

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 11.05.2015

Revisions nr. 1

Revision: 11.05.2015

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: Dishwasher Salt (Treated, Fine)**
- **Artikelnummer:** 100137
- **EC-nummer:**
231-598-3
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Stoffets/præparatets anvendelse**
Til kemisk/teknisk anvendelse.
Levnedsmiddel
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**
AZELIS
Posthofbrug 12, box 6
B-2600 Antwerp
Belgium
- **For yderligere oplysninger eller SDS forespørgsler kontakt venligst:**
Azelis
E mail: sds@azelis.com
- **1.4 Nødtelefon:**
Flersprogede ALARMNUMMER (Carechem 24 * 7)
EUROPA: + 33 (0) 1 44 73 10 02
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: 030-2748888 (uitsluitend bestemd om
professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftiging.)
Denmark 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
Vergiftungsinformationszentrale Wien Telefon +43 1 4064343
Romania: BIROUL PT REGULAMENTUL SANITAR INTERNATIONAL SI INFORMARE
TOXICOLOGICA: +4021 318 36 06
Serbia - Nacionalni centar za kontrolu trovanja: + 381 11 266 11 22
Turkey - Acil Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü: 114
Hungary - Health Toxicological Information Service, H-1096 Budapest, Nagyvárad tér 2: +36 80 20
11 99 (free of charge within Hungary)
Croatia - Broj telefona službe za izvanredna stanja: 112
Greece - ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΘΡΙΑΣΕΩΝ : 210-77.93.777
SLOVAKIA Nudzové telefónne číslo: Národné toxikologické informačné centrum, tel: 02/ 5477 4166
Russia - Toxicological Information Centre: 8 (495) 621-68-85; 8 (495) 621-68-85

PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Denne substans er ikke klassificeret iht. CLP-forordningen.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 11.05.2015

Revisions nr. 1

Revision: 11.05.2015

Handelsnavn: Dishwasher Salt (Treated, Fine)

(Fortsat fra side 1)

- **Klassificering i henhold til Rådets direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF** Ikke relevant
 - **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.
-
- **2.2 Mærkningselementer**
 - **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Ikke relevant
 - **Farepiktogrammer** Ikke relevant
 - **Signalord** Ikke relevant
 - **Risikosætninger** Ikke relevant
 - **2.3 Andre farer**
 - **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
 - **PBT:** Ikke relevant.
 - **vPvB:** Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **3.1 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		

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 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.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:** Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
Ikke brændbart.
I tilfælde af brand kan der frigøres:

(Fortsættes på side 3)

Handelsnavn: Dishwasher Salt (Treated, Fine)

(Fortsat fra side 2)

- Hydrogenchlorid (HCl)
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:**
Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.
Bær fuld beskyttelsesdragt.
- **Yderligere oplysninger** Ej brandfarligt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
Undgå støvdannelse.
Undgå kontakt med huden og øjnene.
Træf forholdsregler mod elektrostatiske opladninger.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
Fejes sammen og samles op.
Spild opsamles forsigtigt i tætte beholdere. Undgå støvdannelse.
Fyldes på egnede beholdere for genbrug eller bortskaffelse.
Rengør ulykkesstedet omhyggeligt. Egnede midler:
Vand
Bortskaf det opsamlede material i henhold til forskrifterne.
- **6.4 Henvisning til andre punkter**
Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
Almindelige forholdsregler tages for at sikre sikker håndtering.
Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
Bær nødvendige personlige værnemidler.
Undgå støvdannelse.
Undgå kontakt med hud og øjne.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**
Beholder og overføringsudstyr skal jordes for at undgå gnistdannelse pga. statisk elektricitet.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**
Opbevares i lukkede beholdere på et køligt, tørt og velventileret sted.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**
Opbevares adskilt fra:
Stærke syrer.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**
Hold beholderen tætsluttende lukket.
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

DK

(Fortsættes på side 4)

Handelsnavn: Dishwasher Salt (Treated, Fine)

(Fortsat fra side 3)

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:**
Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **8.1 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.
Brug proceskontrol for ikke at reducere luftforureningen.
- **8.2 Eksponeringskontrol**
- **Personlige værnemidler:**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**
Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.
Punktudsugning kræves
Undgå dannelse af støv.
Undgå kontakt med øjne og hud.
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
Øjenskyllestation og sikkerhed badefaciliteter bør være tilgængelige, når dette produkt håndteres.
- **Åndedrætsværn:**



Brug støvfiltermaske ved støvudvikling.

