

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.01.2012

Revisions nr. 5

Revision: 28.12.2011

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

- **Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: Salt - all type**  
**Sodium chloride - all types**
- **Artikelnummer:** 1016
- **EC-nummer:**  
231-598-3
- **Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
- **Stoffets/præparatets anvendelse**  
Til kemisk/teknisk anvendelse.  
Levnedsmiddel
- **Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**  
AZELIS  
Posthofbrug 12, box 6  
B-2600 Antwerp  
Belgium
- **For yderligere informations:**  
Azelis  
E mail: [sds@azelis.com](mailto:sds@azelis.com)
- **Nødtelefon:**  
+ 33 (0) 1 44 73 10 02 ( Carechem 24\*7 )  
Vejledning om kemiske nødstilfælde, spild, brand eller førstehjælp national nødtelefonnummer:  
Czech Republic: Toxikologické informační středisko (TIS), Klinika nemoci z povolání, Na Bojišti 1,  
128 08 Praha 2, Tel – nonstop: + 420 224 919 293, + 420 224 915 402  
France : Orfila 01.45.42.59.59  
Netherlands: National vergiftiging info centrum: 030-2748888Denmark Giftlinien +45 82 12 12 12  
Sverige +46 08-33 12 31  
Norge Giftcentralen +47 22 59 13 00  
Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum Telefon +41 145  
Finland: Myrkytystietokeskus, puh. 09-471977 tai 09-4711/Myrkytystietokeskus

### 2 Fareidentifikation

- **Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**  
Denne substans er ikke klassificeret iht. CLP-forordningen.
- **Klassificering i henhold til Rådets direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF bortfalder**
- **Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:**  
Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.
- **Klassificeringssystem:**  
Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-liste, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.
- **Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 bortfalder**
- **Farepiktogrammer bortfalder**
- **Signalord bortfalder**
- **Risikosætninger bortfalder**

(Fortsættes på side 2)

DK

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.01.2012

Revisions nr. 5

Revision: 28.12.2011

**Handelsnavn: Salt - all type**  
**Sodium chloride - all types**

(Fortsat fra side 1)

- **Andre farer**
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.

### 3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **Kemisk betegnelse: Stoffer**
- **CAS-nr. betegnelse**  
7647-14-5
- **Identifikationsnummer (-numre)**
- **EC-nummer:** 231-598-3

**Yderligere anvisninger:**

CAS: 7647-14-5	Natriumchlorid	> 98%
EINECS: 231-598-3		

### 4 Førstehjælpsforanstaltninger

- **Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Generelle anvisninger:** Kontakt læge ved ildebefindende.
- **Efter indånding:** Sørg for frisk luft.
- **Efter hudkontakt:** Skyl med vand.
- **Efter øjenkontakt:**  
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.  
fjern eventuelt kontaktlinser
- **Efter indtagelse:** Skyl munden og drik rigeligt vand.
- **Oplysninger til lægen:**
- **Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### 5 Brandbekæmpelse

- **Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:** Produktet er ikke brændbart.
- **Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**  
I tilfælde af brand kan der frigøres:  
Hydrogenchlorid (HCl)
- **Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Bær personligt beskyttelsesudstyr
- **Yderligere oplysninger** Ej brandfarligt.

### 6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**  
Sørg for tilstrækkelig udluftning.  
Undgå kontakt med hud og øjne.  
Øjenskylleflaske skal findes på arbejdspladsen.

(Fortsættes på side 3)

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.01.2012

Revisions nr. 5

Revision: 28.12.2011

**Handelsnavn: Salt - all type**  
**Sodium chloride - all types**

(Fortsat fra side 2)

- **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**  
Fejes sammen og samles op.  
Fyldes på egnede beholdere for genbrug eller bortskaffelse.  
Rengør ulykkesstedet omhyggeligt. Egnede midler:  
Vand
- **Henvisning til andre punkter**  
Information om sikker håndtering se kapitel 7.  
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

### 7 Håndtering og opbevaring

- **Håndtering:**
- **Forholdsregler for sikker håndtering**  
Almindelige forholdsregler tages for at sikre sikker håndtering.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**  
Beholder og overføringsudstyr skal jordes for at undgå gnistdannelse pga. statisk elektricitet.
- **Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**  
Opbevares i lukkede beholdere på et køligt, tørt og velventileret sted.  
Hold beholderen tætsluttende lukket.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**  
Opbevares adskilt fra:  
Stærke syrer.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Ingen.
- **Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### 8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:**  
Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **Kontrolparametre**
- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**  
Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.
- **Yderligere grænseværdier for eksponering ved mulige farer i forbindelse med forarbejdning:**  
Inert respirabelt støv: 5mg/m<sup>3</sup>  
Total inert støv: 10mg/m<sup>3</sup>
- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- **Eksponeringskontrol**
- **Personlige værnemidler:**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**  
Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.  
Etabler øjenskyllestation nær arbejdsstedet.  
Sørg for vaskemulighed på arbejdspladsen.  
Sørg for tilstrækkelig udluftning.

(Fortsættes på side 4)

DK

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.01.2012

Revisions nr. 5

Revision: 28.12.2011

**Handelsnavn: Salt - all type**  
**Sodium chloride - all types**

(Fortsat fra side 3)

- **Åndedrætsværn:**  
Ikke påkrævet ved god ventilation i rummet.



