

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data: 28.08.2026

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA SPÓŁKI/PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

- Nazwa produktu: Fitokeratyna
- Kod produktu: 20624PF

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

- Zastosowania: Zastosowanie miejscowe/zewnętrzne w kosmetykach.
- Zastosowania odradzane: Brak.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

- Dystrybutor: ECOSPA Rita Kozak-Chaber Artur Chaber s.c.
- Adres: 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: GHS / CLP
- Podstawa klasyfikacji: Na podstawie obecnych danych nie jest wymagana klasyfikacja ani oznakowanie zgodnie z GHS, biorąc pod uwagę wdrożenie krajowe.
- USA (Status regulacyjny OSHA): Materiał ten nie jest niebezpieczny w rozumieniu amerykańskiej normy OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200).
- Europa (Podstawa klasyfikacji):
- Zgodnie z obecnymi danymi nie jest wymagana klasyfikacja ani oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (zmieniającym i uchylającym dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE).
- Produkt ten nie jest sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla zdrowia lub środowiska zgodnie z rozporządzeniem CLP.
- Rodzaj szczególnych zagrożeń: Brak szczególnych zagrożeń.

2.2. Elementy oznakowania

- Piktogramy zagrożenia: Nie jest wymagany żaden piktogram wskazujący rodzaj zagrożenia.

- Hasła ostrzegawcze / 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 25°C.

2.3. Inne zagrożenia, które nie wpływają na klasyfikację

- Brak szczególnego zagrożenia pożarowego lub wybuchowego.
- Działanie mechaniczne: Brak szczególnych zagrożeń.
- Działanie higroskopijne: Brak szczególnych zagrożeń.
- System oceny zagrożeń US NFPA 704:
- Zagrożenie dla zdrowia: Stopień 0; Materiał normalny
- Palność: Stopień 0; Nie pali się
- Reaktywność: Stopień 0; Stabilny
- Inne informacje o zagrożeniach: Brak.
- Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:
- PBT: Nie dotyczy.
- vPvB: Nie dotyczy.

SEKCJA 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Skład/informacja o składnikach

- Powszechna nazwa chemiczna: Hydrolyzed Corn Protein & Hydrolyzed Wheat Protein & Hydrolyzed Soy Protein (Hydrolizowane białko kukurydzy, Hydrolizowane białko pszenicy, Hydrolizowane białko soi)
- Nazwa ogólna: Hydrolizowane białko
- Rodzina chemiczna: Hydrolizowane białko
- Opis: Mieszanina składająca się z następujących składników:

Substancja	Numery CAS	Numery WE	Zawartość procentowa	Nr REACH
Hydrolyzed Corn Protein	100209-41-4	309-349-6	39.00%	Zwolnione - mały tonaż
Hydrolyzed Wheat Protein	70084-87-6 (lub) 94350-06-8	N/A (lub) 305-225-0	32.00%	Zwolnione - mały tonaż

Hydrolyzed Soy Protein	68607-88-5	271-770-5	27.00%	Zwolnione - mały tonaż
Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate	1686112-10-6 (lub) 84775-94-0 (lub) 9015-54-7	N/A (lub) 283-918-6 (lub) 295-635-5	2.00%	Zwolnione - polimer

- Wzór chemiczny: Nie dotyczy.

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Ogólne: We wszystkich przypadkach wątpliwości lub gdy objawy się utrzymują, należy skonsultować się z lekarzem.
- W przypadku kontaktu ze skórą: Natychmiast spłukać mydłem i wodą. W przypadku wystąpienia podrażnienia zasięgnąć porady lekarskiej.
- W przypadku kontaktu z oczami: Natychmiast płukać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut, trzymając szeroko otwarte oczy. Skonsultować się z lekarzem.
- W przypadku wdychania: Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze z miejsca narażenia. W przypadku trudności z oddychaniem zapewnić pomoc medyczną.
- W przypadku połknięcia: 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

- Środki gaśnicze: Woda, suche środki chemiczne, piany i dwutlenek węgla.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Nietypowe zagrożenia pożarowe i wybuchowe: Nieznane.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

