



Wegańska „elastyna” (Phytoelastin)

Karta Charakterystyki (MSDS/SDS)

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY I DOSTAWCY	
Nazwa produktu	Wegańska „elastyna” (Phytoelastin)
Forma produktu	Mieszanina — płynny ekstrakt drożdżowy
Nazwa INCI	Faex Extract, Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate
Zastosowanie	Surowiec kosmetyczny — surowiec do produkcji kosmetyków; zastosowania profesjonalne i amatorskie (DIY)
Producent	Producent surowców kosmetycznych (USA)
Dystrybutor	ESENT — STUDIO Ewa Talarczyk-Skowrońska, ul. Ostoi-Zagórskiego 34, 71-810 Szczecin bok@esent.pl
Telefon alarmowy	112

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ	
Klasyfikacja CLP (mieszaniny)	Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny wg rozp. (WE) 1272/2008. Nie jest niebezpieczny dla zdrowia ani środowiska
Piktogram GHS	Brak
Hasło ostrzegawcze	Brak
Zwroty H	Brak
Zwroty P	Brak
Inne zagrożenia	Brak szczególnych zagrożeń pożarowych, wybuchowych, mechanicznych ani higroskopijnych. Nie spełnia kryteriów PBT/vPvB

SEKCJA 3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH			
Nazwa składnika	CAS / WE	% w/w	Klasyfikacja CLP
Faex Extract	CAS: 8013-01-2 / WE: 232-387-9	98%	Nieklasyfikowany
Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate	CAS: 1686112-10-6 (lub 84775-94-0) / WE: 283-918-6	2%	Nieklasyfikowany

SEKCJA 4. PIERWSZA POMOC	
Informacje ogólne	W przypadku wątpliwości lub utrzymujących się objawów zasięgnąć porady lekarza
Wdychanie	Wyprowadzić na świeże powietrze. Przy trudnościach z oddychaniem zasięgnąć porady lekarza
Kontakt ze skórą	Splukać wodą z mydłem. Przy wystąpieniu podrażnienia zasięgnąć porady lekarza
Kontakt z oczami	Natychmiast płukać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut, trzymając powieki szeroko otwarte. Skonsultować z lekarzem
Spożycie	Skonsultować się z lekarzem
Ochrona osób udzielających pierwszej pomocy	Nie jest wymagana specjalna ochrona

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU	
Zagrożenie pożarowe	Nie uznawany za zagrożenie pożarowe ani wybuchowe
Odpowiednie środki gaśnicze	Woda, suche chemikalia, piana, dwutlenek węgla
Niewłaściwe środki gaśnicze	Brak znanych
Szczególne zagrożenia	Brak znanych szczególnych zagrożeń
Sprzęt ochronny strażaków	Buty, rękawice, gogle ochronne

SEKCJA 6. NIEZAMIERZONE UWOLNIENIE	
Środki ostrożności	Unikać kontaktu z oczami. Stosować gogle ochronne

Ochrona środowiska	Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji i cieków wodnych. Nie dopuścić do skażenia wód gruntowych
Metody zbierania	Zebrać ciecz do recyklingu lub utylizacji. Pozostałość wchłonąć w materiał obojętny i spłukać wodą

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE I PRZECHOWYWANIE

Postępowanie	Umyć ręce po użyciu. Zapewnić odpowiednią wentylację
Przechowywanie	Suche miejsce, 23–25°C (dopuszczalnie 16–32°C, nie przekraczać 32°C), nie zamrażać, chronić przed światłem, pojemnik szczelnie zamknięty
Nie zgodności	Silne utleniacze
Opakowania	Polipropylen (PP), polietylen wysokiej gęstości (HDPE)
Trwałość	Termin przydatności dla danej partii podaje Certyfikat Analizy (CoA)

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Wartości NDS	Nie ustalono dla produktu
Środki inżynieryjne	Zapewnić odpowiednią wentylację; wyciąg miejscowy
Ochrona dróg oddechowych	Wyciąg miejscowy; nie wymagana w normalnych warunkach
Ochrona rąk	Rękawice ochronne z gumy lub neoprenu (EN 374)
Ochrona oczu	Okulary ochronne (EN 166)
Ochrona ciała	Odpowiednia odzież ochronna
Higiena	Postępować zgodnie z dobrą praktyką higieny

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Stan skupienia	Ciecz przezroczysta do lekko mętnej
Barwa	Bładożółta (maks. 10 w skali Gardnera)
Zapach	Charakterystyczny
pH (bezpośrednie)	4,5–7,5
Sucha masa (NVM, 1g/1h/105°C)	min. 30,0%
Popiół (800°C)	maks. 4,0%
Azot (Kjeldahl)	1,5–5,4%
Metale ciężkie	< 20 ppm (Pb < 10 ppm, As < 2 ppm, Cd < 1 ppm)
Zawartość mikrobiologiczna	< 100 CFU/g; brak patogenów
Temperatura zapłonu	> 93°C (> 200°F)
Temperatura wrzenia / topnienia	Nie oznaczono / nie dotyczy
Gęstość względna	Brak danych producenta
Właściwości utleniające	Materiał nieutleniający wg kryteriów WE
Rozpuszczalność w wodzie	Rozpuszczalny
Log Pow	Brak danych producenta

