

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Stof
Stoffets navn	: NATRIUMCHLORID
EC-nummer	: 231-598-3
CAS nr	: 7647-14-5
Bruttoformel	: NaCl
Synonymer	: Havsalt, blandingsalt, industrisalt/fodersalt, suprasel, PDV, raffineret, salco, soft broxo, soft-sel, norsal, stradasalt, vejsalt, salttabletter, granular salt, compact salt, stensalt, livsmedelssalt, koksalt, vakuumsalt, axal, soft filtersalt

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

##### Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori	: Erhvervs-mæssig anvendelse, Forbrugeranvendelse
Anvendelse af stoffet/blandingen	: Generel brug

##### Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

GC Rieber Salt AS  
Cort Adelers gate 17  
0254 Oslo - Norway  
T +47 23 03 50 90  
[salt@gcrieber.com](mailto:salt@gcrieber.com) - [www.gcrieber-salt.no](http://www.gcrieber-salt.no)

#### 1.4. Nødtelefon

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23 2400 København NV	+45 82 12 12 12	

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassificeret

##### Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ingen mærkning påkrævet

#### 2.3. Andre farer

Andre farer, som ikke indebærer klassificering : Ingen under normale forhold.  
Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII  
Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Stoffet er ikke med på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er ikke identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605

# Sikkerhedsdatablad

## NATRIUMCHLORID

I henhold til Forordning (EU) 2015/830, 2020/878 (Bilag II til REACH)

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.1. Stoffer

Navn	Produktidentifikator	Konc. (% w/w)
NATRIUMCHLORID	(CAS nr) 7647-14-5 (EC-nummer) 231-598-3	> 97

#### 3.2. Blandinger

Ikke anvendelig

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
Førstehjælp efter indånding	: Der er ikke angivet specielle førstehjælpsforanstaltninger. Hold den tilskadedekomne i ro.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Der er ikke angivet specielle førstehjælpsforanstaltninger. Fjern forurenede klæder og vask alle udsatte hudområder med mild sæbe og vand, efterfulgt af skylning med varmt vand.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Der er ikke angivet specielle førstehjælpsforanstaltninger. Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter indtagelse	: Skyl munden. I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.

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

Symptomer/virkninger	: Ingen specifikke symptomer angivet.
Symptomer/virkninger efter indtagelse	: Kan fremkalde ubehag ved indtagelse af større mængder.

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

Ingen specifikke førstehjælpsforanstaltninger påkrævet.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Slukningsmiddel vælges med tanke på omgivende brand.

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

Brandfare : Ikke brandfarlig i. h. t. bekendtgørelse om brandfarlige væsker.  
Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Irriterende luftarter/dampe/røg.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner : Udvis forsigtighed ved bekæmpelse af enhver kemisk brand.  
Beskyttelse under brandslukning : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Brandpersonel der udsættes for forbrændingsgasser/spaltningsprodukter, skal bruge luftforsynet åndedrætsværn. Bær brandbestandig/brandhæmmende beklædning.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

Almene forholdsregler : Undgå dannelsen af støv. Undgå indånding af støv. Undgå kontakt med øjnene.

##### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer : Udluft spildområdet. Evakuer området.

##### 6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Rengøringspersonalet bør benytte forsvarligt beskyttelsesudstyr.  
Nødprocedurer : Udluft området.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand.

# Sikkerhedsdatablad

## NATRIUMCHLORID

I henhold til Forordning (EU) 2015/830, 2020/878 (Bilag II til REACH)

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

Rengøringsprocedurer : Saml produktet op med mekaniske midler (fejning eller skovling) og kom det i en passende beholder med henblik på bortskaffelse. Rengør forurenede overflader med store mængder vand.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13. Se afsnit 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå dannelsen af støv. Undgå indånding af støv.

Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænder grundigt efter brug. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

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

Lagerbetingelser : Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. Opbevares et tørt sted. Beskyttes mod fugt.

Uforenelige materialer : Se afsnit 10 om uforenelige materialer.

