

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.12.2012

Revisions nr. 1

Revision: 20.12.2012

1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- **Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: Pioner Salt Tablet (Untreated)
Siede-Salztabletten REGENIT**
- **Artikelnummer: 100105**
- **EC-nummer:**
231-598-3
- **Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Stoffets/præparatets anvendelse**
Bordsalt.
Tilsætning til dyrefoder
Blødgøring af vand.
Til kemisk/teknisk anvendelse.
- **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 nemocí 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
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
Núdzové telefónne číslo: Národné toxikologické informačné centrum, tel: 02/ 5477 4166
Romania: BIROUL PT REGULAMENTUL SANITAR INTERNATIONAL SI INFORMARE
TOXICOLOGICA: +4021 318 36 06

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**
Ikke releverant
- **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.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.12.2012

Revisions nr. 1

Revision: 20.12.2012

Handelsnavn: Pioner Salt Tablet (Untreated)
Siede-Salztabletten REGENIT

(Fortsat fra side 1)

- **Klassificeringssystem:**
 Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.

- **Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Ikke relevant
- **Farepiktogrammer** Ikke relevant
- **Signalord** Ikke relevant
- **Risikosætninger** Ikke relevant
- **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
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 øjnelåg 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
 I tilfælde af brand og / eller eksplosion Undgå at indånde røgen.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.12.2012

Revisions nr. 1

Revision: 20.12.2012

Handelsnavn: Pioner Salt Tablet (Untreated)
Siede-Salztabletten REGENIT

(Fortsat fra side 2)

- **Yderligere oplysninger**
 Forurennet slukningsvand opsamles separat, det må ikke komme i kloakken.

6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
 Undgå støvdannelse.
 Undgå kontakt med øjne.
- **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.
- **Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
 Fejes sammen og samles op.
 Fyldes på egnede beholdere for genbrug eller bortskaffelse.
 Skyl med vand.
- **Henvisning til andre punkter**
 Information om sikker håndtering se kapitel 7.
 Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
 Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

7 Håndtering og opbevaring

- **Håndtering:**
- **Forholdsregler for sikker håndtering**
 Almindelige forholdsregler tages for at sikre sikker håndtering.
 Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**
 Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.
 Produktet er ikke brændbart
- **Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenlighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Opbevares tørt.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**
 Opbevares adskilt fra:
 Stærke syrer.
 Opbevares adskilt fra oxidationsmidler.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Opbevares tørt.
- **Opbevaringsklasse:** VCI: 13
- **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 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.
 Der må ikke spises og drikkes under arbejdet.
 Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.12.2012

Revisions nr. 1

Revision: 20.12.2012

Handelsnavn: Pioner Salt Tablet (Untreated)
Siede-Salztabletten REGENIT

(Fortsat fra side 3)

Børst snavset tøj.
 Sørg for vaskemulighed på arbejdspladsen.

· **Åndedrætsværn:**



Brug støvfiltermaske ved støvudvikling.

· **Håndbeskyttelse:**

Ingen specielle forhold vedrørende beskyttelse for arme og hænder er angivet, men beskyttelseshandsker kan ligevel være nødvendige.

· **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

· **Kropsbeskyttelse:** Arbejdsbeskyttelsesdragt

9 Fysisk-kemiske egenskaber

· **Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

· **Generelle oplysninger**

· **Udseende:**

Form: Krystallinsk

Farve: Farveløs

· **Lugt:** Lugtfri

· **pH-værdi (50 g/l) ved 20 °C:** 6-9 (DIN 38404-5)

· **Tilstandsændring**

Smeltepunkt/smelteområde 801 °C

Kogepunkt/kogeområde 1461 °C

· **Flammepunkt:** Ikke relevant.

· **Antændelsepunkt:**

Nedbrydningsstemperatur: Ikke bestemt.

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

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

· **Damptryk ved 20 °C:** 0 mbar

· **Densitet ved 20 °C:** 2,17 g/cm³

· **Opløselighed i/blandbarhed med**

vand ved 20 °C: 359 g/l

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

10 Stabilitet og reaktivitet

· **Reaktivitet**

· **Kemisk stabilitet**

· **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås**

Ingen nedbrydning ved formålsbestemt opbevaring og håndtering.