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Reaktywność	Brak znanej reaktywności
Stabilność chemiczna	Stabilny w normalnych warunkach; po upływie okresu trwałości zalecana ponowna analiza specyfikacji
Możliwość reakcji niebezpiecznych	Brak znanych
Warunki do unikania	Ekstremalne temperatury
Materiały do unikania	Silne utleniacze
Niebezpieczne produkty rozkładu	Brak znanych

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Toksyczność ostra (spożycie)	Nie oznaczono
Działanie drażniące na skórę	Niedrażniący (model Dermal Irritation)
Działanie drażniące na oczy	Niedrażniący (model Ocular Irritation)
Działanie uczulające	Nie jest pierwotnym czynnikiem uczulającym
Mutagenność	Niemutageny (OECD 471 / ISO 10993 cz. 3)
Rakotwórczość	Brak znanych efektów
Szkodliwe działanie na rozrodczość	Brak znanych efektów
Neurotoksyczność	Brak znanych efektów
Toksyczność dawki powtarzanej	Brak znanych efektów
Informacje dodatkowe	Produkt nie podlega klasyfikacji wg metody obliczeniowej dla mieszanin

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Toksyczność dla środowiska wodnego	Nie oznaczono
Trwałość i degradowalność	Łatwo biodegradowalny — 94,6% biodegradacji po 28 dniach testu
Zdolność do bioakumulacji	Nie oznaczono
Mobilność	Docelowe przeznaczenie produktu: gleba i osady
Wyniki oceny PBT / vPvB	Nie dotyczy
Inne skutki uboczne	Brak znanych

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Utylizacja produktu	Nie dopuszczać do przedostania się do środowiska. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi. Przekazać autoryzowanemu odbiorcy odpadów
Utylizacja opakowań	Opakowania całkowicie opróżnione można poddać recyklingowi zgodnie z przepisami lokalnymi

SEKCJA 14. TRANSPORT

Numer UN	Brak
Prawidłowa nazwa przewozowa	Brak
Klasa zagrożenia	Nie klasyfikowany jako niebezpieczny do transportu
ADR/RID (ląd)	Brak ograniczeń — nie regulowany
IMDG (morze)	Brak ograniczeń — nie regulowany
IATA/ICAO (powietrze)	Brak ograniczeń — nie regulowany
Zanieczyszczenie morskie	Nie
Szczególne środki ostrożności	Brak znanych

SEKCJA 15. PRZEPISY PRAWNE

Etykietowanie wg WE	Produkt nie wymaga etykietowania wg dyrektyw WE ani odpowiednich przepisów krajowych
Karta zgodna z	Rozp. Komisji (UE) 2020/878
Rozp. kosmetyczne	Spełnia wymogi rozp. (WE) 1223/2009
REACH	Spełnia wymogi rozp. (WE) 1907/2006; art. 31 nie ma zastosowania (dokument informacyjny)
CLP	Rozp. (WE) 1272/2008 — produkt nieklasyfikowany
Status EINECS	Faex Extract: 232-387-9; Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate: 283-918-6
Ocena bezpieczeństwa chemicznego	Nie dotyczy

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Pełna treść zwrotów H	Brak — produkt niesklasyfikowany
------------------------------	----------------------------------

Pełna treść zwrotów P	Brak — produkt niesklasyfikowany
Alergeny	Brak deklarowanych alergenów zapachowych
GMO	Producent deklaruje brak GMO
Vegan	Tak (surowiec drożdżowy/roślinny)
Pochodzenie	Roślinne (drożdżowe) — Saccharomyces cerevisiae; filtrat z rzodkwi (Raphanus sativus)
Źródło danych	Karta charakterystyki (SDS) producenta wersja 6 (07.11.2023); Safety Information Sheet wersja S6 (02.11.2022); Certyfikat pochodzenia
Wersja / data wydania	Sierpień 2026 v2.0
Zmiany w tej wersji	• Poprawiono nazwę INCI ekstraktu drożdżowego: Faex Extract (poprzednio Yeast Extract). • Usunięto nazwę handlową i kod produktu producenta; zgeneryzowano dane producenta. • Sekcja 2.2: zwroty P ustawiono na „Brak” — produkt niesklasyfikowany; zalecenia dot. przechowywania przeniesiono do sekcji 7. • Trwałość: odesłanie do Certyfikatu Analizy (CoA) zamiast okresu. • Usunięto elementy spoza UE (OSHA, NFPA 704, TSCA, inwentarze krajów trzecich) oraz odniesienia do żywności i pasz. • Usunięto indeks naturalności ISO 16128; oświadczenia ograniczono do „wegański” i „brak GMO”. • W TDS: usunięto twierdzenia MED/FIZJO/AGE (sekcję przemianowano); w mikrobiologii pozostawiono parametry badane przez producenta.

Informacje zawarte w niniejszej karcie opierają się na aktualnym stanie wiedzy i nie stanowią gwarancji właściwości produktu. Użytkownik zobowiązany jest do przestrzegania obowiązujących przepisów.