

## Sikkerhetsdatablad

Helse- miljø- og sikkerhets datablad

# Salt

### 1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

HANDELSNAVN:	Salt	GODKJENT:	-
KJEMISK NAVN:	Natriumklorid	RESPT. NR:	-
FORMEL:	NaCl	ART. NR:	-
SYNONYMER:	-	EC-NR:	231-598-3
INDEKS NR:	-	CAS NR:	7647-14-5
GRUPPE:	-	PR.NR:	-
LEVERANDØR:	GC Rieber Salt AS Skur 86 Sjursøya 0193 Oslo Tlf: 23 03 50 90 Fax: 22 19 77 07 www.gcrieber-salt.no		
GIFTINFORMASJON:	22 59 13 00		
ANSVARLIG:	Per Gunnar Syrdalen		
UTARBEIDET AV:	GC Rieber Salt AS		
ANVENDELSE:	Kjemisk industri, Fôringindustri, Næringsmiddelindustri, Vannbehandling		
KUNDERS REFERANSE:			

### 2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

INGREDIENSNAVN	CAS-NR	EC-NR	% INNH	FH	FB	FM	R-SETNINGER	ANMERKNING
Salt	7647-14-5		> 99,7					
E535 [K <sub>4</sub> Fe(CN) <sub>6</sub> ]			< 0,0009					

TEGNFORKLARING: FB/FH/FM=Fareklasse brann-/helse-/miljø, Tx=Meget Giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, IK=Ikke klassifiseringspliktig, E=Eksplodiv, O=Oksyderende, Fx=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig, M=Arve- stoffskadelig, A=Allergifremkallende, K=Kreftfremkallende, R=Reproduksjonsskadelig.

Stoffet tilfredsstillende EU-direktiver  
Informasjon om helsefarlige stoffer

### 3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Ikke klassifisert som farlig i følge EUs direktiver for farlige stoffer og farlige preparater.

ANNET:  
Vurdert ikke merkepliktig.

### 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

GENERELT:  
Frisk luft. Kontakt lege ved vedvarende irritasjon/ubehag.

INNÅNDING:  
Frisk luft. Kontakt lege ved vedvarende irritasjon/ubehag.

HUDKONTAKT:  
Vask huden med rikelig mengde vann. Deretter smøres huden inn med fuktighetskrem.

**ØYEKONTAKT:**

Skyll grundig med vann i minst 10 minutter. Kontakt lege ved fortsatt irritasjon.

**SVELGING:**

Gi rikelig med drikke. Kontakt lege ved vedvarende irritasjon/ubehag.

**INFO TIL HELSEPERSONELL:**

Giftnformasjonssentralen kan gi opplysninger om kjemikaliers giftighet og behandling av forgiftninger, telefonnr. 22 59 13 00.

**5. TILTAK VED BRANNSLUKKING**

**BRANN OG EKSPLOSJONSFARER:**

Ingen spesielle.

**6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP**

**SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE PERSONELL:**

Ingen spesielle.

**SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE MILJØ:**

Ingen spesielle.

**EGNEDE METODER FOR SKADEBEGRENSNING OG OPPRENSKNING:**

Mindre mengder kan spyles bort med rikelig mengde vann.

**7. HÅNTERING OG OPPBEVARING**

**HÅNTERINGSVEILEDNING:**

Unngå håndtering som fører til støvdannelse.

**LAGRINGSANVISNING:**

Oppbevares tørt (maks. Relativ luftfuktighet = 75%).

**8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR**

**FOREBYGGENDE TILTAK:**

Vask hendene før spising.

**ÅNDEDRETTSVERN:**

Bruk eventuelt støvmaske med P2 filter.

**ØYEVERN:**

Brukt vernebriller ved fare for øyekontakt.

**HÅNDVERN:**

Benytt hansker.