- Szczególne procedury gaśnicze: Jeżeli można to zrobić bez ryzyka, usunąć pojemnik z obszaru pożaru. Unikać wdychania materiału lub produktów spalania. Przebywać od strony nawietrznej i unikać obniżenia terenu.
- Środki ochrony 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 udzielającego pomocy: Unikać kontaktu z oczami.
 - Dla osób udzielających pomocy: 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 przedostania się materiału do systemu wód gruntowych.
- 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia
- Usuwanie: Zebrać wolną ciecz do recyklingu lub utylizacji. Pozostałość cieczy można zaabsorbować na obojętnym materiale.
 - Czyszczenie/Dekontaminacja: Zmyć wodą pozostałości niemożliwe 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: Do użytku przemysłowego, wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem.
 - Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania: Po użyciu umyć ręce. 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 chłodnym, suchym miejscu. Materiał ten musi być przechowywany w temperaturze pokojowej (23°C - 25°C). Nie powinien być narażany na nadmierne ciepło ani zimno. Nie zamrażać.
 - Produkty niezgodne: Unikać kontaktu z silnymi utleniaczami. Zapoznać się ze szczegółową listą materiałów niezgodnych (Seksja 10 Stabilność/Reaktywność).
 - Opakowania: Produkt może być pakowany w normalne 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: Nie określono
- Wielka Brytania: Nie określono
- ACGIH: Nie określono
- Korea: Nie określono
- Procedury nadzoru: Nie określono
- Środki techniczne: Nie określono

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.
- Zbiorowe wyposażenie ratunkowe: Myjka do oczu.
- Ochrona skóry i ciała: Odpowiednia odzież ochronna.
- Środki higieny: Postępować zgodnie z ogólnymi zasadami przemysłowej higieny i bezpieczeństwa.
- Środki kontroli narażenia środowiska: Brak szczególnych środków.

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- Wygląd: Bursztynowa ciecz
- Kolor: Maksymalnie 12 w skali Gardnera
- Zapach: Charakterystyczny
- Substancje nietłotte (1g-1godz-105°C): Minimum 20.0%
- pH (Bezpośrednie): 6.0 - 8.0
- 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
- Ciężar właściwy: 1.05
- Gęstość par: Nie dotyczy
- Temperatura wrzenia: 100°C
- Temperatura krzepnięcia: 0°C
- Temperatura topnienia: Nie dotyczy

- Temperatura zapłonu: > 200°F
- Właściwości utleniające: Materiał nie utleniający zgodnie z kryteriami WE.
- Rozpuszczalność:
- W wodzie: Rozpuszczalny
- W rozpuszczalnikach organicznych: Nie określono
- Log P: Nie określono

9.2. Inne informacje

- Informacje: Nie dotyczy

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

- Reaktywność: Nieznana

10.2. Stabilność chemiczna

- Stabilność: Stabilny w normalnych warunkach stosowania i przechowywania do jednego roku, po czym należy przeprowadzić ponowne testy pełnej specyfikacji produktu w celu przedłużenia okresu trwałości.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

- Niebezpieczne reakcje: Nieznane

10.4. Warunki, których należy unikać

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

10.5. Materiały niezgodne

- Niezgodność: Brak znanych niebezpiecznych reakcji z powszechnymi produktami.

10.6. Niebezpieczne produkty rozpadu

- Niebezpieczny rozkład: Nieznane

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

- Połknięcie: Nie określono
- Skóra: Niepodrażniający
- Oczy: Niepodrażniający
- Wdychanie: Nie określono
- Dane o ostrej toksyczności: EC50 (Ostra toksyczność dla Daphnia): 756.09 mg/L – Nieszkodliwy dla organizmów wodnych

- Działanie uczulające: Nie powoduje pierwotnego uczulenia; nie powoduje alergicznego kontaktowego zapalenia skóry
- Toksyczność przy dawce powtarzanej: Brak znanych skutków
- Toksyczność podostra do przewlekłej: Nie określono
- Mutagenność: Niemutageny
- Dodatkowe informacje toksykologiczne: Produkt ten nie podlega klasyfikacji zgodnie z metodą obliczeniową Ogólnych Wytycznych WE dotyczących Klasyfikacji Preparatów w ich najnowszej wersji.