NIOSH eller European Standard EN 149 godkendt filtermaske.

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



Beskyttelseshandsker

DIN/EN 374

- **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

(EN 166)

- **Kropsbeskyttelse:** Arbejdsbeskyttelsesdragt

DK

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 11.05.2015

 Revisions nr. 1

Revision: 11.05.2015

Handelsnavn: Dishwasher Salt (Treated, Fine)

(Fortsat fra side 4)

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

· 9.1 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

· Flamme punkt: Ingen data.

· Antændelighed (fast, i luftform): Stoffet er ikke antændeligt.

· Antændelsespunkt:
Nedbrydningstemperatur: > 800 °C

· Selvantændelighed: Produktet er ikke selvantændeligt.

· Eksplosionsfare: Produktet er ikke eksplosivt.

· Eksplosionsgrænser:
Nedre: Ikke bestemt.

Øvre: Ikke bestemt.

· Damptryk ved 747 °C: 2,4 mmHg

· Densitet ved 20 °C: 2,17 g/cm³
· Relativ densitet Ikke bestemt.

· Damp tæthed Ikke bestemt.

· Fordampningshastighed Ikke bestemt.

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

· Fordelingskoefficient (n-octanol/vand): Ikke bestemt.

· Viskositet:
dynamisk: Ikke bestemt.

kinematisk: Ikke bestemt.

· 9.2 Andre oplysninger Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

· 10.1 Reaktivitet
· 10.2 Kemisk stabilitet
· Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås Termisk dekomponering: >800 °C

· 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Kontakt med syrer frigiver brændbare gasser.

Korrosiv mod metaller.

· 10.4 Forhold, der skal undgås elektrostatiske ladninger

· 10.5 Materialer, der skal undgås: Stærke syrer.

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 11.05.2015

 Revisions nr. 1

Revision: 11.05.2015

Handelsnavn: Dishwasher Salt (Treated, Fine)

(Fortsat fra side 5)

- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Hydrogenchlorid (HCl)

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 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.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

- **12.1 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)
--	-----------------

- **12.2 Persistens og nedbrydelighed**

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

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

- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- **Yderligere økologiske oplysninger:**

- **Generelle anvisninger:**

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

Fareklasse for vand 1 (klassificering ifølge listen): svagt vandforurenende

- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

- **PBT:** Ikke relevant.

- **vPvB:** Ikke relevant.

- **12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**

- **Anbefaling:** Destrueres i henhold til lokale regulativer.

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 11.05.2015

Revisions nr. 1

Revision: 11.05.2015

Handelsnavn: Dishwasher Salt (Treated, Fine)

(Fortsat fra side 6)

- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

PUNKT 14: Transportoplysninger

- | | |
|--|---|
| · 14.1 UN-nummer
· ADR, ADN, IMDG, IATA | Ikke relevant |
| · 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)
· ADR, ADN, IMDG, IATA | Ikke relevant |
| · 14.3 Transportfareklasse(r)
· ADR, ADN, IMDG, IATA
· klasse | Ikke relevant |
| · 14.4 Emballagegruppe
· ADR, IMDG, IATA | Ikke relevant |
| · 14.5 Miljøfarer:
· Marine pollutant: | Nej |
| · 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren | Ikke relevant. |
| · 14.7 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": | - |

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Risikosætninger** Se venligst afsnit 2.
- **Nationale forskrifter:**
- **Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:**
Overhold arbejdsbegrænsningerne for unge.
- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 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:** Q&SHE
- **Kontaktperson:** sds@azelis.com

· **Version 1**

· **Forkortelser og akronymer:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 11.05.2015

Revisions nr. 1

Revision: 11.05.2015

Handelsnavn: Dishwasher Salt (Treated, Fine)

(Fortsat fra side 7)

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised 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

DK