

**ICE & DUST-AWAY****Karta charakterystyki** Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH)**1. Charakterystyka substancji/mieszanki i charakterystyka spółki/przedsiębiorstwa:**1.1 Charakterystyka produktu: *ICE & DUST-AWAY*

Octan wapniowo-magnezowy

CAS No. 110518-63-3 / 590-29-4

Numer rejestracyjny (REACH) 01-2119987569-11-0029 /

01-2119991992-18-0010 / 01-2119486456-26-0013

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub związku chemicznego oraz zastosowanie odradzane:

Zastosowanie: Odladzanie i wiązanie pyłu.

Stosowanie odradzane: Brak.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Nordisk Aluminat A/S

Stejlhøj 16, DK-4400 Kalundborg, Denmark

Tel. +45 59 55 07 00

1.4 Numer telefonu alarmowego:

+45 59 55 07 00 (dostępny tylko w godzinach pracy biura)

**2. Zagrożenia:**

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki: Nie sklasyfikowany.

2.2. Elementy oznakowania: Brak.

2.3. Inne zagrożenia: Brak.

**3. Skład:**3.1. Substancje: 25 % CMA, octan wapniowo-magnezowy  
75 % H<sub>2</sub>O, woda**4. Środki pierwszej pomocy:**

4.1. Opis środków pierwszej pomocy:

Kontakt z oczami: Natychmiast przepłukać wodą przez co najmniej 15 minut. Skorzystaj z pomocy lekarskiej w przypadku późniejszego dyskomfortu.Kontakt ze skórą: Umyć wodą.Wdychanie: Wypluć nos i usta wodą.Połknięcie: Wypluć usta wodą i wypić dużą ilość wody. Skorzystaj z pomocy lekarskiej.

4.2. Najważniejsze objawy i skutki, zarówno ostre, jak i opóźnione:  
Ostre: Kontakt z oczami – podrażnienie.  
Opóźnione: Brak.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i  
szczególnego postępowania z poszkodowanymi:  
Patrz punkt 4.1.

### **5. Środki przeciwpożarowe:**

5.1. Środki gaśnicze: Produkt nie jest łatwopalny. Można stosować wszystkie środki gaśnicze.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:  
Brak.

5.3 Wskazówki dla strażaków: Maskę oddechową należy stosować podczas pożaru wewnątrz pomieszczeń.

### **6. Przepadkowe uwolnienie substancji:**

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury awaryjne:  
Brak.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:  
Unikaj rozlania do kanalizacji, wód powierzchniowych, wód gruntowych i gleby.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:

Zamknąć rozlanie – np. przez przykrycie odpływów. Po rozlaniu / wycieku wchłonać granulatem, ziemią lub piaskiem i rozcieńczyć i spłukać wodą. Po rozlaniu płynu rozcieńczyć dużą ilością wody i zgłosić się do władz lokalnych. Po rozlaniu na ziemię i/lub w strumieniach należy zgłosić się do władz lokalnych.

6.4. Odniesienia do innych sekcji:

Patrz sekcja 8 – ochrona osobista i sekcja 13 – usuwanie granulatu stosowanego do absorpcji.

### **7. Obsługa i przechowywanie:**

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z produktem:

Unikać rozlania, rozprysków i aerozoli.  
Umyć ręce po obchodzeniu się z substancją.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z wszelkimi niezgodnościami:

Najlepiej jest przechowywać w zamkniętym zbiorniku lub pojemniku

7.3. Szczególne zastosowanie końcowe: Odladzanie i wiązanie pyłu.

### **8. Kontrola narażenia/Ochrona osobista:**

8.1 Parametry kontrolne: Brak.

8.2. Kontrola narażenia: Zawsze gdy istnieje ryzyko zraszania i rozpylania, należy chronić oczy nosząc odpowiednie okulary.

Podczas dotykania produktu należy zakładać rękawice ochronne.

