

KARTA INFORMACYJNA

Data: 31.8.2026

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

1.1. Identyfikator produktu

- Nazwa produktu: Enzym z dyni
- Kod produktu: 20496

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

- Zastosowania zidentyfikowane: Zastosowanie kosmetyczne, zewnętrzne.
- 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 telefonu alarmowego: 112

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

- Klasyfikacja: GHS/CLP
- Podstawa klasyfikacji: Na podstawie aktualnych danych klasyfikacja i oznakowanie nie są wymagane zgodnie z GHS, biorąc pod uwagę wdrożenie krajowe (wersja Organizacji Narodów Zjednoczonych z 2011 r.).
- Status regulacyjny USA OSHA: Ten materiał nie jest niebezpieczny w rozumieniu amerykańskiej normy OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200).
- Podstawa klasyfikacji (Europa): Zgodnie z aktualnymi danymi nie jest wymagana klasyfikacja i oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (zmieniającym i uchylającym dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE). Produkt ten nie jest sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla zdrowia lub środowiska zgodnie z rozporządzeniem CLP.
- Charakter szczególnego ryzyka: Brak szczególnych zagrożeń.

2.2. Elementy oznakowania

- Piktogramy zagrożenia: Nie jest wymagany żaden symbol zagrożenia
- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia / Hasła ostrzegawcze: 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 pożarem lub wybuchem.
- Działanie mechaniczne / higroskopijne: Brak szczególnych zagrożeń.
- System oceny zagrożeń US NFPA 704: Zagrożenie zdrowia: 0 (Normalny) | Palność: 0 (Nie pali się) | Reaktywność: 0 (Stabilny)
- Inne informacje o zagrożeniach: Brak.
- Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: PBT / vPvB: Nie dotyczy

SEKCJA 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Skład/informacja o składnikach

- Nazwa chemiczna / Rodzina: Lactobacillus/Pumpkin Fruit Ferment Filtrate
- Nazwa ogólna: Ekstrakt roślinny
- Opis substancji / mieszaniny: Mieszanina składająca się z następujących komponentów. Ta sekcja opisuje wszystkie składniki mieszaniny.

Substancja	Numery CAS	Numery WE	Zawartość procentowa	Nr rejestracji REACH
Lactobacillus/Pumpkin Fruit Ferment Filtrate	89998-03-8	289-741-0	98.00%	Zwolniony – niska objętość
Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate	1686112-10-6 lub 84775-94-0	N/D lub 283-918-6	2.00%	Zwolniony – polimer

- Wzór chemiczny: Nie dotyczy

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Ogólne: W przypadku jakichkolwiek wątpliwości lub gdy objawy się utrzymują, należy skonsultować się z lekarzem.
- Kontakt ze skórą: Natychmiast spłukać mydłem i wodą. Jeśli pojawi się podrażnienie, zasięgnąć porady lekarza.
- Kontakt z oczami: Natychmiast płukać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut, szeroko otwierając oczy. Skonsultować się z lekarzem.
- Inhalacja (Wdychanie): Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. W przypadku trudności z oddychaniem zasięgnąć porady lekarza.
- Spożycie: Skonsultować się z lekarzem.

- Ochrona osób udzielających pierwszej pomocy: Brak wymagań co do specjalnej ochrony.

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 chemikalia, pianka, dwutlenek węgla.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Nietypowe zagrożenia pożarowe i wybuchowe: Brak znanych.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

- Szczególne procedury gaśnicze: Jeśli można to zrobić bez ryzyka, usunąć pojemnik z obszaru pożaru. Unikać wdychania materiału lub produktów ubocznych spalania. Zostać pod wiatrem i unikać niskich obszarów.
- Ochrona strażaków: Buty ochronne, rękawice, gogle.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

- Dla personelu / służb ratowniczych: Unikać kontaktu z oczami. | Środki ochrony indywidualnej: Gogle ochronne.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

- Zapobiegać przedostawaniu się do kanalizacji i dróg wodnych. Nie dopuścić do zanieczyszczenia systemu wód gruntowych przez produkt.

