

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Wersja: 1.0

Data wydruku: 22.06.2024

## SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu
<b>Nazwa handlowa:</b> Pektyna (E440)
<b>Forma produktu:</b> Fiolka z liofilizowanym proszkiem, 10 mg
<b>Numer CAS:</b> 9000-69-5
<b>Numer WE:</b> 232-553-0
<b>Numer REACH:</b> Nie dotyczy (zwolnione z rejestracji).

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki	2.2 Elementy oznakowania	2.3 Inne zagrożenia
Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008	<ul style="list-style-type: none"><li><b>P261:</b> Unikać wdychania pyłu.</li><li><b>P280:</b> Stosować odpowiednie środki ochrony osobistej.</li></ul>	Nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

Składnik	Wzór chemiczny	Masa molowa	Numer CAS
----------	----------------	-------------	-----------

Pektyna	$C_6H_{12}O_6$	~180 g/mol (zależnie od źródła)	9000-69-5
---------	----------------	---------------------------------	-----------

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

**W przypadku inhalacji:** Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. Jeśli objawy utrzymują się, skontaktować się z lekarzem.

**Kontakt ze skórą:** Umyć skórę wodą z mydłem. W przypadku podrażnienia zasięgnąć porady lekarza.

**Kontakt z oczami:** Przepłukać oczy dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Skonsultować się z lekarzem w przypadku dalszych podrażnień.

**W przypadku połknięcia:** Przepłukać usta wodą. Nie prowokować wymiotów, zasięgnąć porady medycznej.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

**Środki gaśnicze:** Używać wody, dwutlenku węgla ( $CO_2$ ) lub piany gaśniczej.

**Szczególne zagrożenia:** W przypadku pożaru mogą występować trujące gazy: tlenki węgla.

**Informacje dla straży pożarnej:** Używać aparatu oddechowego i nosić odzież ochronną.

## SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

**Środki ostrożności osobiste:** Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nosić odpowiednie środki ochrony.

**Środki ostrożności w ochronie środowiska:** Nie wprowadzać do kanalizacji ani zbiorników wodnych.

**Metody unieszkodliwiania:** Zebrać niewielką ilość proszku, najlepiej na mokro, unikać tworzenia pyłów.

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancją i jej magazynowanie

**Postępowanie z substancją:** Unikać tworzenia pyłu. Zawsze stosować odpowiednią wentylację.

**Magazynowanie:** Przechowywać w chłodnym, suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

**Ochrona oczu:** Stosować okulary ochronne zgodnie z normą EN166.

**Ochrona skóry:** Nosić rękawice ochronne odporne na chemikalia.

**Ochrona układu oddechowego:** W przypadku niewystarczającej wentylacji stosować maskę z filtrem P2.

## SEKCJA 9: Właściwości fizykochemiczne

**Stan skupienia:** Proszek (liofilizowany)

**Kolor:** Biały

**Zapach:** Bez zapachu

**Rozpuszczalność w wodzie:** Dobrze rozpuszczalny

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

**Reaktywność:** Może reagować z silnymi kwasami lub zasadami.

**Stabilność chemiczna:** Stabilny w zalecanych warunkach przechowywania.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

**Działanie drażniące:** Może powodować podrażnienia przy kontakcie ze skórą lub oczami.

**Działanie uczulające:** Produkt może powodować reakcje alergiczne u osób wrażliwych.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

**Szkodliwość dla środowiska:** Substancja może być szkodliwa dla drobnoustrojów wodnych.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

**Metody unieszkodliwiania:** Substancję należy usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami. Nie usuwać do kanalizacji.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

**Numer UN:** Nie dotyczy (brak zagrożenia podczas transportu)

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

**Rozporządzenia WE:** Produkt zgodny z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH).

## SEKCJA 16: Inne informacje

Karta Charakterystyki przygotowana przez Peptogen LTD.

Adres: 590 Kingston Road, London, SW20 8DN, United Kingdom

Marka: Musclegraphy MGN

Email kontaktowy: [info@musclegraphy.eu](mailto:info@musclegraphy.eu)