

Kwas Hialuronowy ultramałocząsteczkowy 7%

Karta Charakterystyki (MSDS/SDS)

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY I DOSTAWCY

Nazwa produktu	Kwas Hialuronowy ultramałocząsteczkowy 7%
Forma produktu	Mieszanina – wodny roztwór soli sodowej kwasu hialuronowego (7%)
Nazwa INCI	Aqua, Sodium Hyaluronate, Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate
Zastosowanie	Surowiec kosmetyczny – składnik fazy wodnej kosmetyków; zastosowania profesjonalne i amatorskie (DIY)
Producent	Producent surowców biotechnologicznych (Chiny); konfekcjonowanie: esent.pl, Polska
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 (alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie), +48 42 631 47 24 (informacja toksykologiczna – Polska)

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

Klasyfikacja CLP (mieszaniny)	Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny wg rozp. (WE) 1272/2008
Piktogram GHS	Brak (produkt niesklasyfikowany)
Zwroty H	Brak
Zwroty P	Brak
Inne zagrożenia	Produkt nie wykazuje szczególnych zagrożeń. Preparat nie ma właściwości drażniących.

SEKCJA 3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Nazwa składnika	CAS / WE	% w/w	Klasyfikacja CLP
AQUA	CAS: 7732-18-5 / WE: 231-791-2	ok. 91%	Niesklasyfikowany
SODIUM HYALURONATE	CAS: 9067-32-7 / WE: –	7%	Niesklasyfikowany
LEUCONOSTOC/RADISH ROOT FERMENT FILTRATE	CAS: 84775-94-0 / WE: 283-918-6	ok. 2%	Niesklasyfikowany

SEKCJA 4. PIERWSZA POMOC

Wdychanie	Nie dotyczy w normalnych warunkach użycia. W razie dolegliwości zapewnić dopływ świeżego powietrza.
Spożycie	Brak danych o szkodliwości. W przypadku wystąpienia niepożądanych objawów skonsultować się z lekarzem.
Kontakt ze skórą	Przemyć bieżącą wodą.
Kontakt z oczami	Przemyć bieżącą wodą.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Środki gaśnicze	Środki właściwe dla palących się materiałów w otoczeniu. Produkt niepalny.
Niewłaściwe środki	Brak szczególnych.
Szczególne zagrożenia	W razie pożaru mogą powstawać tlenki azotu (NOx), tlenek węgla (CO), dwutlenek węgla (CO2).
Ochrona strażaków	Stosować środki ochrony indywidualnej odpowiednie do palących się materiałów.

SEKCJA 6. NIEZAMIERZONE UWOLNIENIE

Środki ostrożności	Generalnie nie są wymagane szczególne środki.
Ochrona środowiska	Produkt bezpieczny dla środowiska. Unikać zrzutu dużych ilości do kanalizacji.

Metody usuwania	Nie wymaga szczególnych metod. Zanieczyszczone miejsce zmyć wodą.
------------------------	---

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE I PRZECHOWYWANIE

Postępowanie	Raz otwarte opakowanie traktować ze szczególną uwagą (ryzyko wtórnego zakażenia mikroorganizmami z otoczenia); zużyć w rozsądnym czasie.
Przechowywanie	Szczelnie zamknięte opakowania, temperatura pokojowa. Po otwarciu i przy dłuższym przechowywaniu – warunki chłodnicze. Nie zamrażać.
Nie zgodności	Produkt stabilny w normalnych warunkach; dostawca nie wskazuje szczególnych niezgodności.
Trwałość	Termin przydatności dla danej partii podaje aktualny Certyfikat Analizy (CoA).

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Wartości NDS	Nie ustalono.
Uwaga ogólna	Preparat nie ma właściwości drażniących – stosowanie szczególnych metod ochrony zwykle nie jest konieczne.
Ochrona oczu	Zalecane przy pracy z większymi ilościami.
Ochrona rąk	Zalecana przy pracy z większymi ilościami.
Higiena pracy	Standardowa higiena pracy.

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Stan skupienia	Klarowna, wodnista ciecz
Barwa	Bezbarwna
Zapach	Słaby, charakterystyczny
pH (roztwór 10%)	5,5 – 7,0
Ciężar właściwy (20°C)	1,00 – 1,02 kg/dm ³
Rozpuszczalność w wodzie	Dobrze rozpuszczalny
Palność	Produkt niepalny
Masa cząsteczkowa hialuronianu	< 5 kDa (ultrałałocząsteczkowy)

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Stabilność	Produkt stabilny w normalnych warunkach stosowania i przechowywania.
Warunki do unikania	Zamrażanie; długotrwałe przechowywanie w cieple po otwarciu.
Materiały do unikania	Dostawca nie wskazuje.
Niebezpieczne produkty rozkładu	Brak w normalnych warunkach.
Niebezpieczne reakcje	Nie są znane.

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Toksyczność ostra (LD50, doustnie)	Sól sodowa kwasu hialuronowego: > 800 mg/kg [szczur]; > 2400 mg/kg [mysz]; > 1000 mg/kg [królik]
Działanie drażniące	Preparat nie ma właściwości drażniących.
Działanie uczulające	Brak danych wskazujących na działanie uczulające.
Toksyczność dla organu docelowego	Nie klasyfikowane.
Działanie CMR (rakotwórcze, mutagenne, reprotoksyczne)	Nie klasyfikowane.

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Toksyczność dla środowiska	Produkt bezpieczny dla środowiska (wg karty dostawcy).
-----------------------------------	--

Degradowalność	Produkt biodegradowalny.
Bioakumulacja	Brak danych wskazujących na potencjał bioakumulacji.
Uwagi	Unikać zrzutu dużych ilości do kanalizacji i środowiska.

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Utylizacja produktu	Zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska; przekazać autoryzowanemu odbiorcy odpadów.
Utylizacja opakowań	Opróżnione opakowania jednorazowego użytku przekazać do upoważnionego odbiorcy odpadów.
Uwagi	Postępować zgodnie z krajowymi przepisami o odpadach i opakowaniach.

SEKCJA 14. TRANSPORT

Klasyfikacja	Produkt nieobjęty przepisami transportu towarów niebezpiecznych.
ADR/RID	Nieobjęty
IMDG	Nieobjęty
IATA	Nieobjęty

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
CLP	Rozp. (WE) 1272/2008 – produkt niesklasyfikowany

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Pełna treść zwrotów H	Nie dotyczy – produkt niesklasyfikowany.
GMO	Brak deklaracji dostawcy
Wegański	Tak – surowiec biotechnologiczny (fermentacja), bez surowców zwierzęcych
Cruelty-free	Brak deklaracji dostawcy
Pochodzenie	Hialuronian sodu – biotechnologiczny (Chiny); filtrat konserwujący (USA); konfekcjonowanie w Polsce
Alergeny (zał. III)	Dostawca nie deklaruje alergenów zapachowych z załącznika III rozp. (WE) 1223/2009
Certyfikat Analizy (CoA)	Udostępniany dla danej partii na żądanie.
Źródło danych	Karta charakterystyki dostawcy surowca (roztwór 7%), wg rozp. (WE) 1907/2006
Data wydania (esent.pl)	Sierpień 2026 (v1.0)
Zastrzeżenie	Informacje oparte są na aktualnym stanie wiedzy. Odbiorca produktu jest odpowiedzialny za przestrzeganie obowiązujących przepisów prawa.

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