



# SIKKERHEDSDATABLAD

## Natriumchlorid

### 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/PRÆPARATET OG AF VIRKSOMHEDEN

Handelsnavn	Natriumchlorid
Synonymer, varenavn	SALT- ALLE TYPER, SODIUM CHLORIDE
Internt nr.	11
Anvendelse	Levnedsmidler. Indfarvning Opvaskemaskiner Til kemisk/teknisk anvendelse.
Leverandør	Brøste A/S Lundtoftegårdsvej 95 DK-2800 Lyngby Danmark +4545263333 +4545263404 broste@broste.com www.broste.com
Kontaktperson	Bende Daugaard/Maria Nielsen/Birthe Oldenborg
Nødtelefon(er)	Tlf: 45 26 33 33 Beredsskabsstyrelsens kemikalievagt: +45 45 90 60 00

### 2. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Ordlyden af de anvendte R-sætninger findes i sektion 16

EF-nr.	231-598-3
Bruttoformel	NaCl
CAS-nr.	7647-14-5
Kommentarer blanding	Produktet er en teknisk ren vare med ovenstående CAS-nr.

### 3. FAREIDENTIFIKATION

Ikke anset som sundhedsskadelig eller miljøfarlig i henhold til gældende regulativ.

### 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNING

Generelt	Ved vedvarende irritation, kontakt læge.
Indånding	Frisk luft.
Indtagelse	Drik 1-2 glas vand. Søg læge, hvis en større mængde er indtaget.
Hud	Skyl med vand.
Øjne	Skyl STRAKS med meget vand med udspilet øjenlåg.

### 5. BRANDBEKÆMPELSE

Slukningsmidler	Alle kendte typer.
-----------------	--------------------

<b>Særlige farer</b>	Kan udvikle meget giftige eller ætsende dampe ved ophedning.
<b>Farlige forbrændingsprodukter</b>	Chlor.
<b>Forholdsregler ved brand</b>	Brandpersonel der udsættes for forbrændingsgasser/ spaltningprodukter, anbefales at bruge åndedrætsværn .

## 6. FORHOLDSREGLER OVERFOR UDSLIP VED UHELD

<b>Personlige værnemidler</b>	Undgå kontakt med hud og øjne. Brug personligt værneudstyr. Se pkt. 8
<b>Miljøbeskyttelse</b>	Undgå forurening af vandressourcer og kloak.
<b>Oprensningsmetoder</b>	Mindre spild: Små mængder skylles bort med vand. Større spild: Opsamles i tørre beholdere, som lukkes og fjernes. Skyl det forurenede område med vand.

## 7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

<b>Forholdsregler ved brug</b>	Øjenskylleflaske bør findes på arbejdspladsen. Sørg for god ventilation. Undgå håndtering, som medfører støvdannelse.
<b>Forholdsregler ved oplagring</b>	Opbevares på et sted egnet for fødevarer. Opbevares i lukkede beholdere på et køligt, tørt og velventileret sted.

## 8. EKSPONERINGSKONTROL /PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Emnenavn	CAS-nr.	Reference	GV (Gns. 8t.eksp.)	Loftværdi 15 min.	Dato
Mineralsk støv, inert		GV.	10 mg/m3		
<b>Beskyttelsesudstyr</b>					



<b>Procesforhold</b>	Sørg for udstyr til hurtig og rigelig øjenskyllning. Brug proceskontrol for ikke at overskride 'Administrative normer for forurening i arbejdsmiljøet'.
<b>Ventilationsforhold</b>	Sørg for god ventilation.
<b>Åndedrætsværn</b>	Ingen specielle anbefalinger, men hvis koncentrationen af generende støv er over Arbejdstilsynets grænseværdi skal åndedrætsværn benyttes.
<b>Beskyttelseshandsker</b>	Brug beskyttelseshandsker af: Naturgummi (latex). Neoprengummi. Nitrilgummi.
<b>Øjenbeskyttelse</b>	Brug tætsluttende beskyttelsesbriller ved støvdannelse.
<b>Hygiejniske rutiner</b>	Sørg for god hygiejne.

