



according to 1907/2006/EC, Article 31

Safety Data Sheet (SDS)

Printing date 15.11.2022 Revision: 15.11.2022

Page 6/6

Safety Data Sheet (SDS)

Printing date 15.11.2022 Revision: 15.11.2022

Page 1/6

Translate to Polish 22.11.2024

1 Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

· Identyfikator produktu

· Nazwa handlowa: Ammoniumhydrogencarbonat

· Numer artykułu: S100428, G10631, AMHYCALM

· Numer CAS:

1066-33-7

· Numer WE:

213-911-5

· Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane Brak dalszych istotnych informacji.

· Zastosowanie substancji / mieszaniny

Zastosowanie w suplementach diety

Produkcja substancji

Odczynnik laboratoryjny

Środek chemiczny do różnych zastosowań

Analiza chemiczna

Dodatek do żywności

· Dane dostawcy karty charakterystyki

· Producent/Dostawca:

CO2 Products Oy

Ahlaistentie 686

29700 Pori

Finland

· Dalsze informacje można uzyskać od: +358 0800 147 111

· Numer telefonu alarmowego: +358 0800 147 111

2 zaldentyfikacja zagrożenia

· Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

· Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008



Ostra toksyczność 4 H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

· Elementy oznakowania

· Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Substancja jest klasyfikowana i oznakowana zgodnie z rozporządzeniem CLP Wielkiej Brytanii.

· Piktogramy zagrożenia



GHS07

· Hasło ostrzegawcze Ostrzeżenie



Nazwa handlowa:: Ammoniumhydrogencarbonat

· **Składniki determinujące zagrożenie do celów oznakowania:**

ammonium hydrogencarbonate

· **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

· **Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P102 Chronić przed dziećmi.

P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu.

P270 Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu.

P301+P312 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

P330 Wypłukać usta.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi przepisami.

· **Inne zagrożenia**

· **Wyniki oceny PBT i vPvB**

· **PBT:** Nie dotyczy.

· **vPvB:** Nie dotyczy.

3 Skład/informacje o składnikach

· **Charakterystyka chemiczna:** Substancje

· **Nr CAS Opis**

1066-33-7 ammonium hydrogencarbonate

· **Numer WE:** 213-911-5

4 Środki pierwszej pomocy

· **Opis środków pierwszej pomocy**

· **Informacje ogólne:**

Objawy zatrucia mogą wystąpić nawet po kilku godzinach; dlatego obserwacja medyczna przez co najmniej 48 godzin po wypadku.

· **Po narażeniu inhalacyjnym:** Zapewnić dopływ świeżego powietrza; w razie dolegliwości skonsultować się z lekarzem.

· **Po kontakcie ze skórą:** Produkt zasadniczo nie podrażnia skóry.

· **Po kontakcie z oczami:** Płukać otwarte oko przez kilka minut pod bieżącą wodą.

· **Po połknięciu:** Natychmiast wezwać lekarza.

· **Informacje dla lekarza:**

· **Najważniejsze ostre i opóźnione objawy i skutki**

Brak dalszych istotnych informacji.

· **Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania** Brak dalszych istotnych informacji.

5 Postępowanie w przypadku pożaru

· **Środki gaśnicze**

· **Odpowiednie środki gaśnicze:** Stosować metody gaszenia pożaru odpowiednie do warunków otoczenia.

· **Szczególne zagrożenia wynikające z substancji lub mieszaniny** Brak dalszych istotnych informacji.

· **Informacje dla straży pożarnej**

· **Sprzęt ochronny:** Brak specjalnych środków ostrożności.

6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Środki ostrożności dla osób, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych Nie jest wymagane.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji/wód powierzchniowych lub gruntowych.



Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia: i do usuwania skażenia: zanieczyszczony materiał usuwać jako odpad zgodnie z punktem 13.

Nazwa handlowa: Wodorowęglan amonu

Odniesienia do innych sekcji

Patrz punkt 7, aby uzyskać informacje na temat bezpiecznego obchodzenia się.

Patrz punkt 8, aby uzyskać informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego.