Brug støvfiltermaske ved støvudvikling.

- **Håndbeskyttelse:**  
Brug egnede beskyttelseshandsker ved længerevarende eller gentagen påvirkning.



Beskyttelseshandsker

- **Handskemateriale:**  
Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden.
- **Øjenbeskyttelse:**



Beskyttelsesbriller

## 9 Fysisk-kemiske egenskaber

- **Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**
- **Generelle oplysninger**
- **Udseende:**

**Form:** Krystallinsk

**Farve:** Farveløs

Hvid

- **Lugt:** Lugtfri

- **pH-værdi (100 g/l) ved 20°C:** 10

- **Tilstandsændring**

**Smeltepunkt/smelteområde** ~801°C

**Kogepunkt/kogeområde** ~1413°C

- **Flammepunkt:** Ikke relevant.

- **Antændelsepunkt:**

**Nedbrydningsstemperatur:** Ikke bestemt.

- **Selvantændelighed:** Produktet er ikke selvantændeligt.

- **Ekspløsningsfare:** Produktet er ikke eksplosivt.

- **Damptryk ved 747°C:** 2,4 mmHg

- **Densitet ved 20°C:** 2,17 g/cm<sup>3</sup>

- **Opløselighed i/blandbarhed med vand ved 0°C:** 359 g/l

- **Andre oplysninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

DK

(Fortsættes på side 5)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.01.2012

 Revisions nr. 5

Revision: 28.12.2011

**Handelsnavn: Salt - all type**  
**Sodium chloride - all types**

(Fortsat fra side 4)

### 10 Stabilitet og reaktivitet

- **Reaktivitet**
- **Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås**  
 Ingen nedbrydning ved formålsbestemt opbevaring og håndtering.  
 Termisk dekomponering: >800 °C
- **Risiko for farlige reaktioner**  
 Kontakt med syrer frigiver brændbare gasser.  
 Korrosiv mod metaller.
- **Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Materialer, der skal undgås:** Stærke syrer.
- **Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

### 11 Toksikologiske oplysninger

- **Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet:**

- **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

**7647-14-5 Natriumchlorid**

Oral	LD50	3000 mg/kg (rotte)
------	------	--------------------

- **Primær irritationsvirkning:**
- **på huden:** Gentagen eller langvarig kontakt fører til udtørring.
- **på øjet:** Støvkorn i øjnene kan medføre irritation og svie
- **ved indtagelse:** Kan fremkalde ubehag ved indtagelse.
- **ved indånding:** Indånding af støv kan virke irriterende på luftvejene.

- **Subakut til kronisk toksicitet:**

Toxicity	1000 hg/cm2 (Earthworm)
----------	-------------------------

- **Genotoksicitet (mutagenitet):** Ikke mutagen.
- **Yderligere toksikologiske oplysninger:**  
 Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.

### 12 Miljøoplysninger

- **Toksicitet**

- **Toksicitet i vand:**

EC50/48h	2024 mg/l (Daphnia)
----------	---------------------

IC50/72 h	3014 mg/l (alge)
-----------	------------------

LC50/96h	6750 mg/l (fisk)
----------	------------------

Subacute	1016 mg/l (Daphnia)
----------	---------------------

	433 mg/l (fisk)
--	-----------------

- **Persistens og nedbrydelighed**

BOD5	0 mg/g (-)
------	------------

COD	0 mg/g (Chemical oxygen demand)
-----	---------------------------------

- **Adfærd i miljøomgivelser:**
- **Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 6)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.01.2012

Revisions nr. 5

Revision: 28.12.2011

**Handelsnavn: Salt - all type**  
**Sodium chloride - all types**

(Fortsat fra side 5)

- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**  
 Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet uforyndet eller i større mængder.
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### 13 Forhold vedrørende bortskaffelse

- **Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:** Destrueres i henhold til lokale regulativer.
- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

### 14 Transportoplysninger

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>UN-nummer</b></li> <li>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b></li> </ul>   | bortfalder  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b></li> <li>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b></li> </ul> | bortfalder  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Transportfareklasse(r)</b></li> <li>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b></li> <li>· <b>klasse</b></li> </ul>     | bortfalder  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Emballagegruppe</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul>  | bortfalder  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Miljøfarer:</b></li> <li>· <b>Marine pollutant:</b></li> </ul>  | Nej   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b></li> </ul>   | Ikke relevant.                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden</b></li> </ul>                           | Ikke relevant.                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Transport/yderligere oplysninger:</b></li> </ul>  | Ikke farligt gods ifølge ovennævnte forordninger. |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>UN "Model Regulation":</b></li> </ul>   | -   |

### 15 Oplysninger om regulering

- **Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

### 16 Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Datablad udstedt af:** SHEQ
- **Kontaktperson:** sds@azelis.com

(Fortsættes på side 7)

**Sikkerhedsdatablad**  
**ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 02.01.2012

Revisions nr. 5

Revision: 28.12.2011

**Handelsnavn: Salt - all type**  
**Sodium chloride - all types**

(Fortsat fra side 6)

· **Dato** 2007.08.10· **Version** 1· **Forkortelser og akronymer:***ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)**RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)**IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**IATA: International Air Transport Association**ICAO: International Civil Aviation Organization**GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals**EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent*· \* **Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK