

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) oraz Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Data wydruku: 22.06.2024

Wersja: 1.0

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu:

Nazwa handlowa: **TESO 60 x 250 mcg**

Forma produktu: Odczynnik chemiczny w formie kapsułek (60 kapsułek po 250 mikrogramów)

Numer CAS: **7727-54-0**

Wzór chemiczny: $(\text{NH}_4)_2\text{S}_2\text{O}_8$

Numer WE: **231-786-5**

Numer REACH: *Nie dotyczy (substancja zwolniona z rejestracji)*

1.2 Zidentyfikowane zastosowania i zastosowania odradzane:

Zastosowania zidentyfikowane: Reagenty chemiczne, utleniające środki laboratoryjne.

Zastosowania odradzane: Nie używać do celów spożywczych, farmaceutycznych lub medycznych bez odpowiednich zezwoleń.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Firma: Vexories s.r.o.

Adres: Varšavská 715/36, Vinohrady (Praha 2), 120 00 Praha, Czechy

Marka: Musclegraphy MGN

Email kontaktowy: info@musclegraphy.eu

1.4 Numer telefonu alarmowego:

Telefon alarmowy: +(48)-223988029 (CHEMTREC), 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji/mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008 (CLP):

- H272 – Może intensyfikować pożar; utleniacz.
- H315 – Działa drażniąco na skórę.
- H319 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H334 – Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w przypadku wdychania.
- H335 – Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

2.2 Elementy oznakowania:

Piktogramy:



Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H): H272, H315, H319, H334, H335

Zwroty wskazujące środki ostrożności (P): P220, P261, P280

2.3 Inne zagrożenia:

Substancja nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB.

SEKCJA 3: Skład/informacje o składnikach

3.1 Substancja:

Nazwa chemiczna	Numer CAS	Numer WE	Wzór chemiczny	Masa molowa
Nadsiarczan amonu	7727-54-0	231-786-5	$(\text{NH}_4)_2\text{S}_2\text{O}_8$	228,2 g/mol

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

- **W przypadku inhalacji:** Wyprowadzić na świeże powietrze. Zapewnić ciepło i spokój. Skontaktować się z lekarzem, jeżeli objawy nie ustępują.
- **Kontakt ze skórą:** Umyć dokładnie wodą z mydłem. Zdjąć skażoną odzież.
- **Kontakt z oczami:** Przepływać natychmiast dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut przy szeroko otwartych powiekach.
- **Po połknięciu:** Przeplukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów. Skontaktować się z lekarzem.

4.2 Najważniejsze objawy ostre i opóźnione:

Podrażnienia skóry, oczu, dróg oddechowych. Możliwe objawy reakcji alergicznej.

4.3 Wskazania dotyczące natychmiastowej pomocy medycznej:

W razie wystąpienia objawów, natychmiast zasięgnąć porady lekarskiej.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze: Woda, dwutlenek węgla, piana odporna na alkohol.

5.2 Szczególne zagrożenia: Emituje toksyczne opary (SO_x, NH₃) w trakcie pożaru.

5.3 Informacje dla straży pożarnej: Używać aparatu oddechowego z niezależnym obiegiem powietrza oraz pełnej odzieży ochronnej.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Środki ostrożności: Stosować środki ochrony indywidualnej. Unikać tworzenia pyłu.

6.2 Ochrona środowiska: Zapobiec przedostaniu się do kanalizacji lub cieków wodnych.

6.3 Metody usuwania: Zebrać mechanicznie do odpowiednich pojemników. Unikać rozprzestrzeniania się.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancją i magazynowanie

7.1 Środki ostrożności: Dobra wentylacja. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie wdychać pyłu.

7.2 Warunki przechowywania: Przechowywać w chłodnym, suchym i przewiewnym miejscu, z dala od światła i materiałów palnych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry kontroli: Brak dostępnych dopuszczalnych wartości narażenia.

8.2 Środki ochrony:

- Ochrona oczu: Okulary ochronne zgodne z normą EN166.
- Ochrona skóry: Rękawice odporne na chemikalia.
- Ochrona dróg oddechowych: W przypadku pyłu stosować półmaskę filtrującą P2.

SEKCJA 9: Właściwości fizykochemiczne

Stan skupienia:	Stały (kapsułki)
Kolor:	Biały
Zapach:	Bez zapachu
Temperatura topnienia:	120°C (z rozkładem)
Rozpuszczalność w wodzie:	Dobrze rozpuszczalny

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność: Może reagować z reduktorami i materiałami palnymi.

10.2 Stabilność chemiczna: Stabilny w standardowych warunkach przechowywania.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji: Intensyfikacja pożaru w obecności materiałów łatwopalnych.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Toksyczność ostra: Brak dokładnych danych.

Działanie drażniące: Tak, na oczy, skórę i drogi oddechowe.

Działanie uczulające: Możliwe objawy alergiczne po inhalacji lub kontakcie ze skórą.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność: Może być szkodliwy dla organizmów wodnych.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu: Ulega szybkiemu rozkładowi w środowisku wodnym.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania:

Usuwać jako odpad niebezpieczny zgodnie z lokalnymi przepisami. Nie wylewać do kanalizacji ani środowiska wodnego.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Numer UN:	1444
Prawidłowa nazwa transportowa:	Nadsiarczan amonu
Klasa zagrożenia:	5.1 (utleniacz)
Grupa pakowania:	III
Zagrożenia dla środowiska:	Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Przepisy prawne:

Produkt zgodny z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) oraz Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).

SEKCJA 16: Inne informacje

Zwroty H: H272, H315, H319, H334, H335

Zwroty P: P220, P261, P280

Opracowano przez: Peptogen LTD

Dystrybutor: Vexories s.r.o. – Musclegraphy MGN