

# SIKKERHEDSDATABLAD

Revision: 15-02-2018

Version: 003CSDK

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

## 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn:

Salte (blødgøringsalte, 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, 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

86 44 79 00

Nødtelefon bemærkninger: Nødtelefonen er åben mellem klokken 8 og 16 på hverdage.

**Gift-linien (Bispebjerg Hospital)**

**82 12 12 12 Døgn åben**

## 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 luftforsyret 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. Henvielse 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 arbejdshygiejniske 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> (fødevarer salt)

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.

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. 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.