## 9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

<b>Form/konsistens</b>	Fast Krystallinsk Gennemsigtigt		
<b>Farve</b>	Farveløst Hvidt		
<b>Lugt</b>	Ingen eller ukarakteristisk lugt		
<b>Opløselighed</b>	Letopløseligt i vand.		
<b>Opløselighed (g/100g H<sub>2</sub>O, 20° C)</b>	31.00		
<b>Molekylvægt</b>	58.45		
<b>Kogepunkt (° C, interval)</b>	~ 1465	<b>Tryk:</b>	
<b>Smelte/frysepunkt (° C, interval)</b>	~ 801		
<b>Densitet (g/ml)</b>	2.16	<b>Temperatur (° C):</b>	20
<b>Damptryk</b>	1 mmHg	<b>Temperatur (° C):</b>	865

pH, koncentrat	7,5
Fordelingskoefficient (log Pow)	-3,0 (calculated)

---

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

---

Stabilitet	Almindeligvis stabilt.
Risikoforhold	Vil reagere voldsomt med: BrF <sub>3</sub> Produktet kan virke korrosivt overfor metal.
Reaktive kemikalier	Ikke specificeret.
Farlige nedbrydningsprodukter	Oxider af: Chlor. Natrium.

---

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

---

Toksisk dosis, LD 50	3000 mg/kg (p.o. rotte)
Indånding	Ingen særlige sundhedsfarer oplyst.
Indtagelse	Kan fremkalde ubehag ved indtagelse.
Hudkontakt	Ingen særlige sundhedsfarer oplyst.
Øjne	Støvkorn i øjnene kan medføre irritation og svie.
Sundhedsfare	Støv kan irritere luftvejene/lungerne. Støvkorn i øjnene kan medføre irritation og svie. Indtagelse i store mængder kan medføre: Livsfarlig forgiftning.

---

## 12. MILJØOPLYSNINGER

---

Økotoksicitet	Data vedr. mulige miljøeffekter er ikke fundet. På baggrund af oplysninger fra producenten er produktet ikke mærkningspligtigt.
---------------	--

---

## 13. BORTSKAFFELSE

---

Behandlingsmetoder	Destrueres i henhold til lokale regulativer.
--------------------	--

---

## 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

---

Generelt	Anses ikke for farligt gods iht. ADR/RID/IMDG
----------	---

---

## 15. OPLYSNINGER OM REGULERING

---

Risikosætninger	VURDERET AT VÆRE IKKE MÆRKNINGSPLIGTIGT.
Anvendelsesbegrænsninger	Ingen krav til særlig uddannelse, men de personer, der håndterer materialet, skal være fortrolige med dets farlige egenskaber og de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.
Kemikalieaffaldsgruppe	X Uorganisk-kemisk affald, f. eks. brugte bejdsesyrer, galvaniske bade, metalhydroxidslam, affald fra regenerering af ionbyttere, forurenede svovlsyre, saltsyre og salpetersyre, klichesyre, natronlud, salmiakspiritus, alkaliske cyanidholdige affedterbade, hærdesalte, salte, ætsnatron.
Kemikalieaffaldskort	5. 99 ANDET FARLIGT AFFALD.
*Vandfareklassifikation	Vandfareklasse (WGK) Tyskland: 0
EF-nr.	231-598-3
Anden information	EF-etiket

---

## 16. ANDRE OPLYSNINGER

---

Forklaringer til R-sætninger i afsnit 2

\* Oplysninger, der er revideret siden sidste version af Sikkerhedsdatabladet

---

<b>Revisionsbemærkning</b>	Denne leverandørbrugsanvisning er opdateret til 2001/58/EF status.
<b>Udarbejdet af:</b>	MN
<b>*Revisionsdato:</b>	2003-12-15
<b>*Revisionsnr.:</b>	1.05
<b>Revisionsnr. / erstatter</b>	2003-10-08
<b>Sikkerhedsdatablad af dato:</b>	
<b>Dato:</b>	2003-08-12
<b>Forbehold om ansvar.</b>	Denne information er baseret på vores nuværende viden og drejer sig om produktet i den tilstand, det er leveret. Meningen er at beskrive produktet ud fra sikkerhedskrav og er ikke ment som garanti for specielle egenskaber.
<b>Trykningsdato:</b>	2005-06-28