

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: Methylene Blue

Nazwa chemiczna: Methylthioninium chloride

Numer CAS: 61-73-4

Numer WE (EC): 200-515-2

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 sklasyfikowana zgodnie z CLP.

Klasyfikacja: Acute Tox. 4 (H302), Eye Irrit. 2 (H319)

Piktogramy GHS: GHS07

Zwroty H: H302 – Działa szkodliwie po połknięciu. H319 – Działa drażniąco na oczy.

Zwroty P: P264, P270, P280, P305+P351+P338.

3. Skład / informacja o składnikach

Methylene Blue (chlorek metylotioniniowy) $\geq 98\%$.

4. Środki pierwszej pomocy

Kontakt ze skórą: Zmyć wodą z mydłem.

Kontakt z oczami: Płukać ostrożnie wodą przez kilka minut. Usunąć soczewki kontaktowe, jeżeli są.

Wdychanie: Zapewnić dostęp do świeżego powietrza.

Spożycie: Przeplukać usta. Nie wywoływać wymiotów.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

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

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia

Unikać tworzenia pyłu. Zebrać mechanicznie.

7. Postępowanie z substancją i magazynowanie

Przechowywać w szczelnie zamkniętym pojemniku, z dala od światła.

8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

Rękawice ochronne, okulary ochronne.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Postać: krystaliczny proszek.

Barwa: ciemnoniebieska.

10. Stabilność i reaktywność

Produkt stabilny w normalnych warunkach.

11. Informacje toksykologiczne

LD₅₀ (oral, szczur): ~1180 mg/kg.

12. Informacje ekologiczne

Toksyczny dla organizmów wodnych w dużych stężeniach.

13. Postępowanie z odpadami

Utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.

14. Informacje dotyczące transportu

Nie jest klasyfikowany jako towar niebezpieczny ADR/RID.

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Oznakowanie zgodne z CLP. Produkt wyłącznie do badań laboratoryjnych.

16. Inne informacje

Informacje oparte na aktualnej wiedzy chemicznej.

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