

# 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: Nitritsalt  
PR-nummer: Ikke anmeldelsespligtig

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

Anbefalede anvendelser: Fødevarer salt.

### **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**

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**

DPD-klassificering:

CLP-klassificering:

Produktet skal ikke klassificeres som farligt efter Miljøministeriets regler for klassificering og mærkning.

Væsentligste skadevirkninger:

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

#### 3.2. Blandinger

| Registreringsnummer | CAS/EF-nummer | Stof                                      | DPD-klassificering/<br>CLP-klassificering | w/w%  | Note |
|---------------------|---------------|---|---|-------|------|
| .                   | 7647-14-5     | Natriumchlorid                            | .   | 97,8- | .    |
| .                   | 231-598-3     | .   | .   | 99,0  | .    |
| .                   | .             | Kaliumnitrat (KNO <sub>3</sub> ) (E252)   | .   | <1,15 | .    |
| .                   | .             | .   | .   | .     | .    |
| .                   | 7632-00-0     | Natriumnitrit (NaNO <sub>2</sub> ) (E250) | O;R8 T;R25 N;R50                          | <1,1  | .    |
| .                   | 231-555-9     | .   | .   | .     | .    |

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

---

### 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. Søg læge ved vedvarende ubehag.  
Hud: Vask huden længe og grundigt med vand.  
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

Ved brand spaltes produktet og farlige luftarter så som Chlor kan dannes. ; 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  |
| Lugtterskel:                                | Ikke relevant.   |
| pH (brugsopløsning):                        | 7,5 (100 g/l ved 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:              | N/A  |
| Øvre/nedre eksplosionsgrænser:              | Ikke relevant.   |
| Damptryk:                                   | N/A  |
| Dampmassefylde:                             | Ikke relevant.   |
| Relativ massefylde:                         | 2,170 g/cm <sup>3</sup><br>Rumvægt: 1250 kg/m <sup>3</sup> |
| Opløselighed:                               | Opløselighed i vand: 310 g/l ( 18 °C)                      |

|  |  |
|--|--|
| Fordelingskoefficient<br>n-oktanol/vand: | Opløselig i glycerol.<br>log Pow=-3,0 (beregnet) |
| Selvantændelsestemperatur:               | N/A  |
| Dekomponeringstemperatur:                | N/A  |
| Viskositet:                              | N/A  |
| Eksplorative egenskaber:                 | Ingen  |
| Oxiderende egenskaber:                   | Ingen  |

## 9.2. Andre oplysninger

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.<br>Produktet er ikke klassificeringspligtigt.<br>Oral LD50, 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. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. |
| 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.

---

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Undgå udslip til kloak eller overfladevand. 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 og sø 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 på sø i henhold til IMDG,

|  |   |
|--|---|
| 14.1. UN-nummer  | - |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse<br>(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<br>(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

Metode til klassificering: Beregning på baggrund af farene for de kendte bestanddele.

R-sætninger: R25 Giftig ved indtagelse.  
R50 Meget giftig for organismer, der lever i vand.  
R8 Brandfarlig ved kontakt med brandbare stoffer.

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).