

**Veiligheidsinformatieblad**

Volgens EG richtlijn 93/112/EEG

**ONTHARDINGSZOUT****1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING**

Chemische identiteit: Sodium chloride (NaCL)

Leverancier: Veenema Chemie BV  
Oude Oppenhuizerweg 83  
8606 JC SNEEK  
Tel: 0515 - 420151  
info@veenemaolie.nl

Telefoon in noodsituaties: +31-168393200

**2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**

Dit produkt is te beschouwen als een stof in overeenstemming met EG-richtlijnen

Chemische beschrijving Sodium chloride (NaCL)

Samenstelling/informatie over de bestanddelen

| Nummer | % w/w        | CAS-nummer        | Chemische naam  |                          |
|--------|--------------|-------------------|-----------------|--------------------------|
| 1      | ongeveer 100 | 7647-14-5         | Sodium chloride |                          |
| Nummer | EG-nummer    | Annex-1<br>nummer | Symbo(o)l(en)   | Waarschuwingssin-<br>nen |
| 1      | 231-598-3    | geen              | geen            | Geen                     |

**3. RISICO'S**

Niet als gevaarlijk geclassificeerd volgens de EG-Richtlijnen voor Gevaarlijke Stoffen en de EG-Richtlijn voor Gevaarlijke Preparaten.

## ONTHARDINGSZOUT

pag 2 van 6

### 4. EERSTE-HULP MAATREGELEN

Symptomen en effecten    Irriterend voor de ogen

Eerste hulp

#### **ALGEMEEN:**

Inademing                      N.v.t.

Huid                              Spoelen met water.

Oog                              Spoel grondig met veel water. Vraag geneeskundig advies indien irritatie optreedt.

Inslikken                      Wek na overmatige opname braken op.

Advies aan de arts            Geen specifieke aanbevelingen

### 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Blusmiddelen                      Alle media.

Ongeschikte blusmiddelen      Geen.

Speciale  
Blootstellingsrisico's            In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

Gevaarlijke ontladings-  
resp.  
verbrandingsprodukten          Ontwikkelt in een brandende omgeving giftige dampen (Chlorine).

Beschermende uitrusting

### 6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OP HET PREPARAAT

Persoonlijke voorzorgen          Geen specifieke aanbevelingen.

Milieuvoorzorgen                  Verzamel zoveel mogelijk in een schone container, om af te voeren of (beter) om te hergebruiken.

Reinigingsmethoden              Veeg op en doe in een container om te worden afgevoerd. Spoel het restant weg met ruim water.

## ONTHARDINGSZOUT

pag 3 van 6

### 7. HANTEREN EN OPSLAG

|                             |                                                             |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Hantering                   | Geen specifieke aanbevelingen.                              |
| Brand- en explosiepreventie | N.v.t.                                                      |
| Opslageisen                 | Bewaar op een droge plek (max. relatieve vochtigheid = 75%) |

### 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Technische beheersmaatregelen

Blootstellingsgrenzen

Persoonlijke bescherming

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Betrekking hebbend op ademhaling | Niet relevant   |
| Hand                             | Niet relevant   |
| Oog                              | Veiligheidsbril |
| Huid en lichaam                  | Niet relevant   |

### 9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Verschijningsvorm      | Kristal          |
| Kleur                  | Wit              |
| Reuk                   | Geen             |
| Kookpunt/kooktraject   | 1465 °C          |
| Smeltpunt/smelttraject | 801 °C           |
| Vlampunt               | N.v.t.           |
| Vlambaarheid           | Niet ontvlambaar |
| Zelfontbrandingstemp.  | N.v.t.           |
| Explosie-eigenschappen | Geen             |

Pag 4 van 6

## ONTHARDINGSZOUT

|                                       |                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Explosiegrenzen                       | N.v.t.                            |
| Oxyderende eigenschappen              | N.v.t.                            |
| Dampdruk                              | N.v.t.                            |
| Dichtheid                             | 2170 kg/m <sup>3</sup> ; (20 °C)  |
| Stortdichtheid                        | Ongeveer 1250 kg/m <sup>3</sup> ; |
| Oplosbaarheid in water                | 310 g/l (18 °C)                   |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen | Oplosbaar in Glycerol             |
| pH-waarde                             | 7.5 (18 °C)                       |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water | Log Pow = -3.0 (berekend)         |
| Relatieve dampdichtheid (lucht = 1)   | N.v.t.                            |
| Viscositeit                           | N.v.t.                            |