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

- Zbieranie: Zebrać uwolnioną ciecz w celu recyklingu lub utylizacji. Pozostałą ciecz można zaabsorbować na obojętnym materiale.
- Czyszczenie/Dekontaminacja: Zmyć nieodzyskaną pozostałość wodą.

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. | Do użytku przemysłowego, wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem.
- Wskazówki higieniczne: Umyć ręce po użyciu. Unikać przechowywania w pobliżu pasz lub artykułów spożywczych.

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

- Środki techniczne: Przechowywać pojemnik zamknięty.
- Warunki przechowywania: Przechowywać w chłodnym, suchym miejscu w temperaturze pokojowej (23°C/25°C). Nie wystawiać na działanie nadmiernego ciepła ani zimna. Nie zamrażać.
- Materiały niezgodne: Unikać kontaktu z silnymi utleniaczami (szczegóły w Sekcji 10).
- Opakowania: Produkt może być pakowany w standardowe opakowania komercyjne. Zalecane: Polipropylen i HDPE.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

- Zastosowanie(-a): Zastosowanie kosmetyczne.

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Środki ostrożności: Zapewnić odpowiednią wentylację.

8.1. Parametry kontroli

- Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego (Francja, ACGIH, Korea, UK): Nieokreślone
- Procedury nadzoru / Środki techniczne: Nieokreślone

8.2. Kontrola narażenia / Środki ochrony indywidualnej:

- Ochrona dróg oddechowych: Wentylacja miejscowa. | Ochrona rąk: Rękawice ochronne 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 dobrą praktyką higieny przemysłowej i bezpieczeństwa.
- Kontrola narażenia środowiska: Brak szczególnych środków.

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- Wygląd: Klarowna do lekko mętnej lepka ciecz | Zapach: Charakterystyczny | pH (bezpośrednie): 3.5 – 7.5

- Sucha pozostałość (NVM) (1g, 105°C, 1 godz.): 15.0 – 20.0% | Popiół (800°C): Maksymalnie 0.40%
- Test z ninhydryną: Pozytywny | Metale ciężkie: < 20 ppm | Ołów: < 10 ppm | Arsen: < 2 ppm | Kadm: < 1 ppm
- Zawartość mikrobiologiczna: < 100 CFU/g (Brak patogenów) | Ogólna liczba drożdży i pleśni: < 20 CFU/g | Bakterie Gram-ujemne: 0 CFU/g
- Ciężar właściwy: 1.05 | Gęstość par: Nie dotyczy | Temperatura wrzenia: 100°C | Temperatura zamarzania: 0°C
- Temperatura topnienia: Nie dotyczy | Temperatura zapłonu: > 200°F (> 93.3°C) | Właściwości utleniające: Nieutleniający wg kryteriów WE.
- Rozpuszczalność: W wodzie: Rozpuszczalny | W rozpuszczalnikach organicznych: Nieokreślona | Log P: Nieokreślony

9.2. Inne informacje

- Informacje: N/D (Nie dotyczy)

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność / 10.3. Możliwość niebezpiecznych reakcji / 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

- Brak znanych.

10.2. Chemical stability (Stabilność chemiczna)

- Stabilny w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania do jednego roku. Po tym czasie należy ponownie przetestować specyfikację.

10.4. Warunki, których należy unikać

- Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach. Unikać ekstremalnego ciepła.

10.5. Materiały niezgodne

- Brak znanych niebezpiecznych reakcji z powszechnymi produktami.

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje o skutkach toksykologicznych

- Spożycie / Inhalacja / Toksyczność podostra: Nieokreślone
- Kontakt ze skórą: Działanie niepodrażniające (Dermal Irritation Model)
- Kontakt z oczami: Działanie niepodrażniające (Ocular Irritation Model)
- Dane o ostrej toksyczności: EC50 (Toksyczność ostra dla rozwielitek Daphnia): 755.12 mg/L – Nieszkodliwy dla organizmów wodnych
- Działanie uczulające: Substancja nieuczulająca | Toksyczność przy dawce powtórzonej: Brak znanych skutków
- Mutagenność: Działanie niemutagenne (OECD471/ISO10993.Part 3 – Genotoksyczność: Test odwrotnych mutacji bakteryjnych)
- Dodatkowe informacje: Produkt nie podlega klasyfikacji metodą obliczeniową Ogólnych Wytycznych Klasyfikacji Preparatów UE.
- Szczególne skutki (Rakotwórczość, Mutagenność, Rozrodczość, Neurotoksyczność): Brak znanych skutków

