

# Sikkerhedsdatablad



# GCRIEBER

Revision: 30-06-2011  
Erstatter: 25-05-2009  
Version: 02.00/DNK

---

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn:	Salte (blødgøringsalt, natriumchlorid, natriumchlorid med E535/E536, vejsalt)
Stofnavn:	Natriumchlorid
Registreringsnummer:	-
EF-nummer:	231-598-3
CAS nr.:	7647-14-5
PR-nummer:	Ikke anmeldelsespligtig

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalede anvendelser: Fødevarer salt, Landbrug og industriel anvendelse.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør:	GC Rieber Salt A/S Vesthavnsvej 26 7000 Fredericia
Tlf.:	70 10 82 08
Fax:	75 92 74 66
E-mail:	info@gcrieber.dk

### 1.4. Nødtelefon

	70 10 82 08
Nødtelefon bemærkninger:	Nødtelefonen er åben mellem klokken 8 og 16 på hverdage.

---

## PUNKT 2: Fareidentifikation

## 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

DSD-klassificering:

CLP-klassificering:

Se punkt 16 for ordlyd af R- og H-sætninger.

Væsentligste skadevirkninger:

Kan virke let irriterende på hud og øjne. Kan virke let irriterende på hud og øjne.

## 2.2. Mærkningselementer

Supplerende oplysninger: Ingen.

## 2.3. Andre farer

Vurdering for PBT og vPvB er ikke foretaget.

---

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Registreringsnummer	CAS/EF-nummer	Stof	DPD-klassificering/CLP-klassificering	w/w%	Note
.	7647-14-5	Natriumchlorid	-	>99,8	*
.	231-598-3	.	.	.	.

Se punkt 16 for ordlyd af R- og H-sætninger.

Øvrige oplysninger:

\* Fødevarer salt er tilsat natrium- og/eller kaliumferrocyanid (E 535 og E 536) i en mængde < 20 mg/kg produkt.

---

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Søg frisk luft, skyl munden med vand og puds næsen grundigt.  
Indtagelse: Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke.  
Hud: Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe.  
Øjne: Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation.

Øvrige oplysninger: Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan virke let irriterende på hud og øjne.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig.

---

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.

Uegnede slukningsmidler: Ingen.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk

luft.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvend luftforsynet åndedrætsværn og handsker, der er bestandige over for kemikalier.

---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Brug beskyttelsesbriller ved risiko for støv i øjnene.

For indsatspersonel: Udover ovenstående: Normal indsatsbeklædning svarende til EN 469 anbefales.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester til kloak.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Skyl efter med vand. Undgå fejning - brug støvsuger til opsamling af spild.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 for bortskaffelse.

---

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Se punkt 8 for information om personlige værnemidler. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Der bør være adgang til rindende vand og øjenskyller.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Skal opbevares tørt og køligt.

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen.

---

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier:

Indholdsstof	Grænseværdi	Anmærkninger
Mineralsk støv, inert	10 mg/m <sup>3</sup>	-

Retsgrundlag: At-Vejledning C.0.1, 2007, Grænseværdier for stoffer og materialer.

Målemetoder: Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejds-hygieniske målinger.

### 8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Brug værnemidler som angivet nedenfor.

Personlige værnemidler, beskyttelse af øjne/ansigt: Brug beskyttelsesbriller ved risiko for støv i øjnene. Øjenværn skal følge EN 166.

Personlige værnemidler, beskyttelse af hud: Handsker af plast eller gummi anbefales.

Personlige værnemidler, åndedrætsværn: Brug åndedrætsværn med P2 filter ved støvende arbejde. Åndedrætsværn skal følge en af følgende standarder: EN 136/140/145.

