

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Wersja: 1.0

Data wydruku: 22.06.2024

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

- **Nazwa handlowa:** Phthalic Anhydride
- **Forma produktu:** 60 kapsułek po 10 mg substancji czynnej
- **Numer CAS:** 85-44-9
- **Numer WE:** 201-607-5
- **Numer REACH:** Nie dotyczy (zwolnione z rejestracji).

1.2 Zidentyfikowane zastosowania i zastosowania odradzane

- **Zastosowania zidentyfikowane:** Reagenty laboratoryjne, chemikalia przemysłowe.
- **Zastosowania odradzane:** Nie stosować w celach spożywczych lub medycznych bez odpowiednich zezwoleń.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

- **Firma:** Musclegraphy Nutrition
- **E-mail kontaktowy:** info@musclegraphynutrition.com

1.4 Numer telefonu alarmowego


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

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

- **Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:**
 - **H302:** Działa szkodliwie po połknięciu.
 - **H315:** Działa drażniąco na skórę.
 - **H319:** Powoduje podrażnienie 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:** 
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H):**
 - H302, H315, H319, H334, H335
- **Zwroty wskazujące środki ostrożności (P):**
 - P261: Unikać wdychania pyłu.

- P280: Nosić rękawice ochronne i ochronę oczu.
- P301+P312: W przypadku połknięcia skontaktować się z lekarzem.

2.3 Inne zagrożenia

- Nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

- **Składnik:** Phthalic Anhydride
- **Wzór chemiczny:** C₈H₄O₃
- **Masa molowa:** 148.12 g/mol
- **Numer CAS:** 85-44-9

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- **W przypadku inhalacji:** Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. W razie potrzeby podać tlen.
- **Kontakt ze skórą:** Natychmiast umyć skórę wodą z mydłem.
- **Kontakt z oczami:** Przepłukać oczy wodą przez co najmniej 15 minut.
- **W przypadku połknięcia:** Nie wywoływać wymiotów. Przepłukać usta wodą i skonsultować się z lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Może powodować podrażnienie oczu, skóry i dróg oddechowych. Może powodować reakcje alergiczne.

4.3 Wskazówki dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy medycznej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

- Skontaktować się z lekarzem w przypadku wystąpienia objawów.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze: Woda, dwutlenek węgla (CO₂), pianka odporna na alkohol.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- W przypadku pożaru mogą wydzielać się toksyczne gazy, takie jak tlenki węgla.

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, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

- Unikać kontaktu z oczami, skórą i odzieżą.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

- Nie dopuszczać do przedostania się do kanalizacji ani cieków wodnych.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się i służące usuwaniu skażenia

- Zebrać produkt do szczelnie zamkniętych pojemników i zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancją i jej magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Unikać wdychania pyłu i kontaktu z substancją.
- Zapewnić odpowiednią wentylację.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

- Przechowywać w suchym, chłodnym miejscu, z dala od źródeł ciepła i wilgoci.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry kontroli

- Brak dostępnych wartości granicznych narażenia w środowisku pracy.

8.2 Kontrola narażenia

- **Ochrona oczu/twarzy:** Nosić okulary ochronne zgodne z normą EN166.
- **Ochrona skóry:** Używać rękawic ochronnych odpornych na chemikalia.
- **Ochrona dróg oddechowych:** W przypadku niewystarczającej wentylacji stosować maskę z filtrem P2.

SEKCJA 9: Właściwości fizykochemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- **Stan skupienia:** Stały (proszek w kapsułkach)
- **Kolor:** Biały lub bezbarwny
- **Zapach:** Charakterystyczny, drażniący
- **Temperatura topnienia:** 131 °C
- **Rozpuszczalność w wodzie:** Słabo rozpuszczalny
- **Masa molowa:** 148.12 g/mol

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

- Reaguje z wodą, tworząc kwas ftalowy.

10.2 Stabilność chemiczna

- Stabilny w normalnych warunkach przechowywania i użytkowania.

10.3 **Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

- Kontakt z silnymi utleniaczami lub wodą może prowadzić do reakcji egzotermicznych.

10.4 **Warunki, których należy unikać**

- Unikać kontaktu z wilgocią, wysokimi temperaturami i otwartym ogniem.

10.5 **Materiały niezgodne**

- Silne zasady, kwasy i utleniacze.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 **Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

- **Toksyczność ostra:** Może być szkodliwy po połknięciu (H302).
- **Działanie drażniące:** Może powodować podrażnienie skóry i oczu (H315, H319).
- **Działanie uczulające:** Może powodować objawy alergii w kontakcie ze skórą lub w przypadku inhalacji (H334).

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 **Toksyczność**

- Produkt może być szkodliwy dla organizmów wodnych przy wysokich stężeniach.

12.2 **Trwałość i zdolność do rozkładu**

- Ulega biodegradacji w warunkach tlenowych.

12.3 **Zdolność do bioakumulacji**

- Niska.

12.4 **Inne szkodliwe skutki**

- Brak dostępnych danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 **Metody unieszkodliwiania odpadów**

- Odpady substancji i opakowania należy usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Nie wyrzucać do kanalizacji ani środowiska wodnego.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 **Numer UN:** 2214

14.2 **Odpowiednia nazwa przewozowa UN:** Bezwodnik ftalowy

14.3 **Klasa zagrożenia w transporcie:** Klasa 8 (substancje żrące)

14.4 **Grupa pakowania:** III

14.5 **Zagrożenia dla środowiska:** Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

- Produkt zgodny z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

- Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego dla tej substancji.

SEKCJA 16: Inne informacje

Zwroty H:

- H302: Działa szkodliwie po połknięciu.
- H315: Działa drażniąco na skórę.
- H319: Powoduje podrażnienie oczu.
- H334: Może powodować reakcje alergiczne.
- H335: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Zwroty P:

- P261: Unikać wdychania pyłu.
- P280: Nosić rękawice ochronne i ochronę oczu.
- P301+P312: W przypadku połknięcia skontaktować się z lekarzem.