**9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**

PRODUKTETS FORM:	Krystallkorn	LUKT:	Luktfri
FARGE:	Hvit	OPPLØSELIG I:	Lett løselig i vann
SMELTE/FRYSEPUNKT:	801 °C	KOKEPUNKT:	1465 °C
TETTHET:	2170 kg/m <sup>3</sup> b (20 °C)	FLAMMEPUNKT:	-
EKSPLOSJONSOMRÅDE:	-	pH (kons.):	7,5 (18 °C)
MOLOMASSE:	-	MASSETETTHET:	Ca 1250 kg/m <sup>3</sup>
LØSELIGHET I VANN:	310 g/l (18 °C)	LØSELIGHET I ANNET:	Glyserol
DAMPTRYKK:	Ikke relevant	VISKOSITET:	-
METNINGSKONS.:	-	TENNTEMPERATUR:	-
DEKOMPONERINGSTEMP.:	-	FORDELINGSKOFFISIENT:	log.Pow = -3,0 (kalkulert)
PH LØSNING:	-	DAMPTETTHET:	-

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

### REAGERER MED:

Ved reaksjon med konsentrerte syrer vil det dannes hydrogenklorid. I fuktig miljø vil produktet være korrosivt på de vanlige metaller som jern, aluminium og zinc.

### FARLIGE SPALTNINGSPRODUKTER:

Produktet er ikke brennbart.

## 11. HELSEFAREOPPLYSNINGER

### GENERELT:

Ikke merkepliktig.

### INNÅNDING:

Innånding av støv kan virke uttørrende og lett irriterende på slimhinner i munn, nese og svelg.

### HUDKONTAKT

Virker uttørrende. Langvarig eller hyppig kontakt kan gi irritasjon.

### ØYEKONTAKT:

Virker irriterende. Fremkaller sterk svie og rødhet.

### SVELGING:

Inntak av store mengder fremkaller kvalme, oppkast og diaré.

### ORAL TOKSISITET:

LD50 (oral rotte): 3000 mg/kg

## 12. MILJØOPPLYSNINGER

### MOBILITET:

Oppløses i vann.

### ØKOTOKSISITET:

Økologiske skader er verken kjent eller forventet under normal bruk.

## 13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

### FJERNING AV RESTER OG AVFALL:

Ingen spesielle forholdsregler.

## 14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

ADR(VEI)			
UN NR:	Ikke relevant	KLASSE:	Ikke begrenset
FARESEDEL:	Ikke relevant	FARLIG GODS:	Nei
EMBALLASJEGRUPPE:	-	FAREN:	-
RID(JERNBANE)			
UN NR:	Ikke relevant	KLASSE:	Ikke begrenset
FAREN:	Ikke relevant	FARLIG GODS:	-
EMBALLASJEGRUPPE:	-		
IMDG(SJØ)			
UN NR:	Ingen	KLASSE:	Ikke begrenset
ETIKETT:	-	FARLIG GODS:	Nei
EMS:	-	FORP.GR:	-
MARINE POLL:	Nei	SUB.RISK:	-
IATA(FLY)			
UN NR:	Ingen	KLASSE:	Ikke begrenset
ETIKETT:	-	FARLIG GODS:	Nei
SUB.RISK:	-	FORP.GR:	-

### ANNET:

Ikke transportklassifisert.

### **15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER**

Merking ifølge EU-direktiver og norske forskrifter av 30.07.02

R-SETNINGER:

VURDERT IKKE MERKEPLIKTIG.

REFERANSER:

Norsk stoffliste 2002 (Statens forurensningstilsyn, Arbeidstilsynet, Direktoratet for brann- og elsikkerhet).  
Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (Arbeidstilsynet, best. nr. 361).

ANDRE OPPLYSNINGER:

-

### **16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR BRUKERENS SIKKERHET OG HELSE**

Denne informasjonen gjelder kun det ovennevnte produkt og gjelder ikke nødvendigvis dersom det brukes sammen med annet (andre) produkt (er) eller i andre prosesser. Opplysningene er så vidt vi vet riktige og fullstendige og er gitt i god tro. Det er brukerens eget ansvar og forvise seg om at opplysningene er riktige og fullstendige for hans spesielle bruk av dette produktet.