

**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 19.08.2008

Revisions nr. 1

Revision: 05.10.2007

### 1 Identifikation af stof/kemisk produkt og af selskab/virksomhed

- **Oplysninger om produktet**
- **Handelsnavn:** Salt / Natriumklorid - alle typer  
Natriumchlorid - Sodium chloride - all types / Salz - Alle Typen
- **Artikelnummer:** 1016
- **Stoffets/præparatets anvendelse**  
Til kemisk/teknisk anvendelse.  
Levnedsmiddel
- **Producent/leverandør**  
Brøste A/S  
Lundtoftegaardsvej 95  
2800 Kgs. Lyngby  
Denmark  
Tel: +45 4526 3333  
Fax: +45 4593 1334  
msds@broste.com / www.broste.com
- **For yderligere informations: Q&E**
- **Oplysning i nødstilfælde:**  
+45 4526 3333 (8.00-16.00 CET)  
Fax: +45 4593 1334

### 2 Fareidentifikation

- **Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:**  
Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.
- **Klassificeringssystem:**  
Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-liste, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.

### 3 Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer

- **Kemisk betegnelse**

- **Yderligere anvisninger:**

CAS: 7647-14-5	Natriumchlorid	>98%
EINECS: 231-598-3		

### 4 Førstehjælpsforanstaltninger

- **Generelle anvisninger:** Kontakt læge ved ildebefindende.
- **Efter indånding:** Sørg for frisk luft.
- **Efter hudkontakt:** Skyl med vand.
- **Efter øjenkontakt:**  
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.  
fjern eventuelt kontaktlinser
- **Efter indtagelse:**  
Drik 1-2 glas vand.  
Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

-DK-

(Fortsættes på side 2)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 19.08.2008

Revisions nr. 1

Revision: 05.10.2007

**Handelsnavn: Salt / Natriumklorid - alle typer**  
**Natriumchlorid - Sodium chloride - all types / Salz - Alle Typen**

(Fortsat fra side 1)

### 5 Brandbekæmpelse

- **Egnede slukningsmidler:** Skum, CO<sub>2</sub>, Slukningspulver, Vandspraystråle
- **Særlig risici ved stoffet, dets forbrændingsprodukter eller de gasser, der dannes:**  
I tilfælde af brand kan der frigøres:  
Skadelige gasser/dampe.
- **Særlige værnemidler:** Bær personligt beskyttelsesudstyr
- **Yderligere oplysninger** Ej brandfarligt.

### 6 Forholdsregler ved udslip

- **Personrelevante sikkerhedsforanstaltninger:**  
Sørg for tilstrækkelig udluftning.  
Undgå kontakt med hud og øjne  
Øjenskylleflaske skal findes på arbejdspladsen.
- **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Fremgangsmåde ved rengøring/opsamling:**  
Fejes sammen og samles op.  
Fyldes på egnede beholdere for genbrug eller bortskaffelse.  
Rengør ulykkesstedet omhyggeligt. Egnede midler:  
Vand

### 7 Håndtering og opbevaring

- **Håndtering:**
- **Anvisninger om sikker håndtering:** Almindelige forholdsregler tages for at sikre sikker håndtering.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**  
Beholder og overføringsudstyr skal jordes for at undgå gnistdannelse pga. statisk elektricitet.
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**  
Opbevares i lukkede beholdere på et køligt, tørt og velventileret sted.  
Hold beholderen tætsluttende lukket.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**  
Opbevares adskilt fra:  
Stærke syrer.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Ingen.

### 8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**  
Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.
- **Yderligere grænseværdier for eksponering ved mulige farer i forbindelse med forarbejdning:**  
Inert respirabelt støv: 5mg/m<sup>3</sup>  
Total inert støv: 10mg/m<sup>3</sup>
- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- **Personlige værnemidler:**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**  
Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.  
Etabler øjenskyllestation nær arbejdsstedet.  
Sørg for vaskemulighed på arbejdspladsen.  
Sørg for tilstrækkelig udluftning.

(Fortsættes på side 3)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 19.08.2008

Revisions nr. 1

Revision: 05.10.2007

**Handelsnavn: Salt / Natriumklorid - alle typer**  
**Natriumchlorid - Sodium chloride - all types / Salz - Alle Typen**

(Fortsat fra side 2)

· **Åndedrætsværn:**

Ikke påkrævet ved god ventilation i rummet.



Brug støvfiltermaske ved støvudvikling.

· **Håndbeskyttelse:**

Brug egnede beskyttelseshandsker ved længerevarende eller gentagen påvirkning.



Beskyttelseshandsker

· **Handskemateriale:**

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden.

