

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Wersja: 1.0

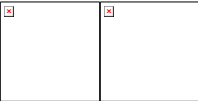
Data wydruku: 22.06.2024

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu	<ul style="list-style-type: none">Nazwa handlowa: Polifosforany (E452)Forma produktu: Fiolka z liofilizowanym proszkiemNumer CAS: 10124-56-8Numer WE: 233-360-8Numer REACH: Nie dotyczy (zwolnione z rejestracji).
1.2 Zidentyfikowane zastosowania i zastosowania odradzane	<ul style="list-style-type: none">Zastosowania zidentyfikowane: Reagenty laboratoryjne, stabilizatory chemiczne.Zastosowania odradzane: Nie stosować w celach konsumpcyjnych bez odpowiednich zezwoleń.
1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki	<ul style="list-style-type: none">Firma: Peptogen LTDAdres: 590 Kingston Road, London, SW20 8DN, United KingdomE-mail kontaktowy: info@musclegraphy.eu
1.4 Numer telefonu alarmowego	+ (48)-223988029 (CHEMTREC), 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny	Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008: <ul style="list-style-type: none">H315: Działa drażniąco na skórę.
---	---

	<ul style="list-style-type: none"> • H319: Powoduje poważne uszkodzenie oczu. • H335: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
2.2 Elementy oznakowania	<p>Piktogramy:</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H): H315, H319, H335 • Zwroty wskazujące środki ostrożności (P): P261, P280
2.3 Inne zagrożenia	<p>Nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB.</p>

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje	<ul style="list-style-type: none"> • Składnik: Polifosforany (E452) • Wzór chemiczny: $(\text{NaPO}_3)_6$ • Masa molowa: 611.77 g/mol • Numer CAS: 10124-56-8
-----------------------	--

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy	<ul style="list-style-type: none"> • W przypadku inhalacji: Wyprowadzić na świeże powietrze. W razie potrzeby podać tlen. • Kontakt ze skórą: Natychmiast umyć skórę wodą z mydłem. • Kontakt z oczami: Przepłukać oczy obficie wodą przez co najmniej 15 minut. • W przypadku połknięcia: Nie wywoływać wymiotów. Przepłukać usta wodą.
--	--

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia	Może powodować podrażnienie skóry, oczu oraz dróg oddechowych.
4.3 Wskazówki dotyczące pomocy medycznej	Skontaktować się z lekarzem w przypadku wystąpienia objawów.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze	Odpowiednie środki gaśnicze: Woda, dwutlenek węgla (CO ₂), piana odporna na alkohol.
5.2 Szczególne zagrożenia	Może wydzielać toksyczne gazy: tlenki fosforu i sodu.
5.3 Informacje dla straży pożarnej	Używać aparatu oddechowego i odzieży ochronnej.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Środki ostrożności osobiste	Unikać kontaktu z oczami, skórą i odzieżą. Unikać wdychania pyłu.
6.2 Środki ochrony środowiska	Unikać przedostania się do kanalizacji oraz miejscowych zbiorników wodnych.
6.3 Metody usuwania zanieczyszczeń	Zebrać mechanicznie, unikać tworzenia pyłu.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancją i jej magazynowanie

7.1 Środki ostrożności	Unikać kontaktu z oczami, skórą i odzieżą. Stosować odpowiednią wentylację. Unikać tworzenia pyłu.
7.2 Warunki magazynowania	Przechowywać w chłodnym, suchym miejscu, z dala od materiałów palnych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry kontroli	Brak dostępnych wartości granicznych narażenia.
8.2 Kontrola narażenia	<ul style="list-style-type: none">• Ochrona oczu: Stosować okulary ochronne zgodne z normą EN166.• Ochrona skóry: Nosić rękawice ochronne odporne na chemikalia.• Ochrona dróg oddechowych: Stosować maski z filtrem P2 przy niedostatecznej wentylacji.

SEKCJA 9: Właściwości fizykochemiczne

9.1 Podstawowe właściwości fizyczne i chemiczne	<ul style="list-style-type: none">• Stan skupienia: Stały (liofilizowany proszek)• Kolor: Biały• Zapach: Bez zapachu• Temperatura topnienia: 622 °C (rozkład)• Rozpuszczalność w wodzie: Dobrze rozpuszczalny
--	---

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność	Może reagować z silnymi kwasami oraz metalami, uwalniając niebezpieczne związki.
10.2 Stabilność chemiczna	Stabilny w zalecanych warunkach przechowywania.
10.3 Możliwe reakcje niebezpieczne	Reakcje z substancjami organicznymi mogą prowadzić do wydzielania szkodliwych gazów.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Toksyczność	<ul style="list-style-type: none">• Działanie drażniące na skórę i oczy: Może powodować podrażnienia.• Działanie uczulające: Negatywne reakcje rzadko występują, jednak długotrwały kontakt należy unikać.
-------------------------	---

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność dla środowiska	Substancja może być szkodliwa dla organizmów wodnych przy wysokim stężeniu.
12.2 Trwałość i degradacja	Trwałość w środowisku naturalnym jest stosunkowo mała, substancja ulega hydrolizie.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania	Usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami, nie pozwalając na odprowadzenie do wód powierzchniowych.
--------------------------------------	---

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN:	3260
14.2 Odpowiednia nazwa:	Polifosforany
14.3 Klasa zagrożenia:	8 (substancja żrąca)
14.4 Grupa pakowania:	III

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Przepisy prawne	Zgodne z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH).
-----------------------------	---

SEKCJA 16: Inne informacje

16.1 Zwroty H:	H315, H319, H335
16.2 Zwroty P:	P261, P280

Karta Charakterystyki przygotowana przez:

Peptogen LTD