**9. Właściwości fizyczne i chemiczne:**

Wygląd:	Przezroczysta ciecz
pH:	8.8 ± 0.5
Gęstość:	1.1 kg/l (20 °C)
Rozpuszczalność:	Rozpuszczalny w wodzie
Punkt zapłonu:	Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu:	Brak.
Właściwości utleniające:	Brak
Zapach:	Słaby ocet
Temperatura wrzenia:	-
Temperatura zamarzania:	- 14 °C
Lepkość:	30-50 cP (25 °C)
Prężność par:	Nie dotyczy.
Właściwości wybuchowe	Brak.

**10. Stabilność i reaktywność:**

- 10.1. Reaktywność: Słaba podstawa.
- 10.2. Stabilność chemiczna: Co najmniej 1 rok.
- 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: Brak.
- 10.4. Warunki, których należy unikać: Brak.
- 10.5. Materiały niezgodne: Brak.
- 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu: Brak.

**11. Informacje toksykologiczne:****11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:**

- (a) toksyczność ostra: Brak.
- (b) działania żrące/drażniące skórę: Brak.
- (c) poważne uszkodzenia oczu/drażniące oczy: Brak.
- (d) uczulenie dróg oddechowych lub skóry: Brak dostępnych danych
- (e) mutogenność komórek płciowych: Brak dostępnych danych
- (f) rakotwórczość: Brak dostępnych danych
- (g) toksyczność reprodukcyjna: Brak dostępnych danych
- (h) STOT-pojedyncze narażenie: Brak dostępnych danych
- (i) STOT-powtarzane narażenie: Brak dostępnych danych
- (j) zagrożenie związane z aspiracją: Brak dostępnych danych

**11.2 Informacje na temat prawdopodobnych dróg narażenia:**

- Spożycie: Może powodować łagodne podrażnienie.
- Wdychanie: Może powodować łagodne podrażnienie.
- Narażenie skóry/oczu: Może powodować lekkie podrażnienie

**11.3 Skutki opóźnione i natychmiastowe, jak również skutki przewlekłe krótkotrwałego i długiego narażenia:**

Może powodować podrażnienie oczu.

**11.4 Efekty interaktywne:**

Brak dostępnych danych.

**12. Informacje ekologiczne:**

## 12.1 Toksyczność:

<i>Oznaczenie:</i>	<i>Wartość:</i>	<i>Norma:</i>
LC <sub>50</sub> - Ryby, 96 t	11.4 g/l	OECD 203
EC <sub>50</sub> - Daphnia magna, 24 t	1.8 g/l	OECD 202
IC <sub>50</sub> - Alga, 72 t	13 g/l	OECD 201
Ostre badanie doustne na szczurach	Brak zgonów przy 2000 mg/kg	
		OECD 423
ThOD/COD	132,000 mg/l	ISO 6060

## 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

Łatwość rozkładu biologicznego	łatwy (>70 % po 3 dniach)	OECD 301A
--------------------------------	---------------------------	-----------

12.3 Zdolność do bioakumulacji: Brak dostępnych danych

12.4 Mobilność w glebie: Brak dostępnych danych

12.5 Wynik oceny właściwości PBT i vPvB: Substancja nie została uwzględniona.

12.6 Inne szkodliwe skutki: Brak.

**13. Postępowanie z odpadami:**

Produkt należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów. Opakowania (zbiorniki) należy poddać recyklingowi lub spalić. Granulat wykorzystywany do absorpcji może być również spalany.

**14. Informacje o transporcie:**

Nie sklasyfikowany jako niebezpieczny.

**15. Informacje dotyczące przepisów prawnych:**

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

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Brak.

**16. Inne informacje:**

Klasyfikacja: Nie sklasyfikowany.

Wyrażenia-R: Brak.

Wyrażenia-S: S26: W przypadku kontaktu z oczami natychmiast przemyć dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

Porady/Szkolenia: Brak.

Wersja 1 do 2: Rejestracja w systemie REACH.