· **Øjenbeskyttelse:**



Beskyttelsesbriller

### 9 Fysisk-kemiske egenskaber

· **Generelle oplysninger**

<b>Form:</b>	Krystallinsk
<b>Farve:</b>	Farveløs
	Hvid
<b>Lugt:</b>	Lugtfri

· **Tilstandscændring**

<b>Smeltepunkt/smelteområde</b>	~801°C
<b>Kogepunkt/kogeområde</b>	~1413°C

· **Flammepunkt:** Ikke relevant.

· **Nedbrydningstemperatur:** Ikke bestemt.

· **Selvantændelighed:** Produktet er ikke selvantændeligt.

· **Eksplodingsfare:** Produktet er ikke eksplosivt.

· **Damptryk ved 747°C:** 2,4 mmHg

· **Densitet ved 20°C:** 2,17 g/cm<sup>3</sup>

· **Opløselighed i/blandbarhed med vand ved 0°C:** 359 g/l

· **pH-værdi (100 g/l) ved 20°C:** 10

### 10 Stabilitet og reaktivitet

· **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås**

Ingen nedbrydning ved formålsbestemt opbevaring og håndtering.

Termisk dekomponering: >800 °C

· **Stoffer, der skal undgås:** Stærke syrer.

(Fortsættes på side 4)

**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 19.08.2008

Revisions nr. 1

Revision: 05.10.2007

**Handelsnavn: Salt / Natriumklorid - alle typer**  
**Natriumchlorid - Sodium chloride - all types / Salz - Alle Typen**

(Fortsat fra side 3)

- **Farlige reaktioner**  
Kontakt med syrer frigiver brændbare gasser.  
Korrosiv mod metaller.
- **Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

## 11 Toksikologiske oplysninger

- **Akut toksicitet:**

- **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

**7647-14-5 Natriumchlorid**

Oral	LD50	3000 mg/kg (rotte)
------	------	--------------------

- **Primær irritationsvirkning:**

- **på huden:** Gentagen eller langvarig kontakt fører til udtørring.
- **på øjet:** Støvkorn i øjnene kan medføre irritation og svie
- **ved indtagelse:** Kan fremkalde ubehag ved indtagelse.
- **ved indånding:** Indånding af støv kan virke irriterende på luftvejene.

- **Subakut til kronisk toksicitet:**

Toxicity	1000 hg/cm <sup>2</sup> (Earthworm)
----------	-------------------------------------

- **Genotoksicitet (mutagenitet):** Ikke mutagen.

- **Yderligere toksikologiske oplysninger:**

Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.

## 12 Miljøoplysninger

- **Oplysninger vedrørende elimination (persistens og nedbrydelighed):**

BOD5	0 mg/g (-)
------	------------

COD	0 mg/g (Chemical oxygen demand)
-----	---------------------------------

- **Økotoxicitet**

- **Toksicitet i vand:**

EC50/48h	2024 mg/l (Daphnia)
----------	---------------------

IC50/72 h	3014 mg/l (alge)
-----------	------------------

LC50/96h	6750 mg/l (fisk)
----------	------------------

Subacute	1016 mg/l (Daphnia)
----------	---------------------

	433 mg/l (fisk)
--	-----------------

- **Generelle anvisninger:**

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

## 13 Bortskaffelse

- **Produkt:**

- **Anbefaling:** Destrueres i henhold til lokale regulativer.

- **Urensede emballager:**

- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

-DK-

(Fortsættes på side 5)

**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 19.08.2008

Revisions nr. 1

Revision: 05.10.2007

**Handelsnavn: Salt / Natriumklorid - alle typer**  
**Natriumchlorid - Sodium chloride - all types / Salz - Alle Typen**

(Fortsat fra side 4)

### 14 Transportoplysninger

· **Transport ad landvejen ADR/RID og GGVS/GGVE (grænseoverskridende/indland):**

· **ADR/RID-GGVS/E klasse:** -

· **Søtransport IMDG/GGVSee:**

· **IMDG/GGVSee-klasse** -

· **Marine pollutant:** Nej

· **Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:**

· **ICAO/IATA-klasse:** -

· **Transport/yderligere oplysninger:** Ikke farligt gods ifølge ovennævnte forordninger.

### 15 Oplysninger om regulering

· **Mærkning efter EØF-direktiver:**

De sædvanlige sikkerhedsbestemmelser for omgang med kemikalier, skal overholdes.

Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til EF-direktiverne/regulativet for farlige stoffer.

### 16 Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktens egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· **Datablad udstedt af:** Q&E

· **Kontaktperson:** Martin Sørensen / Birthe Oldenborg

· **Dato** 2007.08.10

· **Version** 1