

# 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

- **Nazwa handlowa:** Ammonium Iron (III)
- **Forma produktu:** 60 kapsułek po 10 mg substancji czynnej
- **Numer CAS:** 10138-04-2
- **Numer WE:** 233-382-4
- **Numer REACH:** Nie dotyczy (zwolnione z rejestracji).

### 1.2 Zidentyfikowane zastosowania i zastosowania odradzane

- **Zastosowania zidentyfikowane:** Reagenty laboratoryjne, dodatki 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 mieszaniny

- **Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:**
  - **H315:** Działa drażniąco na skórę.
  - **H319:** Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
  - **H335:** Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

### 2.2 Elementy oznakowania

- **Piktogramy:** 
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H):**
  - H315, H319, H335
- **Zwroty wskazujące środki ostrożności (P):**
  - P261: Unikać wdychania pyłu.
  - P280: Nosić rękawice ochronne i ochronę oczu.
  - P302+P352: W przypadku kontaktu ze skórą: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

### 2.3 Inne zagrożenia

- Nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB.

## **SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**

### **3.1 Substancje**

- **Składnik:** Ammonium Iron (III)
- **Wzór chemiczny:**  $\text{NH}_4\text{Fe}(\text{SO}_4)_2$
- **Masa molowa:** 482.19 g/mol
- **Numer CAS:** 10138-04-2

## **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 ( $\text{CO}_2$ ), pianka odporna na alkohol.

### **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

- W przypadku pożaru mogą wydzielać się toksyczne gazy: tlenki siarki i azotu.

### **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.
- Zapewnić odpowiednią wentylację w miejscu użycia.
- Używać środków ochrony indywidualnej (rękawice, okulary ochronne).

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

- Przechowywać w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu.
- Trzymać z dala od wilgoci i materiałów utleniających.

## 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:** Czerwono-brązowy
- **Zapach:** Bez zapachu
- **Temperatura topnienia:** Rozkład >100 °C
- **Rozpuszczalność w wodzie:** Rozpuszczalny
- **Masa molowa:** 482.19 g/mol

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

- Może reagować z silnymi kwasami i utleniaczami.

### 10.2 Stabilność chemiczna

- Stabilny w zalecanych warunkach przechowywania.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

- Kontakt z kwasami może prowadzić do uwolnienia toksycznych gazów.

## **SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**

### **11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

- **Toksyczność ostra:** Może powodować podrażnienia po spożyciu.
- **Działanie drażniące:** Może powodować podrażnienie skóry i oczu (H315, H319).

## **SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

### **12.1 Toksyczność**

- Może wpływać na organizmy wodne przy dużych stężeniach.

### **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

- Ulega rozkładowi w warunkach tlenowych.

### **12.3 Zdolność do bioakumulacji**

- Niska.

## **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: 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:**

- H315: Działa drażniąco na skórę.
- H319: Powoduje podrażnienie oczu.
- H335: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

**Zwroty P:**

- P261: Unikać wdychania pyłu.
- P280: Nosić rękawice ochronne i ochronę oczu.
- P302+P352: W przypadku kontaktu ze skórą: Umyć dużą ilością wody z mydłem.