowa	Klasyfikacja	REACH
Water	7732-18-5	231-791-2	78,00%	N/D	Zwolniony
Lactobacillus/Arundinaria Gigantea Ferment Filtrate	N/D	N/D	20,00%	N/D	Zwolniony
Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate	1686112-10-6 (lub) 84775-94-0	N/D (lub) 283-918-6	2,00%	N/D	Zwolniony

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Ogólne: W przypadku jakichkolwiek wątpliwości lub gdy objawy utrzymują się, należy skonsultować się z lekarzem.
- Bezpośredni kontakt ze skórą: Natychmiast spłukać mydłem i wodą. W przypadku wystąpienia podrażnienia zasięgnąć porady lekarza.
- Bezpośredni kontakt z oczami: Natychmiast płukać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut, trzymając szeroko otwarte oczy. Skonsultować się z lekarzem.
- Inhalacja (wdychanie): Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze ze strefy narażenia. W przypadku jakichkolwiek trudności z oddychaniem wezwać pomoc medyczną.
- Ingestia (połknięcie): Skonsultować się z lekarzem.
- Ochrona osób udzielających pierwszej pomocy: Nie jest wymagana żadna specjalna ochrona.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Objawy i skutki: Brak dostępnych danych.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

- Wskazania: Brak dostępnych danych.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze: Woda, suche chemikalia, piany oraz dwutlenek węgla.
- Niewłaściwe środki gaśnicze: Brak znanych.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Nietypowe zagrożenia pożarowe i wybuchowe: Brak znanych.
- Zagrożenia spowodowane narażeniem w przypadku pożaru: Brak znanych.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

- Szczególne procedury gaszenia pożaru: Usunąć pojemnik z obszaru pożaru, jeśli można to zrobić bez ryzyka. Unikać wdychania materiału lub produktów ubocznych spalania. Przebywać pod wiatr i trzymać się z dala od niskich obszarów.
- Ochrona dla strażaków: Buty, rękawice, gogle ochronne.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

- Dla personelu nie zgłaszającego awarii: Unikać kontaktu z oczami.
- Dla personelu ratowniczego: Unikać kontaktu z oczami.
- Środki ochrony indywidualnej: Gogle ochronne.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

- Środki ochrony środowiska: Zapobiegać przedostawaniu się do kanalizacji i dróg wodnych. Nie dopuścić do skażenia wód gruntowych przez materiał.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

- Usuwanie: Zebrać wolną ciecz do recyklingu lub utylizacji. Pozostałą ciecz można wchłonąć w obojętny materiał. Zamieść lub odessać odkurzaczem proszek i umieścić go w wyraźnie oznakowanym pojemniku na odpady, unikając powstawania pyłu.
- Czyszczenie/Dekontaminacja: Zmyć wodą pozostałość niemożliwą do odzyskania.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

- Odniesienia: Więcej informacji znajduje się w sekcjach 8 i 13.

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Środki techniczne: Oznakowanie: Chronić przed dziećmi.
- Środki: Wyłącznie do użytku przemysłowego, zgodnie z instrukcją.
- Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania: Umyć ręce po użyciu. Unikać przechowywania w pobliżu pasz lub żywności.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

- Środki techniczne: Przechowywać pojemnik zamknięty.
- Zalecane warunki przechowywania: Przechowywać w suchym miejscu w temperaturze nieprzekraczającej 32°C. Na podstawie badań stabilności optymalna temperatura przechowywania dla maksymalnego wydłużenia okresu przydatności do użycia wynosi 23 - 25°C. Jednakże produkt może być przechowywany w temperaturach od 16 do 32°C, jeśli specyficzna kontrola temperatury nie jest dostępna. Nie zamrażać. Proszę zapoznać się z danymi dotyczącymi stabilności w celu sprawdzenia wpływu ciepła lub zimna na specyfikacje produktu.
- Produkty niezgodne: Unikać kontaktu z silnymi utleniaczami. Szczegółowa lista materiałów niezgodnych znajduje się w Sekcji 10 (Stabilność/Reaktywność).
- Opakowania: Produkt może być pakowany w standardowe opakowania komercyjne.
- Materiały opakowaniowe: Zalecane – Polipropylen i Polietylen o wysokiej gęstości (HDPE).

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

- Zastosowanie(-a): Zastosowanie kosmetyczne.

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Zwroty wskazujące środki ostrożności: Zapewnić odpowiednią wentylację.

8.1. Parametry kontroli

- Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego:
 - Francja: Nieokreślone
 - ACGIH: Nieokreślone
 - Korea: Nieokreślone
 - Wielka Brytania: Nieokreślone
- Procedury nadzoru: Nieokreślone
- Środki techniczne: Nieokreślone

8.2. Kontrola narażenia/ Środki ochrony indywidualnej

- Ochrona dróg oddechowych: Wentylacja miejscowa.
- Ochrona rąk: Rękawice ochronne wykonane z gumy lub neoprenu.

- Ochrona oczu: Okulary ochronne.
- Kontrola narażenia środowiska: Brak szczególnych środków.

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- Wygląd: Lekko lepka ciecz
- Kolor: Mleczno-biały do jasnożółtego
- Zapach: Charakterystyczny
- Próg zapachu: N/D
- Temperatura topnienia / krzepnięcia: N/D / 0°C
- Początkowa temperatura wrzenia: 100°C
- Palność substancji: N/D
- Dolna granica wybuchowości: N/D
- Górna granica wybuchowości: N/D
- Temperatura zapłonu: > 250°F
- Temperatura samozapłonu: N/D
- Temperatura rozkładu: N/D
- pH: 3,5 – 6,0
- Lepkość kinematyczna: N/D
- Lepkość dynamiczna: N/D
- Rozpuszczalność:
 - W wodzie: Dyspersyjny
 - W rozpuszczalnikach organicznych: Nieokreślona
- Log P: Nieokreślony
- Współczynnik podziału n-oktanol/woda: N/D
- Prężność par: N/D
- Gęstość i/lub gęstość względna: 1,020 – 1,050
- Względna gęstość par: N/D
- NVM (1g, 105°C, 1 godz.): 8,0 – 14,0%
- Metale ciężkie: < 20 ppm
 - Ołów: < 10 ppm
 - Arsen: < 2 ppm
 - Kadm: < 1 ppm
- Zawartość mikrobiologiczna: < 100 CFU/g; Brak patogenów
- Drożdże i pleśnie: < 100 CFU/g
- Bakterie Gram-ujemne: 0 CFU/g

9.2. Inne informacje

- Informacje: N/D

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

- Reaktywność: Brak znanych.

10.2. Stabilność chemiczna

- Stabilność: Produkt stabilny w normalnych warunkach stosowania i przechowywania do jednego roku; po tym czasie należy ponownie przetestować pod kątem pełnej specyfikacji produktu w celu przedłużenia okresu przydatności do użycia.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

- Niebezpieczna reakcja: Brak znanych.

10.4. Warunki, których należy unikać

- Warunki, których należy unikać: Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach stosowania. Unikać ekstremalnego ciepła.

10.5. Materiały niezgodne

- Niezgodność: Brak znanych niebezpiecznych reakcji z powszechnymi produktami.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

- Niebezpieczny rozkład: Brak znanych.

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

- Toksyczność ostra: Substancja niepodrażniająca
- Działanie żrące/drażniące na skórę: Substancja niepodrażniająca (Model Dermal Irritation)
- Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Substancja niepodrażniająca (Model Ocular Irritation)
- Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Substancja nieuczulająca pierwotnie
- Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: Brak znanych skutków
- Rakotwórczość: Brak znanych skutków
- Szkodliwe działanie na rozrodczość: Brak znanych skutków
- Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe (STOT): Brak znanych skutków
- Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane (STOT): Brak znanych skutków
- Zagrożenie spowodowane aspiracją: Brak znanych skutków

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

- N/D

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

- Toksyczność:
- Wpływ na środowisko wodne: EC10 (Algi słodkowodne): 102,94 mg/L – Nietoksyczny dla organizmów wodnych
- EC20 (Algi słodkowodne): 188,46 mg/L – Nietoksyczny dla organizmów wodnych

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

- Trwałość i zdolność do rozkładu: Łatwo biodegradowalny (89,2% biodegradacji po 28 dniach testowania).

12.3. Zdolność do bioakumulacji

- Zdolność do bioakumulacji: Nieokreślona.

12.4. Mobilność w glebie

- Opady:
- Przewidywane zachowanie produktu: Ostateczne miejsce docelowe produktu: Gleba i osady.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

- Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: Nieokreślone.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

- Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: Brak znanych.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

- Brak znanych.

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

- Pozostałości produktu:
 - Zakaz: Nie dopuszczać do uwolnienia produktu do środowiska.
 - Unieszkodliwianie/Utylizacja: Usuwać zgodnie z odpowiednimi lokalnymi przepisami.
- Zanieczyszczone opakowania:
 - Dekontaminacja/czyszczenie: Czyszczenie przed utylizacją nie jest wymagane.
 - Unieszkodliwianie/Utylizacja:
 - Uwaga: Należy zachować wszelkie niezbędne środki ostrożności podczas utylizacji tego produktu zgodnie z lokalnymi przepisami.

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

- Numer: Brak.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

- Nazwa przewozowa: Brak.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

- Klasa zagrożenia: Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.
- Transport lądowy (kolej/droga): Materiał nie podlega ograniczeniom w transporcie lądowym i nie jest regulowany przepisami ADR/RID.
- Transport morski: Materiał nie podlega ograniczeniom w transporcie morskim i nie jest regulowany przepisami IMO/IMDG.
- Transport lotniczy: Materiał nie podlega ograniczeniom w transporcie lotniczym i nie jest regulowany przepisami ICAO/IATA.
- Zanieczyszczenie środowiska morskiego: Nie.
- Informacje dodatkowe/Transport: Produkt nie jest regulowany w transporcie US DOT w opakowaniach innych niż luzem. Ten materiał nie jest niebezpieczny ani toksyczny.

14.4. Grupa pakowania

- Grupa pakowania: Brak.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

- Zagrożenia dla środowiska: Brak.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

- Środki ostrożności: Brak znanych.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

- N/D

Powyższe przepisy regulacyjne to przepisy obowiązujące w dniu publikacji niniejszej karty. Jednakże, biorąc pod uwagę możliwą ewolucję przepisów dotyczących transportu materiałów niebezpiecznych oraz w przypadku, gdy posiadana karta charakterystyki (MSDS) pochodzi sprzed ponad 12 miesięcy, zaleca się sprawdzenie jej ważności w biurze sprzedaży.

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

- Ograniczenia dotyczące produktu lub zawartych substancji zgodnie z załącznikiem XVII do rozporządzenia WE 1907/2006: Nie dotyczy.
- Rozporządzenie (WE) nr 2019/1148 - w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych: Nie dotyczy.
- Substancje na liście kandydackiej (Art. 59 REACH): Nie dotyczy.
- Substancje podlegające procedurze udzielania zezwoleń (Załącznik XIV REACH): Nie dotyczy.

- Substancje podlegające zgłoszeniu wywozu zgodnie z rozp. (WE) nr 649/2012: Nie dotyczy.
- Substancje podlegające Konwencji Rotterdamskiej: Nie dotyczy.
- Substancje podlegające Konwencji Sztokholmskiej: Nie dotyczy.
- Kontrole zdrowotne: Nie dotyczy.
- Niemieckie rozporządzenie w sprawie klasyfikacji substancji niebezpiecznych dla wód (AwSV z dnia 18 kwietnia 2017 r.): Nie dotyczy.

*Notowany w Katalogu Standardowych Chińskich Nazw INCI z 2010 r.

**Nienotowany w Słowniku CTFA z 2004 r. – Zarejestrowany w Personal Care Products Council

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

- Ocena: N/D.
- Uwaga: Podane wyżej informacje regulacyjne wskazują jedynie główne przepisy mające szczególne zastosowanie do produktów opisanych w niniejszej karcie. Zwraca się uwagę użytkownika na możliwość istnienia dodatkowych przepisów, które uzupełniają te regulacje. Należy zapoznać się ze wszystkimi obowiązującymi międzynarodowymi, krajowymi i lokalnymi przepisami oraz postanowieniami.

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Zastosowania zabronione: W przypadku konkretnych zastosowań, przemysłu spożywczego, należy poprosić producenta o więcej informacji.

Dalsze informacje: Niniejszy dokument jest zgodny z dyrektywą WE 2001/58/WE oraz rozporządzeniem (WE) 1907/2006 (REACH) Załącznik II. Podane informacje opierają się na naszej wiedzy o tym produkcie w momencie publikacji i są podane w dobrej wierze. Zwraca się uwagę użytkownika na możliwe ryzyko poniesione w wyniku stosowania produktu do celów innych niż te, do których był przeznaczony. Nie zwalnia to w żaden sposób użytkownika ze znajomości i stosowania wszystkich przepisów regulujących jego działalność. Wyłącznie odpowiedzialność za zachowanie wszelkich środków ostrożności wymaganych podczas obchodzenia się z produktem ponosi użytkownik. Celem wymienionych obowiązkowych przepisów jest pomoc użytkownikowi w spełnieniu jego obowiązków związanych z użytkowaniem produktów. Informacje te nie są wyczerpujące, co nie zwalnia użytkownika z upewnienia się, że inne zobowiązania prawne niż te wspomniane, dotyczące użytkowania i przechowywania, nie istnieją.

Informacje zawarte w niniejszej literaturze technicznej są uważane za dokładne i są oferowane w dobrej wierze dla korzyści klienta. Firma nie może jednak ponosić żadnej odpowiedzialności ani ryzyka związanego z użytkowaniem jej produktów chemicznych, ponieważ warunki użytkowania pozostają poza naszą kontrolą. Oświadczenia dotyczące możliwego zastosowania naszych produktów nie są intencją rekomendowania ich użycia w sposób naruszający jakikolwiek patent. Nie udzielamy żadnych gwarancji, wyraźnych ani dorozumianych, innych niż zgodność materiału z odpowiednią specyfikacją standardową.