

Hialuronian Sodu wielkocząsteczkowy

Karta Charakterystyki (MSDS/SDS)

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI I DOSTAWCY

Nazwa produktu	Hialuronian Sodu wielkocząsteczkowy
Nazwa INCI	Sodium Hyaluronate
Zastosowanie	Składnik aktywny do produktów kosmetycznych
Producent	Dane dostępne na życzenie
Dystrybutor	esent.pl - STUDIO Ewa Talarczyk-Skowronska, ul. Ostoi-Zagorskiego 34, 71-810 Szczecin tel. +48 530 176 850 bok@esent.pl
Telefon alarmowy	112

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Klasyfikacja CLP	Nie klasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozp. (WE) 1272/2008
Piktogram GHS	Nie dotyczy
Zwroty H	Brak
Zwroty P	P262: Unikać kontaktu z oczami; P280: Stosować rękawice ochronne przy długotrwałym kontakcie

SEKCJA 3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Charakter chemiczny	Sól sodowa kwasu hialuronowego, polisacharyd (C ₁₄ H ₂₀ NO ₁₁ Na) _n
Składnik 1	Sodium Hyaluronate CAS 9067-32-7 WE 618-620-0 ≥ 95%

SEKCJA 4. PIERWSZA POMOC

Wdychanie	Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. W razie utrzymujących się dolegliwości skonsultować się z lekarzem
Spożycie	Przepłukać jamę ustną wodą. W razie wystąpienia objawów skonsultować się z lekarzem
Kontakt ze skórą	Zmyć skórę dużą ilością wody z mydłem. Zdjąć zanieczyszczoną odzież
Kontakt z oczami	Przepłukać oczy obfitą ilością wody przez min. 15 minut przy szeroko otwartej powiece. W razie podrażnienia zasięgnąć porady okulisty

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Środki gaśnicze	Woda rozpylona, piana alkoholoodporna, suche chemikalia gaśnicze, dwutlenek węgla (CO ₂)
Szczególne zagrożenia	Produkt niepalny; w środowisku pożaru mogą tworzyć się toksyczne opary. Stosować aparaty ochrony dróg oddechowych

SEKCJA 6. NIEZAMIERZONE UWOLNIENIE

Środki ostrożności	Zapewnić odpowiednią wentylację; unikać tworzenia i wdychania pyłu; stosować środki ochrony indywidualnej
Ochrona środowiska	Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych
Metody usuwania	Zebrać mechanicznie (odkurzaczem przemysłowym lub zamieść na mokro). Umieścić w odpowiednich pojemnikach. Utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE I PRZECHOWYWANIE

Postępowanie	Unikać kontaktu z oczami i skórą. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania. Zachować higienę osobistą. Pracować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach
Przechowywanie	Przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach, w suchym, chłodnym (15-25°C), dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed wilgocią i światłem słonecznym
Trwałość	24 miesiące od daty produkcji

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA / OI

Ochrona oczu	Okulary ochronne lub osłona twarzy (EN 166) przy pracach mogących powodować pylenie
Ochrona rąk	Rękawice ochronne z lateksu, nitrilu lub PVC (EN 374) przy długotrwałym kontakcie
Ochrona oddech.	Przy intensywnym pyleniu: półmaska filtrująca FFP2 (EN 149)

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Stan skupienia	Ciało stałe (proszek)
pH	5,0 - 8,5 (roztwór wodny 5%)
Gęstość	Nie dotyczy
Lepkość	Wysokocząsteczkowa (masa cząsteczkowa $0,8-1,2 \times 10^6$ Da)

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Stabilność	Stabilny w normalnych warunkach stosowania i przechowywania
Warunki unikać	Wysokie temperatury ($> 50^\circ\text{C}$), długotrwała ekspozycja na światło UV, skrajna wilgotność. Chronić przed zamrożeniem

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Klasyfikacja	Brak klasyfikacji CLP - produkt nie jest niebezpieczny
Toksyczność ostra	LD50 (doustnie, szczur): > 2000 mg/kg (szacunek na podstawie danych literaturowych); substancja nietoksyczna
Drażniące działanie	Nie działa drażniąco na skórę i oczy w normalnych warunkach użytkowania
Działanie uczulające	Brak danych wskazujących na właściwości uczulające

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Toksyczność	Nie sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska wodnego
Degradowalność	Substancja łatwo biodegradowalna (polisacharyd naturalnego pochodzenia)
Mobilność	Rozpuszczalny w wodzie; niskie ryzyko bioakumulacji

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Utylizacja	Utylizować zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami dotyczącymi odpadów. Kod odpadu (katalog odpadów): 20 01 99 (inne niewymienione frakcje)
-------------------	--

SEKCJA 14. TRANSPORT

Klasyfikacja	Nie sklasyfikowany jako materiał niebezpieczny
ADR/RID	Nie dotyczy (niebezpieczny)
IMDG	Nie dotyczy (niebezpieczny)
IATA	Nie dotyczy (niebezpieczny)

SEKCJA 15. PRZEPISY PRAWNE

Karta zgodna z	Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 zmieniające załącznik II do rozp. (WE) 1907/2006 (REACH)
Rozp. kosmetyczne	Spełnia wymogi rozporządzenia (WE) 1223/2009 w sprawie produktów kosmetycznych
REACH	Spełnia wymogi rozporządzenia (WE) 1907/2006; substancja polimerna - zwolniona z obowiązku rejestracji

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

GMO	Produkt wolny od GMO
Vegan	Produkt wegański (fermentacja bakteryjna)
Cruelty-free	Nie testowany na zwierzętach
Data wydania	2025-02-10

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