

Keratyna roślinna

Karta Charakterystyki (MSDS/SDS)

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY I DOSTAWCY

Nazwa produktu	Keratyna roślinna (FSS Plant Keratin PET)
Kod produktu	FSS10954LNZ
Forma produktu	Mieszanina
Nazwa INCI	Water (Aqua), Hydrolyzed Corn Protein, Hydrolyzed Wheat Protein, Hydrolyzed Soy Protein, Phenoxyethanol
Zastosowanie	Surowiec kosmetyczny - do stosowania zewnętrznego (topical cosmetic use)
Zastosowania odradzone	Brak - poza zastosowaniami kosmetycznymi konsultować z producentem
Producent	Formulator Sample Shop Srl, Via Petrolo Litta 7/9, 20008 Bareggio (Milan), Włochy; tel. +39 02 902 78 641; fax +39 02 903 60 718; info@formulatorsampleshop.eu
Dystrybutor	esent.pl - STUDIO Ewa Talarczyk-Skowrońska, ul. Ostoi-Zagórskiego 34, 71-810 Szczecin tel. +48 530 176 850 bok@esent.pl
Telefon alarmowy	112 (Polska); producent: +39 02 902 78 641 (Pon-Pt 8:30-17:00)

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Klasyfikacja CLP (mieszaniny)	Produkt nieklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z rozp. (WE) 1272/2008
Klasyfikacja GHS	Brak klasyfikacji wg GHS (United Nations wersja 2011)
Piktogram GHS	Nie dotyczy
Hasło ostrzegawcze	Nie dotyczy
Zwroty H	Nie dotyczy
Zwroty P	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
NFPA 704	Zdrowie 0; Palność 0; Reaktywność 0
PBT / vPvB	Nie dotyczy
Inne zagrożenia	Brak szczególnych zagrożeń pożarowych, wybuchowych, mechanicznych i higroskopijnych

SEKCJA 3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Nazwa składnika	CAS / WE	% w/w	Klasyfikacja CLP	
WATER (AQUA)	7732-18-5 / 231-791-2	73,50 - 79,50%	Nie klasyfikowany	

SEKCJA 3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Nazwa składnika	CAS / WE	% w/w	Klasyfikacja CLP	
HYDROLYZED CORN PROTEIN	73049-73-7 lub 100209-41-4 / 309-349-6	6,70 - 8,30%	Nie klasyfikowany	
HYDROLYZED WHEAT PROTEIN	70084-87-6 lub 94350-06-8 / 305-225-0	6,70 - 8,30%	Nie klasyfikowany	
HYDROLYZED SOY PROTEIN	68607-88-5 / 271-770-5	6,70 - 8,30%	Nie klasyfikowany	
PHENOXYETHANOL	122-99-6 / 204-589-7	0,90 - 1,10%	Acute Tox. 4 H302; Eye Irrit. 2 H319 (klasyfikacja składnika; w stężeniu obecnym w mieszaninie nie wyzwała klasyfikacji mieszaniny)	

SEKCJA 4. PIERWSZA POMOC

Informacje ogólne	W przypadku wątpliwości lub utrzymujących się objawów zasięgnąć porady lekarskiej
Wdychanie	Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. W przypadku trudności z oddychaniem zasięgnąć pomocy medycznej
Spożycie	Skonsultować się z lekarzem
Kontakt ze skórą	Natychmiast spłukać wodą z mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnienia zasięgnąć porady lekarskiej
Kontakt z oczami	Natychmiast przepłukać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut, trzymając powieki szeroko otwarte. Skonsultować się z lekarzem
Ochrona udzielających pierwszej pomocy	Nie jest wymagana szczególna ochrona

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Środki gaśnicze	Woda, suche środki chemiczne, piana, dwutlenek węgla
Niewłaściwe środki	Nie określono
Szczególne zagrożenia	Brak znanych nietypowych zagrożeń pożarowych lub wybuchowych

Procedury	Usunąć pojemnik z obszaru pożaru, jeśli można to zrobić bezpiecznie. Unikać wdychania produktu lub produktów spalania. Pozostać po stronie nawietrznej, unikać miejsc nisko położonych
Wypożazenie ochronne 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 usuwania	Zebrać wolny płyn do recyklingu lub utylizacji. Pozostałości zaabsorbować materiałem obojętnym. Umieścić w wyraźnie oznakowanym pojemniku na odpady. Resztki spłukać wodą

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE I PRZECHOWYWANIE

Postępowanie	Stosować zgodnie z dobrą praktyką higieny przemysłowej. Myć ręce po użyciu. Unikać przechowywania w pobliżu pasz i żywności. Trzymać poza zasięgiem dzieci
Przechowywanie	Przechowywać szczelnie zamknięte w suchym miejscu w temp. nieprzekraczającej 32°C. Optymalna temp. 23-25°C; dopuszczalny zakres 16-32°C. Nie zamrażać. Chronić przed światłem słonecznym
Materiały opakowania	Zalecane: polipropylen i HDPE
Nie zgodności	Unikać kontaktu z silnymi utleniaczami; unikać ekstremalnych temperatur
Trwałość	12 miesięcy od daty produkcji w oryginalnym opakowaniu

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA / OI

Wartości NDS	Nie ustalono dla składników mieszaniny
Wentylacja	Zapewnić odpowiednią wentylację; lokalny wyciąg
Ochrona oczu	Okulary ochronne (EN 166); fontanna do przemywania oczu w pobliżu
Ochrona rąk	Rękawice ochronne z gumy lub neoprenu (EN 374)
Ochrona dróg oddechowych	Nie wymagana w normalnych warunkach stosowania
Ochrona ciała	Odpowiednia odzież ochronna
Higiena	Postępować zgodnie z zasadami dobrej praktyki higieny przemysłowej

