
KARTA CHARAKTERYSTYKI (SDS) - SOPLÓWKA JEŻOWATA

(Zgodna z Rozporządzeniem REACH 1907/2006)

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i spółki

- **Nazwa produktu:** Soplówka jeżowata (Ekstrakt glicerosomalny).
- **Zastosowanie:** Surowiec do produkcji suplementów diety i kosmetyków.
- **Dostawca:** Mushroom Empire Sp. z o.o., Łózki 59, 21-570 Drelów, Polska.

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- **Klasyfikacja:** Mieszanina nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem CLP (1272/2008).
- **Zagrożenia fizykochemiczne:** Zawiera ok. 10,4% etanolu - produkt może być palny przy silnym nagrzaniu powyżej 45 stopni Celsjusza.
- **Zagrożenia dla zdrowia:** Może powodować lekkie podrażnienie oczu u osób szczególnie wrażliwych.

SEKCJA 3: Skład i informacja o składnikach

Mieszanina oparta na technologii liposomalnej/glicerosomalnej:

Składnik	Zawartość	Numer CAS	Klasyfikacja
Woda oczyszczona	ok. 55,35%	7732-18-5	Brak
Glicerol USP	30%	56-81-5	Brak
Etanol 96%	10,4%	64-17-5	Flam. Liq. 2, H225
Ekstrakt Soplówka jeżowata	3,0%	Nie dotyczy	Brak
Lecytyna uwodorniona (Lipoid S75H)	1,0%	92128-87-5	Brak

Składnik	Zawartość	Numer CAS	Klasyfikacja
Chitozan oligosacharydowy	0,25%	148411-57-8	Brak

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

- **Wdychanie:** Zapewnić dostęp świeżego powietrza.
- **Kontakt z oczami:** Płukać dużą ilością wody przez 15 minut; wyjąć soczewki kontaktowe.
- **Kontakt ze skórą:** Zmyć wodą z mydłem; produkt jest biokompatybilny.
- **Spożycie:** Przepłukać usta wodą; nie wywoływać wymiotów bez konsultacji medycznej.

SEKCJA 7: Postępowanie z mieszaniną i magazynowanie

- **Środki ostrożności:** Unikać bezpośredniego kontaktu z oczami.
- **Bezpieczeństwo:** Nie palić tytoniu w miejscu pracy.
- **Magazynowanie:** Przechowywać w temperaturze pokojowej (15-25 stopni Celsjusza) w szczelnie zamkniętych opakowaniach.
- **Ochrona:** Chronić przed bezpośrednim światłem oraz przemrożeniem.

SEKCJA 9: Informacje dodatkowe (Jakość i Bezpieczeństwo)

Na podstawie przeprowadzonych badań laboratoryjnych nr 98/26/236:

- **Pestycydy:** Produkt spełnia wymagania NDP EU; w badanej próbce nie wykryto pozostałości pestycydów (716 substancji).
 - **Metale ciężkie:** Zawartość kadmu (poniżej 0,005 mg/kg), ołowiu (poniżej 0,010 mg/kg), arsenu (poniżej 0,010 mg/kg) i rtęci (poniżej 0,010 mg/kg) jest poniżej granic oznaczalności.
 - **Mikrobiologia:** Brak wykrycia Salmonella spp. w 25g. Ogólna liczba drobnoustrojów wynosi 150 jtk/g. Zawartość drożdży, pleśni, Escherichia coli, Enterobacteriaceae i Staphylococcus aureus wynosi poniżej 10 jtk/g.
 - **Certyfikacja:** Produkt jest wolny od GMO, nie był poddawany napromieniowaniu i nie był testowany na zwierzętach.
-

SAFETY DATA SHEET (SDS) - LION'S MANE

(In accordance with REACH Regulation 1907/2006)

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company

- **Product Name:** Lion's Mane (Glycerosomal Extract).
- **Use:** Raw material for dietary supplements and cosmetics.
- **Supplier:** Mushroom Empire Sp. z o.o., Łózki 59, 21-570 Drelów, Poland.

SECTION 2: Hazards identification

- **Classification:** The mixture is not classified as hazardous according to CLP Regulation (1272/2008).
- **Physical Hazards:** Contains approximately 10.4% ethanol - the product is combustible if heated above 45 degrees Celsius.
- **Health Hazards:** May cause mild eye irritation in sensitive individuals.

SECTION 3: Composition and information on ingredients

The product utilizes liposomal/glycerosomal technology:

Ingredient	Content	CAS Number	Classification
Purified Water	approx. 55.35%	7732-18-5	None
Glycerol USP	30%	56-81-5	None
Ethanol 96%	10.4%	64-17-5	Flam. Liq. 2, H225
Lion's Mane Extract	3.0%	N/A	None
Hydrogenated Lecithin (Lipoid S75H)	1.0%	92128-87-5	None
Chitosan Oligosaccharide	0.25%	148411-57-8	None

SECTION 4: First aid measures

- **Inhalation:** Move to fresh air.
- **Eye Contact:** Flush with plenty of water for 15 minutes; remove contact lenses if present.
- **Skin Contact:** Wash with soap and water; the product is biocompatible.
- **Ingestion:** Rinse mouth with water; do not induce vomiting without medical consultation.

SECTION 7: Handling and storage

- **Precautions:** Avoid contact with eyes.
- **Workplace Safety:** No smoking in handling areas.
- **Storage Conditions:** Store at room temperature (15-25 degrees Celsius) in tightly closed containers.
- **Protection:** Protect from direct light and freezing.

SECTION 9: Additional Information (Quality and Safety Compliance)

Based on laboratory test reports No. 98/26/236:

- **Pesticide Residues:** Complies with EU MRL requirements; no pesticide residues were detected (716 substances tested).
- **Heavy Metals:** Cadmium (less than 0.005 mg/kg), Lead (less than 0.010 mg/kg), Arsenic (less than 0.010 mg/kg), and Mercury (less than 0.010 mg/kg) levels are all below the limit of quantification.
- **Microbiology:** Salmonella spp. not detected in 25g. Total microbial count is 150 cfu/g. Yeast, mold, E. coli, Enterobacteriaceae, and Staphylococcus aureus counts are all below 10 cfu/g.
- **Certifications:** The product is non-GMO, non-irradiated, and has not been tested on animals.