

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Dokument dla Ammonium Iron (III)

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: Liofilizowany proszek w fiolce po 10 mg substancji czynnej
- Numer CAS: 7783-85-9
- Numer WE: 232-054-9
- Numer REACH: Nie dotyczy (zwolnione z rejestracji).

1.2 Zidentyfikowane zastosowania i zastosowania odradzane

- Zastosowania zidentyfikowane: Surowiec chemiczny, składnik nawozów i katalizatorów.
- 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 poważne podrażnienie oczu.

2.2 Elementy oznakowania

- Piktogramy: 
- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H):
 - H302, H315, H319
- Zwroty wskazujące środki ostrożności (P):
 - P264: Dokładnie umyć ręce po użyciu.
 - P270: Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.
 - P280: Nosić rękawice ochronne i ochronę oczu.
 - P301+P312: W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

2.3 Inne zagrożenia

- Produkt nie zawiera składników spełniających kryteria PBT ani vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia REACH.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Kontynuacja dokumentu dla Ammonium Iron (III)

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

- Składnik: Siarczan żelaza (III), amonowy (Ammonium Iron (III))
- Wzór chemiczny: $FeNH_4(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$
- Masa molowa: 482.19 g/mol
- Numer CAS: 7783-85-9

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- W przypadku inhalacji: Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. Zapewnić komfort cieplny i dostęp do świeżego powietrza.

- *Kontakt ze skórą: Umyć skórę wodą z mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skontaktować się z lekarzem.*
- *Kontakt z oczami: Ostrożnie płukać wodą przez co najmniej 15 minut. Usunąć soczewki kontaktowe, jeśli są obecne i łatwe do usunięcia.*
- *W przypadku połknięcia: Przepłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów, skontaktować się z lekarzem.*

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- *Może powodować podrażnienie skóry, oczu i błon śluzowych.*

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 żelaza i siarki.*

5.3 Informacje dla straży pożarnej

- *Używać aparatu oddechowego i odzieży ochronnej.*

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Kontynuacja dokumentu dla Ammonium Iron (III)

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. Stosować odpowiednie środki ochrony osobistej.*

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

- *Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub cieków wodnych.*

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się i służące usuwaniu skażenia

- *Zebrać rozlany materiał do odpowiednich pojemników w celu utylizacji zgodnej z lokalnymi przepisami.*

SEKCJA 7: Postępowanie z substancją i jej magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- *Unikać kontaktu z substancją. Stosować odpowiednie środki ochrony osobistej.*

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

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

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry kontroli

- *Wartości graniczne narażenia: Brak określonych wartości granicznych dla tej substancji.*

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: Stosować maski z filtrem przeciwpyłowym klasy P2 w przypadku tworzenia się pyłu.*

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Kontynuacja dokumentu dla Ammonium Iron (III)

SEKCJA 9: Właściwości fizykochemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- *Stan skupienia: Stały (kryształy)*
- *Kolor: Żółtawy*
- *Zapach: Bez zapachu*
- *Temperatura topnienia: Rozkłada się przed stopieniem*
- *Rozpuszczalność w wodzie: Rozpuszczalny*
- *Masa molowa: 482.19 g/mol*

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

- *Produkt jest stabilny w normalnych warunkach przechowywania i użytkowania.*

10.2 Stabilność chemiczna

- *Stabilny w normalnych warunkach przechowywania.*

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

- *Kontakt z kwasami powoduje wydzielanie się gazów.*

10.4 Warunki, których należy unikać

- *Unikać wysokich temperatur i wilgoci.*

10.5 Materiały niezgodne

- *Kwasami, silnymi utleniaczami.*

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

- *Tlenki żelaza, tlenki siarki, amoniak.*

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

- *Toksyczność ostra: Może powodować podrażnienia układu oddechowego.*
- *Działanie drażniące: Drażni oczy, skórę i błony śluzowe.*

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Kontynuacja dokumentu dla Ammonium Iron (III)

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

- *Produkt jest toksyczny dla organizmów wodnych przy wysokich stężeniach.*

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

- *Produkt ulega biodegradacji w środowisku wodnym.*

12.3 Zdolność do bioakumulacji

- *Niska.*

12.4 Inne szkodliwe skutki

- *Produkt może przyczynić się do zakwaszenia środowiska wodnego.*

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 cieków wodnych.*

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN

- *Nie dotyczy.*

14.2 Odpowiednia nazwa przewozowa UN

- *Nie dotyczy.*

14.3 Klasa zagrożenia w transporcie

- *Nie dotyczy.*

14.4 Grupa pakowania

- *Nie dotyczy.*

14.5 Zagrożenia dla środowiska

- *Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.*

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 poważne podrażnienie oczu.*

Zwroty P:

- *P264: Dokładnie umyć ręce po użyciu.*
- *P270: Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.*
- *P280: Nosić rękawice ochronne i ochronę oczu.*
- *P301+P312: W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.*