



## SIKKERHEDSDATABLAD

Revision: 30-06-2015

Version: 001CSDK

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

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn:

Salte (blødgørings salt, 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: Chemisafe A/S

H.P. Christensens Vej 1

3000 Helsingør

Tlf.: 84 44 79 00

Fax: 86 44 79 69

E-mail: chemisafe@chemisafe.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

Registrerings

nummer

CAS/

EF-nummer

Stof DPD-klassificering/

CLP-klassificering

w/w% Note

..

7647-14-5

231-598-3

Natriumchlorid

-

.

>99,8

.

\*..

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 luftforsyning 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 eksponering 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> (fødevaresalt)  
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.

### **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. 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

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.