

API 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: 08.01.2026 Wersja: 1.0

1. Identyfikacja substancji / mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

Nazwa produktu: NAD⁺ (Nicotinamide Adenine Dinucleotide)

Synonimy: β-NAD⁺, Nicotinamide adenine dinucleotide (oxidized form)

Numer CAS: 53-84-9

Numer WE (EC): 200-184-4

Wzór sumaryczny: C₂₁H₂₇N₇O₁₄P₂

Zastosowanie: Wyłącznie do badań laboratoryjnych (Research Use Only).

Podmiot odpowiedzialny: API 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

Substancja nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z CLP na podstawie dostępnych danych.

Piktogramy GHS: Brak

Zwroty H: Brak

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

3. Skład / informacja o składnikach

NAD⁺ (nikotynamidoadeninowy dinukleotyd, forma utleniona) ≥98%.

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.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Unikać pylenia. Zebrać mechanicznie. Umieścić w szczelnym pojemniku.

7. Postępowanie z substancją i jej magazynowanie

Przechowywać w suchym, chłodnym miejscu. Chronić przed światłem i wilgocią.

8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

Ochrona rąk: rękawice ochronne (np. nitrylowe).

Ochrona oczu: okulary ochronne.

Ochrona dróg oddechowych: niewymagana w normalnych warunkach.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Postać: proszek krystaliczny.

Barwa: biała do białokremowej.

Rozpuszczalność: rozpuszczalny w wodzie.

10. Stabilność i reaktywność

Produkt stabilny w normalnych warunkach. Unikać wysokiej temperatury i światła.

11. Informacje toksykologiczne

Brak dostępnych danych ilościowych dotyczących toksyczności ostrej.

12. Informacje ekologiczne

Brak danych dotyczących toksyczności środowiskowej. Nie wprowadzać do kanalizacji.

13. Postępowanie z odpadami

Usuwać zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.

14. Informacje dotyczące transportu

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

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

16. Inne informacje

Niniejsza karta charakterystyki została opracowana na podstawie aktualnie dostępnych danych.

Nie stanowi gwarancji właściwości produktu ani zezwolenia na jego stosowanie.

API Lab Ltd. – Research Use Only – www.api.science