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.12.2012

Revisions nr. 1

Revision: 20.12.2012

Handelsnavn: Pioner Salt Tablet (Untreated)
Siede-Salztabletten REGENIT

(Fortsat fra side 4)

- **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.
Oxiderende agenter
- **Farlige nedbrydningsprodukter:**
Hydrogenchlorid (HCl)
Chlor

11 Toksikologiske oplysninger

- **Oplysninger om toksikologiske virkninger**
 - **Akut toksicitet:**
- | | | |
|--|------|--------------------|
| · Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier: | | |
| Oral | LD50 | 3000 mg/kg (rotte) |
- **Primær irritationsvirkning:**
 - **på huden:** Slight irritant
 - **på øjet:**
Svagt irriterende.
Mekanisk skade
 - **ved indtagelse:** Kan fremkalde ubehag ved indtagelse.
 - **ved indånding:** Ingen særlige sundhedsfarer oplyst.
 - **Subakut til kronisk toksicitet:**
 - **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 | 4800 mg/l (alge) |
| LC50 | >10000 mg/l (fisk) |
| LC50/24 h | > 3000 mg/l (Daphnia magna) |
- **Persistens og nedbrydelighed** Ikke bionedbrydelig (uorganisk produkt)
 - **Adfærd i miljøomgivelser:**
 - **Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
 - **Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
 - **Yderligere økologiske oplysninger:**
 - **Generelle anvisninger:**
Fareklasse for vand: WGK 1
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.

DK

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.12.2012

Revisions nr. 1

Revision: 20.12.2012

Handelsnavn: Pioner Salt Tablet (Untreated)
Siede-Salztabletten REGENIT

(Fortsat fra side 5)

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	Ikke relevant
· UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	Ikke relevant
· Transportfareklasse(r)	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· klasse	Ikke relevant
· Emballagegruppe	
· ADR, IMDG, IATA	Ikke relevant
· 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

- **Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- **Nationale forskrifter:**
- **Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:**
Overhold arbejdsbegrænsningerne for unge.
- **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:** Q&SHE
- **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 Organization
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

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.12.2012

Revisions nr. 1

Revision: 20.12.2012

Handelsnavn: Pioner Salt Tablet (Untreated)
Siede-Salztabletten REGENIT

(Fortsat fra side 6)

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

DK

Brøste Saltpoletter

Varenummer 100105

Brøste Saltpoletter

Brøste Saltpoletter er specielt egnet til saltlage til blødgøringsanlæg/ion-bytte anlæg.

Produktet lever op til kravene i EN 973 vedr. salt til ionbytteanlæg – Vakuumsalt type A.
Produktet er af levnedsmiddelkvalitet og lever op til kravene i Codex Alimentarius.



TYPISK KEMISK ANALYSE		ENHED	INDHOLD	ANALYSEMETODE
Natriumchlorid	NaCl	%	>99,9	EN 973
H ₂ O-uopløseligt		mg/kg	< 150	ISO 2479
Vandindhold	H ₂ O	mg/kg	< 1000	ISO 2483
Calcium, Magnesium, Sulfat	Ca, Mg, SO ₄	%	< 0,2	ISO 2480
FYSISKE DATA				
Diameter		mm	25	
Findeling < 5,0 mm		%	4	EN 1235
VÆGTVOLUMEN		kg/m ³	Ca. 1000	EN 1236
VÆGTTOLERANCE		OPBEVARING	HOLBARHED	OPRINDELSE
Oplyses ved forespørgsel		Rent, tørt og frostfrit	99 mdr. fra prod	Tyskland



Refreshing chemical distribution

Brøste Saltpoletter | www.azelis.com

EMBALLERING		
Salgsenhed	25 kg	10 kg
Emballagetype	PE sække	PE sække
Mål i mm	500x325x110	500x280x100
EAN Salgsenhed	5701122011107	
Antal pr. palle	40	84
Nettovægt pr. Palle	1000 kg	840 kg
Antal lag pr. palle	8	14
Palletype	EUR	EUR

Azelis Denmark A/S
 Lundtoftegaardsvej 95
 2800 Kgs. Lyngby
 Denmark

T +45 4526 3399
 salt@azelis.dk



Refreshing chemical distribution