Patrz punkt 13, aby uzyskać informacje na temat utylizacji.

7 Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

Postępowanie:

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania Brak specjalnych środków ostrożności, jeśli stosowany prawidłowo.

Informacje dotyczące ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej: Brak specjalnych środków ostrożności.

Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje o wszelkich niezgodnościach · Magazynowanie

Wymagania dotyczące magazynów i pojemników: Brak specjalnych wymagań

Informacje na temat magazynowania w jednym wspólnym magazynie: Nie jest wymagane. · **Dalsze informacje na temat warunków przechowywania:** Brak.

Szczególne zastosowanie(-a) końcowe Brak dalszych istotnych informacji.

8 Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Dodatkowe informacje na temat projektowania instalacji technicznych: Brak dalszych danych; patrz punkt 7.

Parametry kontroli ·

Składniki o wartościach granicznych, które wymagają monitorowania w miejscu pracy: Nie jest wymagane.

Informacje dodatkowe: Podstawą były wykazy ważne w trakcie tworzenia. ·

Kontrola narażenia ·

Środki ochrony indywidualnej: ·

Ogólne środki ochronne i higieniczne: Przechowywać z dala od środków spożywczych, napojów i pasz. Myć ręce przed przerwami i po zakończeniu pracy. ·

Ochrona dróg oddechowych: Nie jest wymagane. ·

Ochrona rąk: Materiał rękawic musi być nieprzepuszczalny i odporny na produkt/substancję/preparat. Ze względu na brak testów nie można podać zaleceń dotyczących materiału rękawic dla produktu/preparatu/mieszaniny chemicznej. Wybór materiału rękawic z uwzględnieniem czasu przenikania, szybkości dyfuzji i degradacji

Materiał rękawic Wybór odpowiednich rękawic zależy nie tylko od materiału, ale również od dalszych znaków jakości i różni się w zależności od producenta. ·

Czas przenikania materiału rękawic Dokładny czas przebicia musi zostać ustalony przez producenta rękawic ochronnych i musi być przestrzegany. ·

Ochrona oczu: Nie jest wymagane.



9 Właściwości fizyczne i chemiczne

Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Informacje ogólne

Wygląd: Postać: Stała Kolor: Biały Zapach: Amoniakalny Próg zapachu: Nie określono.

Nazwa handlowa: Wodorowęglan amonu

Wartość pH: Nie dotyczy.

Zmiana stanu skupienia Temperatura topnienia/krzepnięcia: 105 °C Temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: Nie określono.

Temperatura zapłonu: Nie dotyczy.

Palność (ciała stałego, gazu): Produkt niepalny.

Temperatura rozkładu: Nie określono.

Temperatura samozapłonu: Nie określono.

Właściwości wybuchowe: Produkt nie stwarza zagrożenia wybuchem.

Granice wybuchowości: Dolna: Nie określono. Górna: Nie określono.

Prężność par: Nie dotyczy.

Gęstość w temperaturze 20 °C: 0,96 g/cm³

Gęstość nasypowa: 600 kg/m³

Gęstość względna Nie określono.

Gęstość par Nie dotyczy.

Szybkość parowania Nie dotyczy.

Rozpuszczalność w / mieszalność z wodą w temperaturze 20 °C: 176 g/l

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: Nie określono.

Lepkość: Dynamiczna: Nie dotyczy. Kinetyczna: Nie dotyczy.

Inne informacje Brak dalszych istotnych informacji.

10 Stabilność i reaktywność

Reaktywność Brak dalszych istotnych informacji.

Stabilność chemiczna

Rozkład termiczny / warunki, których należy unikać: Brak rozkładu, jeśli stosowany zgodnie ze specyfikacją.



Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji: Brak znanych niebezpiecznych reakcji.

Warunki, których należy unikać Brak dalszych istotnych informacji.

Materiały niezgodne: Brak dalszych istotnych informacji.

Niebezpieczne produkty rozkładu: Brak znanych niebezpiecznych produktów rozkładu.