## 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

|                                 |                                                                        |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Stabiliteit                     | Bestendig onder aanbevolen bewaar- en hanteercondities (zie sectie 7). |
| Te vermijden condities          | Reageert heftig met BrF <sub>3</sub> .                                 |
| Te vermijden materialen         | Metalen (behalve roestvrij staal)                                      |
| Gevaarlijke ontledingsproducten | Indien betrokken bij brand (CL en Na <sub>2</sub> O)                   |

## ONTHARDINGSZOUT

pag 5 van 6

### 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Naam             | Sodium chloride         |
| Acute toxiciteit |                         |
| Via de mond LD50 | rat: 3000 mg/kg         |
| Prikkeling       |                         |
| Oog              | Irriterend voor de ogen |

### 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Geen gegevens beschikbaar.

### 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

|                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| Produkt                    | Geen specifieke aanbevelingen |
| Gecontamineerde verpakking | Geen specifieke aanbevelingen |

### 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT VERVOER

Landvervoer

|                         |               |                    |               |
|-------------------------|---------------|--------------------|---------------|
| ADR-klasse              | niet beperkt  | ADR-itemnummer     | niet relevant |
| RID-klasse              | niet beperkt  | RID-itemnummer     | niet relevant |
| Gevaarsaanduiding Nr.   | niet relevant | Stofaanduiding Nr. | niet relevant |
| TREM-kaart              | niet relevant | UN nummer          | geen          |
| Proper shipping name    | niet relevant |                    |               |
| Nationale voorschriften |               |                    |               |
| Andere informatie       |               |                    |               |

Zeevervoer

|                      |               |           |               |
|----------------------|---------------|-----------|---------------|
| IMO/IMDG-code        | niet beperkt  | Klasse    | niet beperkt  |
| Verpakkingsgroep     | niet relevant | UN nummer | geen          |
| EMS                  | niet relevant | MFAG      | niet relevant |
| Zeeervullende stof   | neen          |           |               |
| Proper shipping name | niet relevant |           |               |

Luchtvervoer

|                      |               |                  |               |
|----------------------|---------------|------------------|---------------|
| ICAO-TI/IATA-DGR     |               | UN nummer        | geen          |
| Klasse               | niet beperkt  | Verpakkingsgroep | niet relevant |
| Proper shipping name | niet relevant |                  |               |
| Andere informatie    |               |                  |               |

# ONTHARDINGSZOUT

## 15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

|                                                    |                        |
|----------------------------------------------------|------------------------|
| Chemische identiteit                               | Sodium chloride (NaCl) |
| Etikettering in overeenstemming met EG-richtlijnen |                        |
| Annex-1 nummer                                     | Zie hoofdstuk 2        |

|                               |                                                    |
|-------------------------------|----------------------------------------------------|
| Symbo(o)l(en)                 | geen                                               |
| R-Waarschuwingssinnen         | geen                                               |
| S-Veiligheidsaanbevelingen    | geen                                               |
| Andere informatie             |                                                    |
| Wassergefährdungsklasse (WGK) | 0 (Kommission Bewertung Wassergefährdender Stoffe) |
| (Duitsland)                   |                                                    |

## 16. OVERIGE INFORMATIE

Deze informatie betreft uitsluitend het bovengenoemde product en hoeft niet te gelden bij gebruik tezamen met (een) ander(e) product(en) of in enig proces. De informatie is naar ons beste weten op dit moment correct en volledig en wordt te goeder trouw verstrekt doch zonder waarborg. Het blijft de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich ervan te verzekeren dat de informatie van toepassing en volledig is m.b.t. het speciale gebruik dat hij van het product maakt.

Historie:

Datum van afdruk      januari 2020