Foranstaltninger til begrænsning af eksposering af miljøet: Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

---

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform: Krystallinsk pulver

Farve: Hvid

Lugt: Lugtfri

Lugttærskel: Ikke relevant.

pH (brugsopløsning):	7,5 (18°C)
pH (koncentrat):	Ikke relevant.
Smeltepunkt/frysepunkt:	801°C
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	1465°C
Flammepunkt:	Ikke relevant.
Fordampningshastighed:	Ikke relevant.
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke brandfarlig.
Øvre/nedre antændelsesgrænser:	Ikke relevant.
Øvre/nedre eksplosionsgrænser:	Ikke relevant.
Damptryk:	Ikke relevant.
Dampmassefylde:	Ikke relevant.
Relativ massefylde:	2,170 g/cm <sup>3</sup> Rumvægt: 700 kg/m <sup>3</sup> (fødevarer)
	Rumvægt: 1200-1400 kg/m <sup>3</sup> (Landbrugs- industrisalt)
Opløselighed:	Opløselighed i vand: 310 g/l ( 18 °C) Opløselig i glycerol.
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	log Pow=-3,0 (beregnet)
Selvantændelsestemperatur:	Ikke relevant.
Dekomponeringstemperatur:	Ikke relevant.
Viskositet:	Ikke relevant.
Eksplosive egenskaber:	Ingen.
Oxiderende egenskaber:	Ingen.
<b>9.2. Andre oplysninger</b>	Ingen.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reagerer voldsomt med BrF<sub>3</sub>.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reagerer voldsomt med BrF<sub>3</sub>.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med metaller (undtagen rustfast stål).

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og farlige luftarter så som Chlor og Na<sub>2</sub>O kan dannes.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral:	Indtagelse af større mængder kan give ubehag. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Oral LD <sub>50</sub> , rotte: 3000 mg/kg.
Akut toksicitet - dermal:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Akut toksicitet - indånding:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Hudætsning/-irritation:	Kan virke let irriterende. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:	Forbigående irritation. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Kimcellemutagenicitet:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Kræftfremkaldende egenskaber:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Reproduktionstoksicitet:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Enkel STOT-eksponering:	Indånding af støv kan virke irriterende på de øvre luftveje.
Gentagne STOT-eksponeringer:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Aspirationsfare:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Andre toksikologiske virkninger:	Ingen kendte.

---

## **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

### **12.1. Toksicitet**

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

### **12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Er blandbart med vand. Kan spredes i vandmiljøet. Nedbrydeligheden ikke oplyst. Testdata foreligger ikke.

### **12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Bioakkumulering forventes ikke.

7647-14-5: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: -0,46

### **12.4. Mobilitet i jord**

Testdata foreligger ikke.

### **12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Vurdering er ikke foretaget.

### **12.6. Andre negative virkninger**

Ingen kendte.

---

## **PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**

### **13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester til kloak. Produktet er ikke farligt affald i henhold til Affaldsbekendtgørelsen. Det anbefales, at spild og affald bortskaffes via den kommunale affaldsordning med nedenstående specifikationer.

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 16 05 09 Kasserede kemikalier, bortset fra affald henhørende under 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08

---

## **PUNKT 14: Transportoplysninger**

### **ADR/RID**

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods på vej i henhold til ADR,

14.1. UN-nummer	-
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	-
14.3. Transportfareklasse(r)	-
14.4. Emballagegrupper	-
Farenummer	-
Tunnelrestriktionskode:	-
14.5. Miljøfarer	-

### **ADN**

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods i henhold til ADN.

14.1. UN-nummer	-
-----------------	---

	-
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	-
14.3. Transportfareklasse(r)	-
14.4. Emballagegrupper	-
14.5. Miljøfarer	-
Miljøfare i tankskibe:	-

#### IMDG

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods i henhold til IMDG.

14.1. UN-nummer	-
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	-
14.3. Transportfareklasse(r)	-
14.4. Emballagegrupper	-
14.5. Miljøfarer	-
IMDG Code segregation group:	-

#### ICAO/IATA

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods i henhold til IATA.

14.1. UN-nummer	-
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	-
14.3. Transportfareklasse(r)	-
14.4. Emballagegrupper	-

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

#### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

-

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Særlige bestemmelser: Ingen.

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Der er foretaget ændringer i følgende punkter: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16

Forklaring til forkortelser: PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

R-sætninger: Ingen R-sætninger.

H-sætninger: Ingen H-sætninger.

Uddannelse:

Et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

Øvrige oplysninger:

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen (f.eks. datablade og lignende).

---

PBB/ Bureau Veritas HSE Denmark A/S Birkemosevej 7, DK-6000 Kolding T: +45 75508811, F: +45 75508810, E-mail: [infohse@dk.bureauveritas.com](mailto:infohse@dk.bureauveritas.com), Web: [www.hse.bureauveritas.dk](http://www.hse.bureauveritas.dk) (Made in Toxido®)