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen specielle anbefalinger.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### 8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

NATRIUMCHLORID (7647-14-5)	
<b>DNEL/DMEL (Arbejdstagere)</b>	
Akut - systemisk effekt, dermal	295,52 mg/kg kropsvægt/dag
Akut - systemisk effekt, indånding	2068,62 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, dermal	295,52 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	2068,62 mg/kg kropsvægt/dag
<b>DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)</b>	
Akut - systemisk effekt, dermal	126,65 mg/kg kropsvægt
Akut - systemisk effekt, indånding	443,28 mg/kg kropsvægt/dag
Akut - systemisk effekt, oral	126,65 mg/kg kropsvægt
Langvarig - systemisk effekt, oral	126,65 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	443,28 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, dermal	126,65 mg/kg kropsvægt/dag
<b>PNEC (Vand)</b>	
PNEC aqua (ferskvand)	5 mg/l
<b>PNEC (Jord)</b>	
PNEC jord	4,86 mg/kg tørvægt

# Sikkerhedsdatablad

## NATRIUMCHLORID

I henhold til Forordning (EU) 2015/830, 2020/878 (Bilag II til REACH)

PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	500 mg/l

### 8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### 8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

##### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

#### 8.2.2. Personlige værnemidler

##### 8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

###### Beskyttelse af øjne:

Ved udvikling af støv: beskyttelsesbriller. STANDARD EN 166:2001

##### 8.2.2.2. Hudværn

###### Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning. Støvtæt beklædning

###### Beskyttelse af hænder:

Brug egnede arbejdshandsker til beskyttelse mod mekanisk irritation. (STANDARD EN 420:2003 / EN 388:2003 / EN 388:2016)

##### 8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

###### Åndedrætsbeskyttelse:

Ved støvdannelse: støvmasker med filtertype P2. Standard EN 143.

##### 8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

##### Andre oplysninger:

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Personlige værnemidler skal vælges i henhold til CEN-standarderne og i samråd med leverandøren af værnemidler.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

Tilstandsform	: Fast
Farve	: Farveløst.
Udseende	: Krystaller.
Lugt	: ingen til svag.
Lugtgrænse	: Ikke bestemt.
Smeltepunkt	: 801 °C
Frysepunkt	: ikke anvendelig.
Kogepunkt	: 1413 – 1465 °C
Brændbart	: Ikke brændbart.
Eksplorative egenskaber	: Ikke-eksplosivt.
Oxiderende egenskaber	: Ikke brændbart.
Eksplisionsgrænser	: ikke anvendelig.
Nedre eksplosionsgrænse (LEL)	: Ikke anvendelig
Øvre eksplosionsgrænse (UEL)	: Ikke anvendelig
Flammepunkt	: ikke anvendelig.
Selvantændelsestemperatur	: Ikke selvantændeligt.
Nedbrydningstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: 5 – 8
pH af opløsning	: Ikke tilgængeligt
Viskositet, kinematisk	: ikke anvendelig.
Viskositet, dynamisk	: ikke anvendelig.
Opløselighed	: Opløselig i vand. Vand: 259 g/l (ved 20°C)
Fordeleskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke tilgængeligt

# Sikkerhedsdatablad

## NATRIUMCHLORID

I henhold til Forordning (EU) 2015/830, 2020/878 (Bilag II til REACH)

Damptryk	: 0,01 Pa (740°C)
Damptryk ved 50 °C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: 2162 kg/m <sup>3</sup>
Relativ massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ikke anvendelig.
Partikelstørrelse:	: Ikke tilgængeligt
Partikelstørrelsesfordeling	: Ikke tilgængeligt
Partikelform	: Ikke tilgængeligt
Partikelformet forhold	: Ikke tilgængeligt
Partikel aggregeringstilstand	: Ikke tilgængeligt
Partikel agglomerationstilstand	: Ikke tilgængeligt
Partikelspecifikt overfladeareal	: Ikke tilgængeligt
Partikelstøvafgivelse	: Ikke tilgængeligt

### 9.2. Andre oplysninger

#### 9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ikke anvendelig.
Andre farer	: Ingen kendte.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelige data.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold og foreskrevne opbevaringsbetingelser.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Må ikke opbevares fuktigt eller i områder med høj luftfugtighed.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Syrer. Oxiderende materiale. Alkalimetaller.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved rumtemperatur kendes ingen farlige nedbrydningsprodukter.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

