

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), Załącznik II
oraz Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Data sporządzenia: 22.06.2024

Wersja: 1.0

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu:

Nazwa handlowa: Phthalic Anhydride 10mg (liofilizowany odczynnik chemiczny w kapsułkach)

Numer CAS: 85-44-9

Numer WE: 201-607-5

Wzór chemiczny: $C_8H_4O_3$

Masa molowa: 148.12 g/mol

Numer REACH: Zastosowanie laboratoryjne - zwolnione z rejestracji

1.2 Zidentyfikowane zastosowania:

Odczynnik w laboratoriach chemicznych, badania naukowe.

Zastosowania odradzane: Nie stosować do celów spożywczych, medycznych ani kosmetycznych.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Firma: Vexories s.r.o.

Marka handlowa: Musclegraphy MGN

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

Email kontaktowy: info@musclegraphy.eu

1.4 Numer telefonu alarmowego:

+48 223 988 029 (CHEMTREC – 24h)

Europejski numer alarmowy: 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

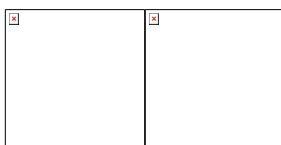
2.1 Klasyfikacja substancji:

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

- Acute Tox. 4: H302 – Działa szkodliwie po połknięciu
- Skin Irrit. 2: H315 – Działa drażniąco na skórę
- Eye Irrit. 2: H319 – Powoduje poważne podrażnienie oczu
- Resp. Sens. 1: H334 – Może powodować objawy alergii lub astmy w przypadku wdychania
- Skin Sens. 1: H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry

2.2 Elementy oznakowania:

Piktogramy:



Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Zwroty H:

H302 – Działa szkodliwie po połknięciu

H315 – Działa drażniąco na skórę

H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry

H319 – Powoduje poważne podrażnienie oczu

H334 – Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w przypadku wdychania

Zwroty P:

P261 – Unikać wdychania pyłu

P280 – Nosić rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy

P302+P352 – W przypadku kontaktu ze skórą: umyć dużą ilością wody z mydłem

P304+P340 – W przypadku wdychania: wyprowadzić osobę na świeże powietrze i zapewnić jej wygodę oddychania

2.3 Inne zagrożenia:

Substancja nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB zgodnie z załącznikiem XIII REACH.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancja:

Nazwa chemiczna	Numer CAS	Numer WE	Stężenie	Klasyfikacja CLP
Phthalic Anhydride	85-44-9	201-607-5	≥99%	Acute Tox. 4 (H302), Skin Irrit. 2 (H315), Eye Irrit. 2 (H319), Skin Sens. 1 (H317), Resp. Sens. 1 (H334)

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

- **Po inhalacji:** Wyprowadzić na świeże powietrze. W razie potrzeby zastosować resuscytację. Zasięgnąć porady medycznej.
- **Kontakt ze skórą:** Zmyć dużą ilością wody z mydłem. Zdjąć zanieczyszczoną odzież.
- **Kontakt z oczami:** Natychmiast przepłukać oczy dużą ilością wody przez co najmniej 15 min. Skontaktować się z okulistą.
- **Po połyknięciu:** Nie wywoływać wymiotów. Przepłukać usta wodą. Skontaktować się z lekarzem.

4.2 Najważniejsze objawy: Drażniące działanie na błony śluzowe i drogi oddechowe. Możliwe reakcje alergiczne układu oddechowego.

4.3 Wskazówki dla personelu medycznego: Leczenie objawowe. W razie reakcji alergicznej – zastosować leczenie przeciwalergiczne.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze: Dwutlenek węgla, proszek chemiczny, piana odporna na alkohol, woda rozproszona

5.2 Zagrożenia: Podczas pożaru może wydzielać drażniące i toksyczne gazy: tlenki węgla, tlenki siarki

5.3 Zalecenia dla straży pożarnej: Używać aparatu oddechowego i pełnej odzieży ochronnej odpornej na chemikalia

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku przypadkowego uwolnienia

6.1 Środki ostrożności: Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Usunąć źródła zapłonu. Zapewnić wentylację.

6.2 Środki zapobiegające skażeniu środowiska: Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub cieków wodnych.

6.3 Metody usuwania: Zebrać mechanicznie bez tworzenia pyłu. Umieścić w oznakowanym pojemniku zgodnym z przepisami.

SEKCJA 7: Postępowanie i magazynowanie

7.1 Środki ostrożności: Używać w dobrze wentylowanym miejscu. Unikać wdychania pyłów i kontaktu ze skórą i oczami.

7.2 Warunki przechowywania: Przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed wilgocią i źródłami zapłonu.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1 Wartości graniczne narażenia: TLV (ACGIH): TWA 1 ppm (6 mg/m³)

8.2 Środki ochrony:

- Ochrona dróg oddechowych: Maski z filtrem P2 lub P3
- Ochrona oczu: Okulary ochronne z boczną osłoną (EN166)
- Ochrona skóry: Rękawice odporne chemicznie. Odzież ochronna antystatyczna

SEKCJA 9: Właściwości fizykochemiczne

Stan skupienia	Stały (biały proszek liofilizowany / kapsułki)
Zapach	Charakterystyczny, drażniący

Temperatura topnienia	131 °C
Rozpuszczalność w wodzie	Mało rozpuszczalny
Gęstość	1.5 g/cm ³

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność: Może reagować z utleniaczami, wodą – wytwarzając kwas ftalowy

10.2 Stabilność: Stabilny w normalnych warunkach przechowywania

10.3 Niebezpieczne reakcje: Hydroliza z wodą – egzotermiczna reakcja

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Działanie toksyczne: Może działać drażniąco oraz uczulająco na drogi oddechowe i skórę

- LD50 (szczur, doustnie): 1530 mg/kg

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność: Szkodliwy dla organizmów wodnych w dużych stężeniach

12.2 Trwałość: Ulega hydrolizie do kwasu ftalowego – z czasem ulega biodegradacji

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

Postępować zgodnie z lokalnymi przepisami o utylizacji odpadów chemicznych.

Nie wprowadzać do kanalizacji ani cieków wodnych.

SEKCJA 14: Informacje transportowe

Nie jest klasyfikowany jako substancja niebezpieczna wg
ADR/RID/IMDG/IATA.

SEKCJA 15: Informacje prawne

Produkt zgodny z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 (REACH) oraz
1272/2008 (CLP)
Produkt nie zawiera SVHC wg załącznika XIV.

SEKCJA 16: Inne informacje

Znaczenie zwrotów H:

H302 – Działa szkodliwie po połknięciu

H315 – Działa drażniąco na skórę

H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry

H319 – Powoduje poważne podrażnienie oczu

H334 – Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w
oddychaniu

Dokument sporządzony przez: Dział Bezpieczeństwa Chemicznego,
Vexories s.r.o.