

Side: 1/6

Sikkerhedsdatablad

I henhold til 453/2010 EU, tillæg II

Revisionsdato: 11/2016

### **1. Identifikation af stofferne / handelsnavnet og virksomheden**

1.1. Identifikation af præparatet

Handelsnavn:

**ICE BREAK**

Materiale-nr .: ifølge REACH-registrering er ikke obligatorisk

1.2. Anvendelse af præparatet

Afisningssalt, Råmateriale til industrien

1.3. Firmanavn

ALTICARE APS

Mariendalsvej 24

DK-8800 Viborg

Tlf .: +45 72 42 19 01

Fax: +45 72 42 19 02

[mail@alticare.dk](mailto:mail@alticare.dk)

Informationskontakt: Generel ledelse

1.4. Nødtelefon:

Næste toxin informationscenter

### **2. Fareidentifikation**

2.1. Kategorisering af produktet

Nr. 259; WGK 1 - farlig for vand

2.2. karakterisering

Ikke et farligt stof eller en blanding i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

### **3. Sammensætning / Oplysninger om indholdsstoffer**

3.1. Blandinger

Kemisk karakterisering

MgCl<sub>2</sub> \* 6 H<sub>2</sub>O

Identifikationsnr .:

CAS-nr .:

7791-18-6

EINECS-Nr .:

232-094-6

---

Side: 2/6

Sikkerhedsdatablad

I henhold til 453/2010 EU, tillæg II

Revisionsdato: 11/2016

Dato for indtryk: 4.11.2016

#### **4. Førstehjælpsforanstaltninger**

##### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle bemærkninger:

Ingen særlige foranstaltninger nødvendige

Hudkontakt:

Skyl med vand.

Øjenkontakt:

Skyl grundigt med rindende vand og kontakt en læge hvis det er nødvendigt

Indtagelse:

Skyl munden intensivt og drik rigeligt vand

Indånding:

Frisk luftforsyning og om nødvendigt konsultere en læge

##### 4.2. Vigtige akutte og decelererede symptomer

##### 4.3. Instruktioner for nødhjælp eller særlig behandling

#### **5. Brandbekæmpelse**

##### 5.1. Egnede udstødningsmidler

Passende foranstaltninger til udstødning

##### 5.2. Særlige eksponeringsfarer:

I umiddelbar nærhed af brandfare for toksin gasser i form af hydrogenchlorid

##### 5.3. Særligt beskyttelsesudstyr:

Indåndningsbeskyttelse

##### 5.4. Yderligere Information

Der skal derfor tages hensyn til opløseligheden i vand og derfor forhindre, at ildslukningsvand kommer ind i spildevand eller kloaksystem

#### **6. Foranstaltninger ved utilsigtet udslip**

##### 6.1. Personlige forebyggende foranstaltninger, beskyttelsesudstyr, nødstilfælde

##### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Fare for drikkevand og miljø

Undgå indtrængning af store mængder i spildevand eller spildevand.

##### 6.3. Metoder og materiale Metode til oversvømmelse og rengøring

##### 6.4. Link til andre forklæder

Se forklæde 2 og 5

---

Side: 3/6

Sikkerhedsdatablad

I henhold til 453/2010 EU, tillæg II

Revisionsdato: 11/2016

Dato for indtryk: 4.11.2016

## **7. Håndtering og opbevaring**

7.1. Sikkerhedsforanstaltninger til sikker håndtering

Oplysninger til sikker håndtering

Undgå støvdannelse

Undgå indånding af åndedræt

Ekspllosion og brandbeskyttelse

Produktet er ikke brandfarligt

7.2. Tilstand for sikker opbevaring ved overvejelse af uforenelighed

Opbevaringstilstand

LGK 12-13

Vær venligst opmærksom på regulatoriske vilkår

Hold emballagen lukket.

Beskyt mod fugt og vand, produktet er hygroskopisk

7.3. Særlig slutbrug

## **8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler**

8.1. Overvågningsparametre

Eksponeringsgrænseværdier

ikke anvendelig

DNEL / DMEL - Værdier ikke anvendelige

PNEC - Værdier

ikke anvendelig

8.2. Begrænsning og overvågning af udstilling

Generelle beskyttelsesforanstaltninger

Hygiejniske foranstaltninger

Undgå indånding af åndedræt

Undgå kontakt med øjnene

Undgå lang kontakt med huden

Vask hænder før en pause eller efter enden af arbejdet

Beskyttelse mod åndedræt

Ikke anvendelig

Øjenbeskyttelse

Beskyttelsesbriller

Hudbeskyttelse

Beskyttelseshandsker

Overvågede grænser for arbejdspladsen

Ikke anvendelig

---

Side: 4/6

Sikkerhedsdatablad

I henhold til 453/2010 EU, tillæg II

Revisionsdato: 11/2016

Dato for indtryk: 4.11.2016

## 9. Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger til de grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Samlet tilstand:

solid

Form:

flager

Farve:

Hvid / gullig

Lugt:

indorous

pH-værdien (50 g / l H<sub>2</sub>O, 20 ° C):

8,9

Smeltepunkt:

708 ° C

Kogepunkt: Blinkende punkt:

1412 ° C

-

Damptryk:

-

Vandopløselighed (20 ° C):

1.670 g / l

n-Oktanol / Vand-

Distributionskoefficient (log Pow):

ikke anvendelig

Selvantændelsestemperatur:

ikke anvendelig

Termisk nedbrydning:

Fare for dannelsen af hydrogenchlorid ved høj temperatur

Viskositet:

ikke anvendelig

### 9.2. Andre detaljer

Densitet (20 ° C):

1.591 - 1.604 g / cm<sup>3</sup>

Bulkdensitet (20 ° C):

600 - 800 kg / m<sup>3</sup>

Molærmasse:

203 g / mol

Varmeledningsevne:

-

Specifik elektrisk modstand:

-

## 10. Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

### 10.2. Kemisk stabilitet

stabil

### 10.3. Mulighed for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen nedbrydning ved regelmæssig brug

### 10.5. Uforenelige materialer

Ingen kendte farlige reaktioner

### 10.6. Nedbrydningsprodukter

Hydrogenchlorid i tilfælde af brand

Side: 5/6

Sikkerhedsdatablad

I henhold til 453/2010 EU, tillæg II

Revisionsdato: 11/2016

Dato for indtryk: 4.11.2016

## **11. Toksikologiske oplysninger**

11.1. Akut oral toksicitet:

Efter indtagelse af større mængder sygdom, arytmie, kardiovaskulær sammenbrud

Hudkontakt:

Lidt irriterende

Øjenkontakt:

Midlertidig reversibel irritation

Allergisation:

Ingen allergisk virkning kendt

Kimcellemutagenicitet:

Ingen mutagen virkning kendt

Kræftfremkaldende:

Ingen kræftfremkaldende effekt kendt

Reproduktionstoksicitet:

Ingen reproduktionstoksicitet kendt

STOT-enkelt eksponering:

Ikke kendt

STOT-gentagen eksponering:

Ikke kendt

Aspirationsfare:

Ingen data tilgængelige, men undgå forhåbning.

## **12. Økologiske oplysninger**

12.1. Toksicitet

12.2. Persistens og nedbrydelighed

12.3. Bioakkumuleringspotentialer

Ikke anvendelig

12.4. Mobilitet i jord

Ikke anvendelig

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-analyse

Ikke anvendelig

12.6. Yderligere information

Lav farlig for vand / vandforurening klasse 1

## **13. Bortskaffelse overvejelser**

13.1. Metoder til bortskaffelse

Produkt

Bortskaffes i henhold til lokale bestemmelser

Urenet pakke

Se appon 12

---

Side: 6/6

Sikkerhedsdatablad

I henhold til 453/2010 EU, tillæg II

Revisionsdato: 11/2016

Dato for indtryk: 4.11.2016

#### **14. Transportoplysninger**

Appron 14.1. Bis 14.5

ADR ingen farligt gods

ADNR ingen farlige varer

RID ingen farligt gods

IATA ingen farlige varer

IMDG ingen farlige varer

Ingen farlig gods i henhold til transportregulering.

14.6. Særlige forebyggende foranstaltninger for kunden

14.7. Bulk fragt i henhold til bilag II MARPOL - aftale 73/78 og acoording IBC-Code

#### **15. Oplysninger om regulering**

15.1. Recept til sikkerhed, sundhed eller miljømæssige recept for stoffet eller blandingen

Vandforureningsklasse:

Nej:

259

WGK 1 - farlig for vand

Betegnelse:

Der kræves ingen mærkning i henhold til EØS-direktiver.

#### **16. Andre oplysninger**

Dataene heri er baseret på nuværende viden og erfaring. Formålet med dette sikkerhedsdatablad er

At beskrive produktet med hensyn til dets sikkerhedskrav. Oplysningerne indikerer ikke nogen garanti med hensyn til

Egenskaber af produktet. Eksisterende love og bestemmelser skal overholdes af modtageren af vores produkt og vil være i

Sit eget ansvar.

---