NATRIUMCHLORID (7647-14-5)	
LD50 oral rotte	> 3000 mg/kg
LD50 hud rotte	10000 mg/kg kropsvægt

Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) pH: 5 – 8
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) pH: 5 – 8
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

# Sikkerhedsdatablad

## NATRIUMCHLORID

I henhold til Forordning (EU) 2015/830, 2020/878 (Bilag II til REACH)

Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

NATRIUMCHLORID (7647-14-5)	
Viskositet, kinematisk	ikke anvendelig.

### 11.2. Oplysninger om andre farer

#### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Sundhedsskadelige virkninger forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber	: Stoffet er ikke med på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er ikke identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605
--	--

#### 11.2.2 Andre oplysninger

Potentielle skadelige helbredsreaktioner på mennesker og mulige symptomer	: Ingen kjent informasjon.
---	----------------------------

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)	: Ikke klassificeret
Farlig for vandmiljøet, langtidsfare (kronisk)	: Ikke klassificeret

NATRIUMCHLORID (7647-14-5)	
LC50 - Fisk [1]	5840 mg/l (96 timer - Lepomis macrochirus)
EC50 - Skaldyr [1]	4136 mg/l (48 timer - Daphnia magna)
LOEC (kronisk)	441 mg/l (OECD-metode 211)
NOEC kronisk, fisk	4000 mg/l (96 timer - Pimephales promelas)
NOEC kronisk, skaldyr	314 (OECD-metode 211)

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

NATRIUMCHLORID (7647-14-5)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtig bionedbrydelighed.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

NATRIUMCHLORID (7647-14-5)	
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke potentielt bioakkumulerende.

### 12.4. Mobilitet i jord

NATRIUMCHLORID (7647-14-5)	
Miljø - jord	Adsorberes i jorden. Blandbart med vand.

# Sikkerhedsdatablad

## NATRIUMCHLORID

I henhold til Forordning (EU) 2015/830, 2020/878 (Bilag II til REACH)

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

#### NATRIUMCHLORID (7647-14-5)

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Skadelige virkninger på miljøet forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

### 12.7. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger : Ingen kendte.  
Andre farer : Undgå udledning til miljøet.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produkt/Emballage-bortskaffelse : Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler.  
Miljø - affald : Undgå udledning til miljøet.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID /

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer</b>				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.4. Emballagegruppe</b>				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.5. Miljøfarer</b>				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

#### Vejtransport

Ikke anvendelig

#### Søfart

Ikke anvendelig

#### Luffart

Ikke anvendelig

#### Transport ad indre vandveje

Ikke anvendelig

#### Jernbane transport

Ikke anvendelig

### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

# Sikkerhedsdatablad

## NATRIUMCHLORID

I henhold til Forordning (EU) 2015/830, 2020/878 (Bilag II til REACH)

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

##### 15.1.1. EU-regler

Ingen begrænsninger i henhold til bilag XVII til REACH

NATRIUMCHLORID er ikke på REACH-kandidatlisten

NATRIUMCHLORID er ikke opført på listen i Bilag XIV i REACH

NATRIUMCHLORID er ikke underlagt Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) Nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier.

NATRIUMCHLORID er ikke underlagt Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 2019/1021 af 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifte

##### 15.1.2. Nationale regler

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, med ændringer. Bekendtgørelse nr. 923 af 28/09/2005 om listen over farlige stoffer. At-Vejledning C.0.1 af August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr 1634 af 13. December om affald

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Datakilder : EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, med ændringer. Bekendtgørelse nr. 923 af 28/09/2005 om listen over farlige stoffer. At-Vejledning C.0.1 af August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr 1634 af 13. December om affald.

Andre oplysninger : Ingen.

Ovenstående oplysninger er baseret på vores nuværende viden og på gældende EU og national lovgivning. Oplysningerne er baseret på senest tilgængelige data, og gælder kun for den tilsigtede anvendelse.