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Stan skupienia	Ciecz
Barwa	Klarowna do lekko mętnej, brązowa (Gardner max 13)
Zapach	Lekki, charakterystyczny
pH (JSCI Direct)	5,0 - 6,0

Gęstość względna	1,05
Gęstość par	Nie dotyczy
Temperatura wrzenia	100°C
Temperatura krzepnięcia	0°C
Temperatura topnienia	Nie dotyczy
Temperatura zapłonu	> 200°F (> 93°C)
Właściwości utleniające	Materiał nieutleniający wg kryteriów EC
Rozpuszczalność w wodzie	Rozpuszczalny
Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach organicznych	Nie oznaczono
Log P	Nie oznaczono
Pozostałość po odparowaniu	min. 20% (1g/1h/105°C)
Pozostałość po prażeniu	max. 4% (600°C)
Zawartość fenoksyetanolu	0,9 - 1,1%
Metale ciężkie	< 20 ppm; Pb < 10 ppm; As < 2 ppm; Cd < 1 ppm

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Reaktywność	Brak znanej reaktywności
Stabilność	Stabilny w normalnych warunkach stosowania i przechowywania przez okres do 1 roku, następnie wymagane jest ponowne badanie zgodności ze specyfikacją
Możliwość niebezpiecznych reakcji	Brak znanych
Warunki do unikania	Ekstremalnie wysokie temperatury (powyżej 25°C może powodować ciemnienie); zamrażanie; bezpośrednie światło słoneczne
Materiały do unikania	Silne utleniacze
Niebezpieczne produkty rozkładu	Brak znanych

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Toksyczność ostra doustna	Nie oznaczono
Toksyczność ostra inhalacyjna	Nie oznaczono
Działanie drażniące na skórę	Nie drażni (Dermal Irritation Model)
Działanie drażniące na oczy	Nie drażni (Ocular Irritation Model)
Działanie uczulające	Nie uczula (In Chemico DPRA i In Vitro ARE-Nrf2 Luciferase) - nie powoduje alergicznego kontaktowego zapalenia skóry
Działanie foto-drażniące	Nie wywołuje (Non-Photo Irritant)
Mutagenność	Nie wykazuje działania mutagennego (OECD 471 / ISO 10993 cz. 3 - test rewersji mutacji bakteryjnych Ames)
Rakotwórczość	Brak znanych efektów
Toksyczność reprodukcyjna	Brak znanych efektów
Neurotoksyczność	Brak znanych efektów
Toksyczność dawki powtarzanej	Brak znanych efektów

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Toksyczność dla organizmów wodnych	EC10 (alga słodkowodna): 105,92 mg/L - nieszkodliwy; EC20 (alga słodkowodna): 211,65 mg/L - nieszkodliwy
Trwałość i degradowalność	Łatwo biodegradowalny - 89,45% biodegradacji po 28 dniach badań
Bioakumulacja	Nie oznaczono
Mobilność	Ostateczne przeznaczenie produktu: gleba i osady
Wynik oceny PBT/vPvB	Nie oznaczono
Inne szkodliwe skutki	Brak znanych

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Utylizacja produktu	Utylizować zgodnie z obowiązującymi lokalnymi przepisami. Nie dopuszczać do uwolnienia do środowiska. Przekazać autoryzowanemu odbiorcy odpadów
Utylizacja opakowań	Czyszczenie nie jest wymagane przed utylizacją. Opakowania utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami; całkowicie opróżnione opakowania mogą być poddane recyklingowi

SEKCJA 14. TRANSPORT

Numer UN	Brak
Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Brak
Klasyfikacja	Nie sklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie
ADR/RID (ląd)	Nie podlega regulacjom
IMDG (morze)	Nie podlega regulacjom
IATA/ICAO (powietrze)	Nie podlega regulacjom
Zanieczyszczenie morskie	Nie
Grupa pakowania	Brak
Zagrożenia dla środowiska	Brak
Transport luzem (MARPOL)	Nie dotyczy

SEKCJA 15. PRZEPISY PRAWNE

Karta zgodna z	Rozp. Komisji (UE) 2020/878
Rozp. kosmetyczne	Spełnia wymogi rozp. (WE) 1223/2009
REACH	Spełnia wymogi rozp. (WE) 1907/2006 - produkt nie wymaga karty SDS zgodnie z art. 31
CLP	Rozp. (WE) 1272/2008 - produkt nie wymaga etykietowania
Status inwentaryzacyjny EINECS	Wszystkie składniki wymienione lub zwolnione
TSCA (USA)	Zwolnione
Ocena bezpieczeństwa chemicznego	Nie dotyczy

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Pełna treść zwrotów H	H302 - Działa szkodliwie po połknięciu; H319 - Działa drażniąco na oczy (dotyczy klasyfikacji składnika Phenoxyethanol; mieszanina nie jest klasyfikowana)
Pełna treść zwrotów P	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 temp. nieprzekraczającej 32°C
GMO	Brak deklaracji producenta
Vegan	Pochodzenie roślinne (kukurydza, pszenica, soja)
Cruelty-free	Brak deklaracji producenta
Pochodzenie	Roślinne - hydrolizaty białek kukurydzy, pszenicy i soi

Alergeny	Zawiera hydrolizat białka pszenicy i soi
Źródło danych	Formulator Sample Shop Srl - FSS Plant Keratin PET, kod FSS10954LNZ, Safety Information Sheet wersja S11 z 02.08.2021 (ostatnia rewizja 17.11.2020); CoA Lot FSS234870 z 19.10.2023
Data wydania (esent.pl)	19.11.2024

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