

## Sikkerhedsdatablad

Udarbejdet 27-06-2023  
 Revision: (dato) -  
 SDS-version 1.0

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Natriumchlorid  
 Produkt-nr.: -  
 CAS-nr.: 7647-14-5

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

##### Anbefalede anvendelser:

Fødevaresalt, Landbrug og industriel anvendelse.

##### Anvendelser der frarådes:

Må kun anvendes som beskrevet ovenfor, andre anvendelser skal ske i samråd med leverandøren.

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

##### Firmanavn og adresse:

Chemisafe A/S  
 H.P. Christensens Vej 1  
 3000, Helsingør  
 Danmark  
 +45 8644 7900  
 www.chemisafe.dk

##### Kontaktperson og mail:

Michael Anthony, chemisafe@chemisafe.dk

##### Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet og valideret af:

Mediator A/S, Centervej 2, 6000 Kolding. Konsulent: FMG

#### 1.4. Nødtelefon

Giftlinien: +45 82 12 12 12

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er ikke mærkningspligtig i henhold til CLP forordning 1272/2008.

#### 2.2. Mærkningselementer

-

##### Signalord:

-

#### 2.3. Andre farer

-

##### Anden mærkning:

-

##### Andet

-

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

#### 3.1./3.2. Stoffer / Blandinger

| Indholdsstof   | Index-nr. / REACH-Reg. nr. | CAS-nr.   | EF-nr.    | CLP-klassificering | Vgt/Vgt % | Note |
|----------------|----------------------------|-----------|-----------|--------------------|-----------|------|
| Natriumchlorid | - / 01-2119485491-33-xxxx  | 7647-14-5 | 231-598-3 | -                  | > 99,8    | -    |

Se endvidere punkt 16.

## Sikkerhedsdatablad

---

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

---

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Indånding:**

Søg frisk luft, skyl munden med vand og puds næsen grundigt.

Søg læge ved vedvarende ubehag.

**Indtagelse:**

Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke.

Søg læge ved vedvarende ubehag.

**Hudkontakt:**

Vask huden med vand og sæbe.

**Øjenkontakt:**

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

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

---

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

---

#### 5.1. Slukningsmidler

Alle brandslukningsmidler kan benyttes.

#### 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

Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr.

---

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

---

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

Brug personlige værnemidler – se pkt. 8.

#### 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.

Mekanisk opsamling.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltpe.

Se punkt 13 for bortskaffelse.

---

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

---

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.

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

Der er ingen særlige krav til opbevaring. Produktet bør dog opbevares forsvarligt og utilgængeligt for børn.

Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage.

Skal opbevares tørt og køligt.

#### 7.3. Særlige anvendelser

Se anvendelse pkt. 1.

## Sikkerhedsdatablad

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier ifølge bekendtgørelse nr. 202 af 21/02/2023 om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet:  
-

#### DNEL/PNEC-værdier:

##### DNEL Natriumchlorid

|                                  | Arbejdstagere             | Forbrugere               |
|----------------------------------|---------------------------|--------------------------|
| Inhalation - Kroniske Systemiske | 2068,62 mg/m <sup>3</sup> | 443,28 mg/m <sup>3</sup> |
| Inhalation - Akutte Systemiske   | 2068,62 mg/m <sup>3</sup> | 443,28 mg/m <sup>3</sup> |
| Dermalt - Kroniske Systemiske    | 295,52 mg/kg bw/day       | 126,65 mg/kg bw/day      |
| Dermalt - Akutte Systemiske      | 295,52 mg/kg bw/day       | 126,65 mg/kg bw/day      |
| Oral - Kroniske Systemiske       | -                         | 126,65 mg/kg bw/day      |
| Oral - Akutte Systemiske         | -                         | 126,65 mg/kg bw/day      |

##### PNEC Natriumchlorid

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Ferskvand                         | 5 mg/L             |
| Intermittent releases (Ferskvand) | 19 mg/L            |
| Havvand                           | 500 mg/L           |
| Jord                              | 4,86 mg/kg soil dw |

#### 8.2. Eksponeringskontrol

Der findes ikke et eksponeringsscenarie til dette produkt.

#### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Brug værnemidler som angivet nedenfor.

Vask hænder efter brug.

#### Personlige værnemidler:

##### Åndedrætsværn:

Ikke påkrævet.

##### Beskyttelse af hænder:

Normalt ikke påkrævet.

Handsker af plast eller gummi anbefales.

##### Beskyttelse af øjne/ansigt:

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for støv i øjnene.

##### Beskyttelse af hud:

Ikke påkrævet.

#### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Fysisk form  | Krystaller              |
| Farve:   | Hvid                    |
| Lugt:  | Lugtfri                 |
| Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):                                     | 801                     |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C): | 1465                    |
| Antændelighed:   | -                       |
| Nedre og øvre eksplosionsgrænse (vol-%):                         | -                       |
| Flammepunkt (°C):  | -                       |
| Selvantændelsestemperatur (°C):                                  | -                       |
| Nedbrydningstemperatur (°C):                                     | -                       |
| pH:  | 7,5 (18°C)              |
| Kinematisk viskositet (mm <sup>2</sup> /s):                      | -                       |
| Opløselighed:  | Opløseligt i vand       |
| Fordelelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi):               | -                       |
| Damptryk:  | -                       |
| Massefylde og/eller relativ massefylde:                          | 2,170 g/cm <sup>3</sup> |
| Relativ dampmassefylde:  | -                       |
| Partikelegenskaber:  | -                       |

## Sikkerhedsdatablad

### 9.2. Andre oplysninger

Ingen.

