

API British Lab Ltd.

Advanced. Performance. Innovation.

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI CHEMICZNEJ (SDS)

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) oraz (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Data aktualizacji: 06.01.2026 Wersja: 1.0

1. Identyfikacja substancji / preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

Nazwa produktu: MOTS-c – 10 mg

Synonimy: Mitochondrial Open Reading Frame of the 12S rRNA – c peptide

Numer CAS: brak danych (peptyd endogeny)

Zastosowanie: Wyłącznie do badań laboratoryjnych (Research Use Only). Nie do stosowania u ludzi ani zwierząt.

Podmiot odpowiedzialny: API British Lab Ltd.

Adres: 71-75 Shelton Street, Covent Garden, London WC2H9JQ, United Kingdom

Email: apipharm@protonmail.com

Telefon alarmowy: 112 oraz +(48) 22 398 80 29 (CHEMTREC)

2. Identyfikacja zagrożeń

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z rozporządzeniem CLP na podstawie dostępnych danych.

Piktogramy GHS: Brak

Zwroty P: P280 – stosować rękawice ochronne / ochronę oczu.

3. Skład / informacja o składnikach

Składnik	Numer CAS	Stężenie	Klasyfikacja
MOTS-c (peptyd)	Brak danych	≥98%	Nie dotyczy

4. Środki pierwszej pomocy

Kontakt ze skórą: Zmyć wodą z mydłem.

Kontakt z oczami: Ostrożnie płukać wodą przez co najmniej 15 minut.

Wdychanie: Zapewnić dostęp do świeżego powietrza.

Spożycie: Wypłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Środki gaśnicze: CO₂, proszek gaśniczy, piana, woda rozproszona.

Szczególne zagrożenia: Podczas spalania mogą powstawać tlenki węgla i azotu.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia

Unikać pylenia. Zebrać mechanicznie. Umieścić w szczelnym pojemniku.

7. Postępowanie z substancją i magazynowanie

Pracować w dobrze wentylowanym miejscu.

Przechowywać w temperaturze około –20 °C. Chronić przed wilgocią i światłem.

8. Kontrola narażenia / środki ochrony osobistej

Ochrona rąk: rękawice nitrylowe (EN 374).

Ochrona oczu: okulary ochronne (EN 166).

Ochrona dróg oddechowych: maska P1/N95 w przypadku pylenia.

9. Właściwości fizykochemiczne

Postać: biały lub białokremowy proszek.

Rozpuszczalność: brak danych.

Stabilność: stabilny w warunkach zalecanych.

10. Informacje toksykologiczne

Brak dostępnych danych dotyczących LD₅₀.
Działanie mutagenne i rakotwórcze: brak danych.

11. Informacje ekologiczne

Brak danych dotyczących toksyczności środowiskowej. Nie wprowadzać do kanalizacji.

12. Postępowanie z odpadami

Usuwać zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.

13. Informacje dotyczące transportu

ADR / RID / IMDG / IATA: produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.

14. Informacje prawne

Produkt przeznaczony wyłącznie do badań naukowych.

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Produkt oznaczony jako „Research Use Only”. Nie do stosowania u ludzi ani zwierząt.

16. Inne informacje

Niniejsza karta została opracowana na podstawie aktualnie dostępnych danych.

Nie stanowi gwarancji właściwości produktu. Użytkownik ponosi odpowiedzialność za jego stosowanie.