

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:** Ammonium Bicarbonate
- **Forma produktu:** 60 kapsułek po 10 mg substancji czynnej
- **Numer CAS:** 1066-33-7
- **Numer WE:** 213-911-5
- **Numer REACH:** Nie dotyczy (zwolnione z rejestracji).

1.2 Zidentyfikowane zastosowania i zastosowania odradzane

- **Zastosowania zidentyfikowane:** Reagenty laboratoryjne, środki chemiczne.
- **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 mieszanki

- **Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:**
 - **H302:** Działa szkodliwie po połknięciu.
 - **H319:** Powoduje podrażnienie oczu.
 - **H335:** Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

2.2 Elementy oznakowania

- **Piktogramy:** 
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H):**
 - H302, H319, 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:** Ammonium Bicarbonate
- **Wzór chemiczny:** NH_4HCO_3
- **Masa molowa:** 79.06 g/mol
- **Numer CAS:** 1066-33-7

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

- Podrażnienie skóry, oczu i dróg oddechowych.

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 (CO_2), pianka odporna na alkohol.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- W przypadku pożaru mogą wydzielać się toksyczne gazy: amoniak i dwutlenek 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.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się i służące usuwaniu skażenia

- Zebrać produkt do pojemnika i zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancją i jej magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Unikać wdychania pyłu, kontaktu ze skórą i oczami.

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

- Przechowywać w suchym, chłodnym miejscu, z dala od wilgoci i substancji kwasowych.

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 narażenia na pył 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
- **Zapach:** Słaby zapach amoniaku
- **Temperatura topnienia:** 107 °C (rozkład)
- **Rozpuszczalność w wodzie:** Rozpuszczalny
- **Masa molowa:** 79.06 g/mol

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

- Reaguje z kwasami, uwalniając dwutlenek węgla i amoniak.

10.2 Stabilność chemiczna

- Stabilny w warunkach suchego przechowywania.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

- Kontakt z wilgocią lub kwasami może prowadzić do uwolnienia gazów.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

- **Toksyczność ostra:** Może być szkodliwy po połyknięciu (H302).
- **Działanie drażniące:** Może powodować podrażnienie oczu i dróg oddechowych (H319, H335).

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

- Produkt może mieć szkodliwy wpływ na środowisko wodne, zwłaszcza przy dużych stężeniach.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

- Ulega rozkładowi do amoniaku i dwutlenku węgla.

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 usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Nie wyrzucać do kanalizacji ani środowiska wodnego.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN: Nie dotyczy

14.2 Odpowiednia nazwa przewozowa UN: Nie klasyfikowany jako materiał niebezpieczny w transporcie.

14.3 Klasa zagrożenia w transporcie: Nie dotyczy

14.4 Grupa pakowania: Nie dotyczy

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.
- H319: Powoduje podrażnienie oczu.
- 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.