

Sikkerhedsdatablad

Ifølge 1907/2006 / EF, Artikel 31, ændret ved forordning
(EU) nr 2015/830

Trykdato: 14.09.2018

Revisions nr. 2

Revision: 14.09.2018

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** Dishwasher Salt (Treated, Coarse)
- **Produktnavn:** Groft filtersalt til opvaskemaskiner
- **Artikelnummer:** 100136
- **CAS-nummer:**
7647-14-5
- **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** Teknisk brug - til blødgøring af vand i opvaskemaskiner.
- **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:**
FLERSPROGET ALARMNUMMER (Carechem 24 * 7)
EUROPE: + 33 (0) 1 44 73 10 02
USA: +1 866 928 0789 (Toll free)
CHINA: + 86 1051003039
INDIA: +65 31581198
For rådgivning om kemiske nødsituationer, spild, brand eller Førstehjælp
National nødtelefon: Denmark Giftlinien: +45 82 12 12 12 (døgnet rundt)

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.

- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Ikke relevant
- **Farepiktogrammer** Ikke relevant
- **Signalord** Ikke relevant
- **Faresætninger** Ikke relevant
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.

DK

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad
Ifølge 1907/2006 / EF, Artikel 31, ændret ved forordning
(EU) nr 2015/830

Trykdato: 14.09.2018

Revisions nr. 2

Revision: 14.09.2018

Handelsnavn: Dishwasher Salt (Treated, Coarse)

(Fortsat fra side 1)

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	> 99,9%
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.
Søg læge ved vedvarende hudirritation.
- **Efter øjenkontakt:**
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
Fjern kontaktlinser
- **Efter indtagelse:**
Skyl munden og drik rigeligt vand.
Kontakt læge ved ildebefindende.
- **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**
Produktet er ikke brandfarligt
I tilfælde af brand kan der frigøres:
Hydrogenchlorid (HCl)
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:**
Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.
Bær fuld beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Sørg for tilstrækkelig udluftning.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad
Ifølge 1907/2006 / EF, Artikel 31, ændret ved forordning
(EU) nr 2015/830

Trykdato: 14.09.2018

Revisions nr. 2

Revision: 14.09.2018

Handelsnavn: Dishwasher Salt (Treated, Coarse)

(Fortsat fra side 2)

Undgå kontakt med hud og øjne.

Øjenskylleflaske skal findes på arbejdspladsen.

· **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Undlad spredning i miljøet.

· **6.3 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

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.

· **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 væk fra stærke syrer.

· **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**

Hold beholderen tætsluttende lukket.

Holdbarhed: 99 måned

· **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

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:**

Se sektion: Yderligere grænseværdier for eksponering

· **Yderligere grænseværdier for eksponering ved mulige farer i forbindelse med forarbejdning:**

Inert respirabelt støv: 5mg/m³

Total inert støv: 10mg/m³

· **Yderligere anvisninger:**

Brug proceskontrol for ikke at overskride 'administrative normer for forurening i arbejdsmiljøet'.

· **8.2 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.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

 Ifølge 1907/2006 / EF, Artikel 31, ændret ved forordning
(EU) nr 2015/830

Trykdato: 14.09.2018

 Revisions nr. 2

Revision: 14.09.2018

Handelsnavn: Dishwasher Salt (Treated, Coarse)

(Fortsat fra side 3)

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

 · **Åndedrætsværn:**

Ikke påkrævet ved god ventilation i rummet.



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)

PUNKT 9: Fysiske og 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/frysepunkt: ~801 °C

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: ~1413 °C

 · **Flammepunkt:** Ikke relevant.

 · **Dekomponeringstemperatur:** Ikke bestemt.

 · **Selvantændelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantændeligt.

 · **Eksplorative egenskaber:** Produktet er ikke eksplosivt.

 · **Damptryk ved 747 °C:** 2,4 mmHg

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

Ifølge 1907/2006 / EF, Artikel 31, ændret ved forordning
(EU) nr 2015/830

Trykdato: 14.09.2018

Revisions nr. 2

Revision: 14.09.2018

Handelsnavn: Dishwasher Salt (Treated, Coarse)

(Fortsat fra side 4)

- | | |
|--|--|
| · Densitet: | Ikke bestemt. |
| · Bulkdensitet: | 1.100 - 1.300 kg/m ³ |
| · Opløselighed i/blandbarhed med vand ved 0 °C: | 359 g/l |
| · 9.2 Andre oplysninger | Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed. |

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås**
Ingen nedbrydning ved formålsbestemt opbevaring og håndtering.
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** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Stærke syrer.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**
Ved brand/stærk opvarmning dannes:
Hydrogenchlorid (HCl)

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

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

CAS: 7647-14-5 Natriumchlorid

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

- **Primær irritationsvirkning:**
- **Hudætsning/irritation** Gentagen eller langvarig kontakt fører til udtørring.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** 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.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- **Subakut til kronisk toksicitet:**

Toxicity	1000 hg/cm ² (Earthworm)
----------	-------------------------------------

- **Genotoksicitet (mutagenitet):** Ikke mutagen.
- **CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenitet og reproduktionstoksicitet)**
- **Kimcellemutagenitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Kræftfremkaldende egenskaber**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad
Ifølge 1907/2006 / EF, Artikel 31, ændret ved forordning
(EU) nr 2015/830

Trykdato: 14.09.2018

Revisions nr. 2

Revision: 14.09.2018

Handelsnavn: Dishwasher Salt (Treated, Coarse)

(Fortsat fra side 5)

- **Reproduktionstoksicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Enkel STOT-eksponering**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Gentagne STOT-eksponeringer**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Aspirationsfare**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

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:**
Fareklasse for vand 1 (klassificering ifølge listen): svagt vandforurenende
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.
Indtrængen i miljøet skal undgås.
- **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: Bortskaffelse

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

- **14.1 UN-nummer**
- **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** Ikke relevant

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad
Ifølge 1907/2006 / EF, Artikel 31, ændret ved forordning
(EU) nr 2015/830

Trykdato: 14.09.2018

Revisions nr. 2

Revision: 14.09.2018

Handelsnavn: Dishwasher Salt (Treated, Coarse)

(Fortsat fra side 6)

- | | | |
|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | <ul style="list-style-type: none"> · ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA | Ikke relevant |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Transportfareklasse(r) | <ul style="list-style-type: none"> · ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA | Ikke relevant |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Emballagegruppe | <ul style="list-style-type: none"> · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | Ikke relevant |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Miljøfarer: · Marine pollutant: | | Nej |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren | | Ikke relevant. |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden | | Ikke relevant. |
| <ul style="list-style-type: none"> · Transport/yderligere oplysninger: | | Ikke farligt gods ifølge ovennævnte forordninger. |
| <ul style="list-style-type: none"> · UN "Model Regulation": | | Ikke relevant |

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**
- **Faresætninger** Se venligst afsnit 2.
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Stoffet er ikke optaget i listen.
- **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:** SHEQ
- **Kontaktperson:** sds@azelis.com
- **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
 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)

(Fortsættes på side 8)



Sikkerhedsdatablad
Ifølge 1907/2006 / EF, Artikel 31, ændret ved forordning
(EU) nr 2015/830

Trykdato: 14.09.2018

Revisions nr. 2

Revision: 14.09.2018

Handelsnavn: Dishwasher Salt (Treated, Coarse)

(Fortsat fra side 7)

LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

· * **Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK