



Brøste Vacuum Salt Standard

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878
Revideret den: 07-02-2024 Erstatte version fra: 05-02-2024 Version: 6.0

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Stof
Stoffets navn	: Brøste Vacuum Salt Standard
Kemisk navn	: Natriumchlorid
EC-nummer	: 231-598-3
CAS nr	: 7647-14-5
Produktkode	: 100112
Bruttoformel	: NaCl

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Anvendelse af stoffet/blandingen : Fødevarer

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

AZELIS

Posthofbrug 12, box 6

B-2600 Antwerp

Belgium

Tel: +45 45263333 (Monday to Friday 09:00 hrs to 16:00 hrs CET)

E-mail: sds@azelis.com

Website: www.azelis.com

*The address above is the Corporate Headquarters of Azelis and this SDS was prepared at their request on behalf of all Azelis entities

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : CareChem 24x7 : EUROPE: +44 1235 239670 | USA: +1 202 464 2554 | CANADA - +1 800 579 7421 (Toll Free) | ASIA - +65 3158 1074 | MOROCCO - +44 1235 239671 | REST OF THE WORLD - +44 1865 407333 (English only)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassificeret

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Os bekendt udgør dette produkt ingen særlig risiko under forudsætning af, at de almene arbejdshygiejniske regler overholdes.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ingen mærkning påkrævet

Nordisk lovgivning

Danmark

MAL-kode : 00-3 (Bekendtgørelse nr. 301 (1993))

2.3. Andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

Brøste Vacuum Salt Standard

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Stofstype : Hovedbestanddel

Navn	Produktidentifikator	Konc. %	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Natriumchlorid	CAS nr: 7647-14-5 EC-nummer: 231-598-3	> 98	Ikke klassificeret

Kommentar : Fritaget for REACH-registrering

3.2. Blandinger

Ikke anvendelig

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt : Søg lægehjælp ved ubehag.
Førstehjælp efter indånding : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Søg lægehjælp ved ubehag.
Førstehjælp efter hudkontakt : Vask huden med store mængder vand. Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter øjenkontakt : Skyl øjnene med vand for en sikkerheds skyld. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter indtagelse : Skyl munden med vand. I tilfælde af ubehag ring til en giftlinje eller en læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter indtagelse : Ved indtagelse af større mængder: Indtagelse kan forårsage kvalme og opkastning.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Tilpas slukningsmidler til miljøet for omgivende brande.
Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare : Direkte brandfare: Ikke brændbart.
Eksplosionsfare : Produktet er ikke eksplosivt.
Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Kan afgive giftig røg, hydrogenchlorid.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelse under brandslukning : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.
Andre oplysninger : Lad ikke vand fra slukningsarbejdet komme i kloakken eller vandløb. Bortskaffes i henhold til de lokale bestemmelser.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler : Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Brøste Vacuum Salt Standard

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : Brug de anbefalede personlige værnemidler.
- Nødprocedurer : Brug egnet beskyttelsesudstyr. Undgå dannelsen af støv. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

6.1.2. For indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Brug røgdykkerudstyr og kemikaliebestandig beskyttelsesdragt.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Må ikke komme i kloakken eller vandløb. Undgå nedtrængning i undergrunden. Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Inddæmning : Udfør en mekanisk opsamling af produktet. Undgå dannelsen af støv. Saml produktet op med mekaniske midler (fejning eller skovling) og kom det i en passende beholder med henblik på bortskaffelse. Udluft spildområdet. Vask rester ned med rigeligt vand. Produktets og dets beholder skal bortskaffes på sikker vis og i henhold til den lokale lovgivning.
- Rengøringsprocedurer : Skyl forurenede overflader med store mængder vand.
- Andre oplysninger : Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center. Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler.

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Forholdsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Undgå dannelsen af støv. Undgå indånding af støv.
- Hygiejniske foranstaltninger : Øjenbrugere og sikkerhedsbrugere skal være tilgængelige i umiddelbar nærhed af hvor eksponering kan forekomme. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Lagerbetingelser : Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. Opbevares ved stuetemperatur. Beskyttes mod fugt. Må ikke opbevares sammen med føde- og drikkevarer eller foderstoffer.
- Uforenelige materialer : Syrer. Alkalimetaller. Oxiderende stoffer.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.3. Luftforurenende stoffer, der dannes under foreskrevet anvendelse

Ingen tilgængelige oplysninger

Brøste Vacuum Salt Standard

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Natriumchlorid (7647-14-5)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Akut - systemisk effekt, dermal	295.52 mg/kg kropsvægt/dag
Akut - systemisk effekt, indånding	2068.62 mg/m³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	295.52 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	2068.62 mg/m³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Akut - systemisk effekt, dermal	126.65 mg/kg kropsvægt
Akut - systemisk effekt, indånding	443.28 mg/m³
Akut - systemisk effekt, oral	126.65 mg/kg kropsvægt
Langvarig - systemisk effekt, oral	126.65 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	443.28 mg/m³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	126.65 mg/kg kropsvægt/dag
PNEC (Vand)	
PNEC aqua (ferskvand)	5 mg/l
PNEC (Jord)	
PNEC jord	4.86 mg/kg tørvægt
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	500 mg/l

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Øjenbrugere og sikkerhedsbrugere skal være tilgængelige i umiddelbar nærhed af hvor eksponering kan forekomme.