Rumvægt:

700 kg/m<sup>3</sup> (fødebaresalt)  
1200-1400 kg/m<sup>3</sup> (Landbrugs-  
industrialsalt)

---

### 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

Ingen kendte.

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med metaller.

BrF<sub>3</sub>.

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.

---

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

---

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

##### **Akut toksicitet:**

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

| Substans    | Eksponeeringsvej | Art | Test | Resultat |
|-------------|------------------|-----|------|----------|
| Ingen data. | -                | -   | -    | -        |

##### **Hudætsning/-irritation:**

Kan virke let irriterende.

##### **Alvorlig øjenskade/øjenirritation:**

Kan medføre mekanisk irritation.

##### **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:**

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

##### **Kimcellemutagenicitet:**

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

##### **Carcinogenicitet:**

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

##### **Reproduktionstoksicitet:**

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

##### **Enkel STOT-eksponering:**

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

##### **Gentagne STOT-eksponeringer:**

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

##### **Aspirationsfare:**

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

#### 11.2. Oplysninger om andre farer

Testdata foreligger ikke.

## Sikkerhedsdatablad

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

| Substans       | Testens varighed | Art     | Test | Resultat  |
|----------------|------------------|---------|------|-----------|
| Natriumchlorid | 96 Timer         | Fisk    | LC50 | 5840 mg/L |
| Natriumchlorid | 48 Timer         | Dafnier | EC50 | 874 mg/L  |
| Natriumchlorid | 120 Timer        | Alger   | EC50 | 2430 mg/L |

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

| Substans    | Nedbrydelighed i vandmiljøet | Test | Resultat |
|-------------|------------------------------|------|----------|
| Ingen data. | -                            | -    | -        |

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

| Substans    | Potentiel bioakkumulerbar | LogPow |
|-------------|---------------------------|--------|
| Ingen data. | -                         | -      |

#### 12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

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

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Testdata foreligger ikke.

#### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

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 | Beskrivelse   | Kemikalieaffaldsgruppe |
|----------|---|------------------------|
| 16 05 09 | Kasserede kemikalier, bortset fra affald henhørende under 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08 | H                      |

#### Særlig mærkning:

-

#### Forurenet emballage:

Urenset emballage bortskaffes via den lokale affaldsordning.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR, IMDG og IATA.

#### 14.1 -14.4.

ADR

-

IMDG/IATA

-

#### 14.5. Miljøfarer

-

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

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

Ikke relevant.

## Sikkerhedsdatablad

---

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

---

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

**Kilder:**

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre, med senere ændringer.  
Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) - BEK nr. 381 af 12/04/2023.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde, med senere ændringer.  
Bekendtgørelse nr. 1369 af 25. november 2015 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse malinger og lakker samt produkter til autoreparationslakering.  
Bekendtgørelse nr. 1565 af 19. december 2022 om import og salg af meget giftige og giftige stoffer og blandinger m.v., om opbevaring og anmeldelse af tyveri af visse stoffer og blandinger og om forbud mod vildledende udsagn ved markedsføring af stoffer og blandinger.  
Bekendtgørelse nr. 6 af 4. januar 2023 af lov om kemikalier.  
Bekendtgørelse nr. 1794 af 18/12/2015 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø, med senere ændringer.  
Bekendtgørelse nr. 202 af 21/02/2023 om grønselværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet.  
Bekendtgørelse nr. 2512 af 10/12/2021 om affald, med senere ændringer.

**Anden mærkning:**

-

**Anvendelsesbegrænsninger:**

-

**Krav om særlig uddannelse:**

-

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen.

---

### PUNKT 16: Andre oplysninger

---

Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

**Andre oplysninger:****Kilder:**

EU forordning nr. 1907/2006 (REACH), med senere tilpasninger.  
EU forordning nr. 1272/2008 (CLP), med senere tilpasninger.  
EU forordning nr. 276/2010  
Direktiv 2008/98/EF  
ECHA – Det europæiske kemikalieagentur.

**Den fulde ordlyd af H sætninger omtalt i punkt 2+3:**

-

**Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:**

-

**Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet:**

REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier. Forordning (EF) nr. 1907/2006.  
CLP: Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering.  
CAS-nr.: Chemical Abstracts Service-nummer.  
EF-nr.: EINECS- og ELINCS-nummer (se også EINECS og ELINCS).  
DNEL: Afledt nuleffektniveau (Derived No-Effect Level).  
PNEC: Beregnet nuleffekt-koncentration (Predicted No Effect Concentration).  
STOT: Specifik målorgantoksicitet (Specific Target Organ Toxicity).  
LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation.  
LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.  
EC50: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.  
PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stof (Persistent, Bioaccumulative and Toxic).  
vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende (Very Persistent and Very Bioaccumulative).  
NOEC: Den højeste afprøvede koncentration, hvor der i en undersøgelse ikke er observeret en statistisk signifikant virkning i den eksponerede population sammenholdt med en passende kontrolgruppe (No Observed Effect Concentration).  
NOAEL: Den højeste afprøvede dosis eller det højeste afprøvede eksponeringsniveau, hvor der ikke optræder statistisk signifikante stigninger i hyppigheden eller alvorligheden af de skadelige virkninger mellem den eksponerede population og en passende kontrolgruppe. Der kan opstå visse effekter ved dette niveau, men de opfattes ikke som skadelige eller prækursorer for skadelige virkninger.

## Sikkerhedsdatablad

**Andet:**

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

**Der er foretaget ændringer i følgende punkter:**

-

**Dette sikkerhedsdatablad erstatter version:**

-