- Więcej informacji: Produkt nie stwarza szczególnego ryzyka w normalnych warunkach dobrej praktyki higieny pracy.
- Produkt NIE był testowany pod kątem: Pierwotnego podrażnienia i działania żrącego na skórę oraz ostrej toksyczności doustnej.

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność / 12.3. Zdolność do bioakumulacji / 12.5. Wyniki oceny PBT i vPvB

- Nieokreślone

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

- Łatwo biodegradowalny (90.8% biodegradacji po 28 dniach testów).

12.4. Mobilność w glebie

- Opad. Spodziewane zachowanie produktu: Miejsce docelowe: Gleba i osady.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

- Brak znanych.

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

- Pozostałości produktu: Zakaz: Nie dopuszczać do przedostania się do środowiska. | Utylizować zgodnie z przepisami lokalnymi.
- Zanieczyszczone opakowania: Czyszczenie nie jest wymagane przed utylizacją. Postępować zgodnie z lokalnymi przepisami.

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. Numer UN / 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN / 14.4. Grupa pakowania / 14.5. Zagrożenia dla środowiska

- Brak / Nie dotyczy.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

- Niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.
- Kolej/Droga (ADR/RID) | Morze (IMO/IMDG) | Lotnictwo (ICAO/IATA): Materiał nie podlega ograniczeniom i regulacjom prawnym.
- Zanieczyszczenie środowiska morskiego: Nie | US DOT: Produkt nie jest regulowany w opakowaniach innych niż luzem.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

- Brak znanych.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

- Nie dotyczy.
Przepisy transportowe mogą ulegać zmianie. W przypadku dokumentu starszego niż 12 miesięcy należy zweryfikować jego ważność.

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

- Oznakowanie: Przepisy WE: Produkt nie wymaga oznakowania zgodnie z dyrektywami WE lub odpowiednimi przepisami krajowymi.
- Dalsze przepisy (Wielka Brytania): Zgodność z brytyjskim COSHH, Wskazówki EH40, Dopuszczalne wartości narażenia w miejscu pracy.
- Przepisy koreańskie: Przepisy dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy / materiałów niebezpiecznych / zapobiegania pożarom: Nie.
- Status w wykazach (EINECS, TSCA, AICS, CEPA DSL, MITI, Korea, Chiny, Filipiny): Szczegółowe statusy i wyjątki polimerowe/niskotonażowe podano w oryginalnej specyfikacji (patrz oryginalna treść sekcji 15.1).

PRZEPISY PRAWA UNII EUROPEJSKIEJ:

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP).
- Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie REACH.
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1223/2009 z dnia 30 listopada 2009 r. dotyczące produktów kosmetycznych.

PRZEPISY PRAWA POLSKIEGO:

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322 z późn. zm.).
- Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2022 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie.
- Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 z późn. zm.).
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21 z późn. zm.).
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz. 888 z późn. zm.).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

- Ocena: Nie dotyczy. Przepisy nakładają na użytkownika obowiązek stosowania się do lokalnych i międzynarodowych regulacji prawnych.

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Zastosowania zabronione: Zastosowania w przemyśle spożywczym (wymagany kontakt z producentem).

Dalsze informacje: Dokument sporządzony zgodnie z dyrektywą WE 2001/58/WE oraz Rozporządzeniem REACH. Informacje podano w dobrej wierze. Użycie produktu do celów innych niż zidentyfikowane odbywa się na odpowiedzialność użytkownika. Informacje nie są wyczerpujące i nie zwalniają użytkownika z przestrzegania pozostałych aktów prawnych związanych z przechowywaniem i użytkowaniem materiału.