

Kwas Hialuronowy 4%

Karta Charakterystyki (MSDS/SDS)

SEKcja 1. IDENTyfikacja Substancji / MieszAniny i Dostawcy

Nazwa produktu	Kwas Hialuronowy 4% roztwór (żel)
Forma produktu	Mieszanina – wodny roztwór soli sodowej kwasu hialuronowego (4%, żel)
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 Zagrożeń

Klasyfikacja CLP (mieszaniny)	Mieszanina niesklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie wg rozp. (WE) 1272/2008
Piktogram GHS	Brak (produkt niesklasyfikowany)
Zwroty H	Brak
Zwroty P	Brak
Inne zagrożenia	Produkt nie zawiera składników spełniających kryteria PBT lub vPvB (załącznik XIII). 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. 94%	Niesklasyfikowany
SODIUM HYALURONATE	CAS: 9067-32-7 / WE: –	4%	Niesklasyfikowany
LEUCONOSTOC/RADISH ROOT FERMENT FILTRATE	CAS: 84775-94-0 / WE: 283-918-6	ok. 2%	Niesklasyfikowany

SEKcja 4. PIERwsza Pomoc

Wdychanie	Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do swobodnego oddychania. W razie potrzeby pomoc lekarska.
Spożycie	Przepłukać usta wodą. Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego do połknięcia. W razie potrzeby pomoc lekarska.
Kontakt ze skórą	Przemyć dużą ilością wody, następnie wodą z łagodnym mydłem. Jeśli podrażnienie nie przemija – skonsultować się z lekarzem.
Kontakt z oczami	Przemyć większą ilością letniej wody przez 5–15 minut. W razie potrzeby pomoc lekarza.

SEKcja 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Środki gaśnicze	Dostosować środki gaśnicze do palących się materiałów w otoczeniu.
Niewłaściwe środki	Nie stosować zwartych strumieni wody na powierzchnię palącego się produktu.
Szczególne zagrożenia	Podczas spalania mogą tworzyć się toksyczne produkty rozkładu: tlenek i ditlenek węgla (COx), tlenki azotu (NOx).
Ochrona strażaków	Pełne wyposażenie ochronne, aparaty izolujące drogi oddechowe. Pojemniki narażone na wysoką temperaturę chłodzić wodą.

SEKcja 6. NIEZAMIERZONE UWOLNIENIE

Środki ostrożności	Zapewnić wentylację. Unikać kontaktu z oczami. Stosować środki ochrony indywidualnej.
--------------------	---

Ochrona środowiska	Nie dopuścić do zanieczyszczenia środowiska; zabezpieczyć studzienki ściekowe. Przy poważnym zanieczyszczeniu wód/kanalizacji/gruntu powiadomić właściwe władze.
Metody usuwania	Zbierać materiałami sorbującymi, umieścić w opakowaniu zastępczym i skierować do utylizacji. Zanieczyszczoną powierzchnię spłukać wodą.

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE I PRZECHOWYWANIE

Postępowanie	Zapewnić wentylację. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania. Przy większych ilościach stosować rękawice i okulary ochronne. Raz otwarte opakowanie traktować ze szczególną uwagą (ryzyko wtórnego zakażenia).
Przechowywanie	Szczelnie zamknięte opakowania w pomieszczeniach chłodnych, suchych. Chronić przed promieniami słonecznymi, źródłami ciepła i zapłonu. Po otwarciu – warunki chłodnicze. Nie zamrażać.
Niezgodności	Dostawca nie wskazuje szczególnych niezgodności; produkt stabilny w normalnych warunkach.
Trwałość	Termin przydatności dla danej partii podaje aktualny Certyfikat Analizy (CoA).

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Wartości NDS	Nie ustalono.
Ochrona oczu	Okulary ochronne (przy pracy z większymi ilościami).
Ochrona rąk	Rękawice ochronne (przy pracy z większymi ilościami).
Ochrona dróg oddechowych	Przy odpowiedniej wentylacji nie jest wymagana.
Higiena pracy	Stosować dobre praktyki higieny osobistej.

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Stan skupienia	Żel
Barwa	Klarowna, bezbarwna
Zapach	Słaby, charakterystyczny
pH (roztwór 10%)	5,5 – 7,0
Ciężar właściwy (20°C)	1,00 – 1,02 kg/dm ³
Temperatura zapłonu	Produkt niepalny
Rozpuszczalność w wodzie	Dobrze rozpuszczalny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Nie dotyczy

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Reaktywność / stabilność	W warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania mieszanina jest chemicznie stabilna i niereaktywna.
Możliwość niebezpiecznych reakcji	Nie są znane.
Warunki do unikania	Zamrażanie; promienie słoneczne, źródła ciepła.
Materiały niezgodne	Brak danych.
Niebezpieczne produkty rozkładu	Nie występują w przypadku postępowania zgodnie z przeznaczeniem.

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 żrące/drażniące na skórę	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Poważne uszkodzenie/działanie drażniące na oczy	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie uczulające	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie CMR (rakotwórcze, mutagenne, reprotoksyczne)

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Toksyczność dla środowiska

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Degradowalność

Produkt biodegradowalny.

Bioakumulacja

Brak danych wskazujących na potencjał bioakumulacji.

Ocena PBT/vPvB

Produkt nie zawiera składników spełniających kryteria PBT lub vPvB (załącznik XIII).

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Utylizacja produktu

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie wprowadzać do kanalizacji, wód powierzchniowych i ścieków.

Utylizacja opakowań

Zużyte opakowania przekazać uprawnionemu przedsiębiorstwu do utylizacji lub powtórnego wykorzystania.

Kod odpadu

Nadawany indywidualnie w miejscu powstania odpadu.

SEKCJA 14. TRANSPORT

Numer UN / ID

Nie dotyczy

Klasyfikacja / ADR / RID / IMDG / IATA

Produkt nieobjęty przepisami transportu towarów niebezpiecznych

Zagrożenia dla środowiska

Nie

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.

Test konserwacji

Produkt przeszedł test skuteczności zakonserwowania wg PN-EN ISO 11930:2019-03 (kryterium A spełnione).

GMO

Brak deklaracji dostawcy

Wegański

Tak - surowiec biotechnologiczny (fermentacja), bez surowców zwierzęcych

Cruelty-free

Brak deklaracji dostawcy

Pochodzenie

Hialuronian sodu - biotechnologiczny (Chiny); 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 produktu (roztwór 4%) wg rozp. (WE) 1907/2006 oraz rozp. (UE) 2020/878; raport z testu konserwacji wg PN-EN ISO 11930.

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.