11 Informacje toksykologiczne

Informacje o działaniu toksycznym

Toksyczność ostra Działa szkodliwie po połknięciu.

Wartości LD/LC50 istotne dla klasyfikacji: ATE (Ostre szacunki toksyczności) Doustnie LD50 500 mg/kg

Działanie drażniące:

Korozja/podrażnienie skóry Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/podrażnienie oczu Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione. (cd. na stronie 5)

Nazwa handlowa: Wodorowęglan amonu

Uczulenie dróg oddechowych lub skóry Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Dodatkowe informacje toksykologiczne:

Działanie CMR (rakovórczość, mutagenność i toksyczność dla rozrodczości)

Mutagenność w komórkach rozrodczych Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakovórczość Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksyczność reprodukcyjna Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

STOT - jednorazowe narażenie Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

STOT - powtarzane narażenie Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione. **Zagrożenie spowodowane aspiracją** Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

12 Informacje ekologiczne

Toksyczność

Toksyczność dla organizmów wodnych: Brak dalszych istotnych informacji.

Trwałość i zdolność do rozkładu Brak dalszych istotnych informacji.

Zachowanie w środowisku: Potencjał bioakumulacji Brak dalszych istotnych informacji.

Mobilność w glebie Brak dalszych istotnych informacji.



Dodatkowe informacje ekologiczne:

Uwagi ogólne: Klasa zagrożenia dla wody 1 (rozporządzenie niemieckie) (ocena na podstawie listy): nieznaczne zagrożenie dla wody Nie dopuścić do przedostania się nierozcieńczonego produktu lub dużych ilości do wód gruntowych, cieków wodnych lub kanalizacji.

Wyniki oceny PBT i vPvB

PBT: Nie dotyczy.

vPvB: Nie dotyczy.

Inne szkodliwe skutki Brak dalszych istotnych informacji.

13 Postępowanie z odpadami

Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia Nie wolno wyrzucać razem z odpadami domowymi. Nie dopuszczać produktu do kanalizacji. **Opakowania nieoczyszczone:**

Zalecenia: Unieszkodliwianie musi odbywać się zgodnie z oficjalnymi przepisami.

14 Informacje dotyczące transportu

Numer UN

ADR, IMDG, IATA nieuregulowane

Właściwa nazwa przewozowa UN · ADR, IMDG, IATA nieuregulowane

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR, ADN, IMDG, IATA · Klasa nieuregulowane

Grupa pakowania · ADR, IMDG, IATA nieuregulowane

Zagrożenia dla środowiska: Nie dotyczy.

Szczególne środki ostrożności dla użytkownika Nie dotyczy.

Przewóz luzem zgodnie z załącznikiem II do Marpol i kodeksu IBC Nie dotyczy.

Wzór regulaminu ONZ: nieuregulowane

15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

Przepisy dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska/szczególne przepisy prawne dotyczące substancji lub mieszaniny

Dyrektywa 2012/18/UE

Wymienione substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I Substancja nie jest wymieniona. · **Ocena bezpieczeństwa chemicznego:** Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

16 Inne informacje

Informacje te oparte są na naszej aktualnej wiedzy. Nie stanowi to jednak gwarancji dla jakichkolwiek szczególnych właściwości produktu i nie ustanawia prawnie wiążącego stosunku umownego.

Dział wydający kartę charakterystyki: Dział bezpieczeństwa produktu

Kontakt: Jaakko Rautio



according to 1907/2006/EC, Article 31

Safety Data Sheet (SDS)

Printing date 15.11.2022 Revision: 15.11.2022

Page 6/6

Skróty i akronimy:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: Europejski Wykaz Istniejących Substancji Chemicznych o Znaczeniu Handlowym

CAS: Chemical Abstracts Service (oddział Amerykańskiego Towarzystwa Chemicznego)

LC50: Stężenie śmiertelne, 50 procent

LD50: Dawka śmiertelna, 50 procent

PBT: Trwałe, kumulujące się w organizmach i toksyczne

vPvB: bardzo trwałe i bardzo kumulujące się w organizmach

Ostra toksyczność 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4