Swoiste skutki:

- Rakotwórczość: Brak znanych skutków
- Mutagenność: Brak znanych skutków
- Szkodliwe działanie na rozrodczość: Brak znanych skutków
- Neurotoksyczność: Brak znanych skutków
- Więcej informacji: Nie przedstawia żadnego szczególnego ryzyka podczas obchodzenia się z nim w normalnych warunkach dobrej praktyki higieny pracy.
- *Produkt nie był testowany pod kątem:* pierwotnego podrażnienia skóry i działania żrącego oraz ostrej toksyczności doustnej.

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

- Toksyczność: Nie określono

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

- Trwałość i zdolność do rozkładu: Łatwo biodegradowalny (86.55% biodegradacji po 28 dniach testów)

12.3. Zdolność do bioakumulacji

- Zdolność do bioakumulacji: Nie określono

12.4. Mobilność w glebie

- Opadanie: Oczekiwane zachowanie produktu: Ostateczne miejsce przeznaczenia produktu to gleba i osady.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

- Wyniki oceny PBT i vPvB: Nie określono

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

- Inne szkodliwe skutki: Nieznane

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

- Pozostałości produktu:
- Zakaz: Nie dopuścić do przedostania się produktu do środowiska.
- Unieszkodliwianie/usuwanie: Usuwać zgodnie z odpowiednimi lokalnymi przepisami.
- Zanieczyszczone opakowania:
- Dekontaminacja/czyszczenie: Czyszczenie nie jest wymagane przed utylizacją.
- Unieszkodliwianie/usuwanie: Należy podjąć wszelkie niezbędne środki ostrożności podczas utylizacji tego produktu zgodnie z lokalnymi przepisami.

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. Numer UN (numer ONZ)

- Numer: Brak

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

- Nazwa przewozowa: Brak

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

- Klasa zagrożenia: Niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.
- Transport lądowy (kolejowy/drogowy): Materiał nie podlega ograniczeniom w transporcie lądowym i nie jest regulowany przez ADR/RID.
- Transport morski: Materiał nie podlega ograniczeniom w transporcie morskim i nie jest regulowany przez IMO/IMDG.
- Transport lotniczy: Materiał nie podlega ograniczeniom w transporcie lotniczym i nie jest regulowany przez ICAO/IATA.
- Zagrożenie dla środowiska morskiego (Marine Pollutant): Nie
- Dodatkowe informacje dotyczące transportu: Nie podlega regulacjom US DOT Transport w opakowaniach innych niż luzem. Ten materiał nie jest niebezpieczny ani groźny.

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 luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

- Transport luzem: Nie dotyczy. Powyższe przepisy regulacyjne są przepisami obowiązującymi w dniu publikacji niniejszej karty. Jednakże ze względu na możliwą ewolucję przepisów dotyczących transportu materiałów niebezpiecznych oraz w przypadku, gdy posiadana Karta Charakterystyki ma więcej niż 12 miesięcy, zaleca się sprawdzenie jej ważności w dziale sprzedaży.

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Oznakowanie:

- Przepisy WE: Ten produkt nie musi być oznakowany zgodnie z dyrektywami WE lub odpowiednimi przepisami krajowymi.

Dalsze przepisy:

- Wielka Brytania: Postępować zgodnie z odpowiednimi przepisami brytyjskimi: Przepisy Control of Substances Hazardous to Health Regulations (COSHH). Wytyczne dotyczące higieny środowiska: EH40 Workplace Exposure Limits.
- Korea: Przepisy dotyczące bezpieczeństwa i higieny przemysłowej: Nie. Przepisy dotyczące kontroli materiałów niebezpiecznych: Nie. Przepisy dotyczące zapobiegania pożarom: Nie.
- Niemcy: Przepisy dotyczące klasyfikacji zagrożeń dla wód (WGK): WGK 1 – Niskie zagrożenie dla wód.

