

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
- **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/m³
Total inert støv: 10mg/m³
- **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)

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.

- **Antændelsespunkt:**

Nedbrydningstemperatur: Ikke bestemt.

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

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

- **Damptryk ved 747°C:** 2,4 mmHg

- **Densitet ved 20°C:** 2,17 g/cm³

- **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)

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 ufortyndet 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

- | | |
|---|---|
| · UN-nummer | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | bortfalder |
| · UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | bortfalder |
| · Transportfareklasse(r) | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · klasse | bortfalder |
| · Emballagegruppe | |
| · ADR, IMDG, IATA | bortfalder |
| · Miljøfarer: | |
| · Marine pollutant: | Nej |
| · Særlige forsigtighedsregler for brugeren | Ikke relevant. |
| · Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden | Ikke relevant. |
| · Transport/yderligere oplysninger: | Ikke farligt gods ifølge ovennævnte forordninger. |
| · UN "Model Regulation": | - |

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 —