Status w innych wykazach/rejestrach (Inventory status):

- Status wykazu EINECS:
- Hydrolyzed Corn Protein: 309-349-6
- Hydrolyzed Wheat Protein: N/A lub 305-225-0
- Hydrolyzed Soy Protein: 271-770-5
- Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate: N/A lub 283-918-6 lub 295-635-5
- Status wykazu TSCA: Zwolnione
- Status wykazu AICS: Zwolnione (100209-41-4 & 70084-87-6); Nienotowane (1686112-10-6); Notowane (94350-06-8 & 68607-88-5 & 84775-94-0 lub 9015-54-7)
- Status kanadyjskiego wykazu (CEPA DSL): Nienotowane: Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate (1686112-10-6). Notowane jako Protein hydrolyzates, corn & Glutens, enzyme-modified lub Protein hydrolyzates, wheat germ & Protein hydrolyzates, soya & Radish, ext. lub Protein Hydrolyzates.
- Japonia (wykaz MITI): Hydrolyzed Corn Protein & Hydrolyzed Wheat Protein & Hydrolyzed Soy Protein & Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate
- Korea: Hydrolyzed Corn Protein & Hydrolyzed Wheat Protein & Hydrolyzed Soy Protein & Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate** (Nienotowane w Słowniku CTFA 2004 - Zarejestrowane w Personal Care Products Council)
- Chiny: Hydrolyzed Corn Protein & Hydrolyzed Wheat Protein & Hydrolyzed Soy Protein & Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate
- Filipiny: Zwolnione: Hydrolyzed Corn Protein (100209-41-4) & Hydrolyzed Wheat Protein (70084-87-6 lub 94350-06-8). Nienotowane: Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate (1686112-10-6 lub 84775-94-0). Notowane jako Protein hydrolyzates, soya & Protein HydrolyzatesCouncil.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

- Ocena: Nie dotyczy. Uwaga: Informacje prawne podane powyżej wskazują jedynie główne przepisy mające zastosowanie do produktów opisanych w niniejszej karcie. Zwraca się uwagę użytkownika na możliwość istnienia dodatkowych przepisów uzupełniających. Należy zapoznać się ze wszystkimi obowiązującymi międzynarodowymi, krajowymi i lokalnymi przepisami oraz postanowieniami.

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

- Zastosowania zabronione: W przypadku konkretnych zastosowań w przemyśle spożywczym należy zwrócić się do producenta o więcej informacji.
- Data ostatniej aktualizacji: 13/02/2018
- Data sporządzenia: 07/05/2018
- Podsumowanie zmian w Karcie Charakterystyki:
- Dodano metale ciężkie i arsen – Sekcja 9 (Właściwości fizyczne i chemiczne)
- Zaktualizowano informacje dotyczące transportu – Sekcja 14 (Informacje dotyczące transportu)
- Dodano dane o mutagenności – Sekcja 11 (Informacje toksykologiczne)
- Dodano informacje regulacyjne dla Niemiec – Sekcja 15 (Informacje dotyczące przepisów prawnych)
- Zaktualizowano numery CAS/EINECS – Sekcja 3 (Skład/informacja o składnikach) & Sekcja 15 (Informacje dotyczące przepisów prawnych), dodano dane o działaniu uczulającym – Sekcja 11 (Informacje toksykologiczne) & dodano dane o biodegradowalności – Sekcja 12 (Informacje ekologiczne)
- Dodano dane o ostrej toksyczności – Sekcja 11 (Informacje toksykologiczne)
- Dodano ołów i kadm oraz zaktualizowano zawartość mikrobiologiczną – Sekcja 9 (Właściwości fizyczne i chemiczne)
- Zaktualizowano numery CAS/EINECS – Sekcja 3 (Skład/informacja o składnikach) & Sekcja 15 (Informacje dotyczące przepisów prawnych)

Podane informacje opierają się na naszej wiedzy o produkcie w momencie publikacji i są podane w dobrej wierze. Zwraca się uwagę użytkownika na możliwe ryzyko związane z używaniem produktu do celów innych niż te, do których jest przeznaczony. W żaden sposób nie zwalnia to użytkownika ze znajomości i stosowania wszystkich przepisów regulujących jego działalność. Użytkownik ponosi wyłączną odpowiedzialność za podjęcie wszelkich środków ostrożności wymaganych przy obchodzeniu się z produktem. Celem wymienionych obowiązkowych przepisów jest pomoc użytkownikowi w spełnieniu jego obowiązków związanych ze stosowaniem produktów. Informacje te nie są wyczerpujące i nie zwalniają użytkownika z upewnienia się, czy nie spoczywają na nim inne zobowiązania prawne niż te wymienione, odnoszące się do stosowania i przechowywania.