8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler:

Handsker. Sikkerhedsbriller. Beskyttelsestøj. Ved støvdannelse: støvmaske.

Personlige værnemidler symbol(er):



8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Sikkerhedsbriller

8.2.2.2. Beskyttelse af hud

Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker

Brøste Vacuum Salt Standard

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

8.2.2.3. Åndedrætsværn

Åndedrætsværn:

Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig. Ved støvdannelse: støvmaske. EN 143

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Undgå udledning til miljøet.

Andre oplysninger:

Håndteres i henhold til god praksis for arbejdshygiejne og sikkerhed. Undgå kontakt med øjne, hud og tøj. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Må ikke opbevares sammen med føde- og drikkevarer eller foderstoffer. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	: Fast
Farve	: Farveløs til hvid.
Udseende	: Krystaller.
Molekylvægt	: 58.44 g/mol
Lugt	: lugtløst.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: 801 °C (1013 hPa)
Frysepunkt	: Ikke anvendelig
Kogepunkt	: Ikke tilgængeligt
Antændelighed	: Ikke antændeligt
Eksplorative egenskaber	: Produktet er ikke eksplosivt.
Oxiderende egenskaber	: Ikke brandnærende.
Nedre eksplosionsgrænse	: Ikke anvendelig
Øvre eksplosionsgrænse	: Ikke anvendelig
Flammepunkt	: Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	: Ikke anvendelig
Nedbrydningstemperatur	: > 804 °C
pH	: 7 – 10
pH af opløsning	: Ikke tilgængeligt
Viskositet, kinematisk	: Ikke anvendelig
Opløselighed	: Vand: 35.9 g/100ml (20°C) Opløseligt
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke tilgængeligt
Damptryk	: Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 50°C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: 2160 kg/m³ (25°C)
Relativ massefylde	: 2.16 (25 °C)
Relativ damptæthed ved 20°C	: Ikke anvendelig
Partikelstørrelse:	: 1.293 mm (D50, CIPAC MT 59.1)

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Andre egenskaber	: Vandsugende
Tilsyneladende vægtfylde	: 1100-1300 kg/m³

Brøste Vacuum Salt Standard

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Vandsugende.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen under de anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se afsnit 7).

10.5. Materialer, der skal undgås

Syrer. Alkalimetaller. oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kan afgive giftig røg. Hydrogenchlorid.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Natriumchlorid (7647-14-5)	
LD50 oral rotte	3980 mg/kg
LD50 hud kanin	> 10000 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte	> 42 mg/l (1 h,Aerosoler, mandlig)

Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) pH: 7 – 10
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) pH: 7 – 10
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Brøste Vacuum Salt Standard

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Natriumchlorid (7647-14-5)	
Viskositet, kinematisk	Ikke anvendelig

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Sundhedsskadelige virkninger forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber : Ingen tilgængelige oplysninger

11.2.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt	: Produktet betragtes som ikke giftigt for vandlevendeorganismer, og forårsager ingen uønskede langtidsvirkninger i miljøet.
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Farlig for vandmiljøet, langtidsskade (kronisk)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Natriumchlorid (7647-14-5)	
LC50 - Fisk [1]	5840 mg/l (96 h, Lepomis macrochirus)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Natriumchlorid (7647-14-5)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke anvendelig for uorganiske stoffer.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Natriumchlorid (7647-14-5)	
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke bioakkumulerende.

12.4. Mobilitet i jord

Natriumchlorid (7647-14-5)	
Overfladespænding	73.03 mN/m (23 °C, 14.5 g/l)

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Skadelige virkninger på miljøet forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber : Ingen tilgængelige oplysninger.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling : Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.

Brøste Vacuum Salt Standard

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Produkt/Emballage-bortskaffelse	: Må ikke udledes til kloak eller miljøet. Sendes til et godkendt affaldsindsamlingscenter. Fjern affald i overensstemmelse med lokale og/eller nationale regler.
Andre farer	: Kan betragtes som ikke-farligt affald i henhold til direktiv 2008/98/EF, som ændret ved forordning (EU) nr. 1357/2014 og forordning (EU) nr. 2017/997.
Europæisk liste over affald (LoW, BEMÆRKNING 2000/532)	: 06 03 14 - Salte i fast form og opløsninger, bortset fra affald henhørende under 06 03 11 og 06 03 13

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller ID-nummer				
Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods				
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.3. Transportfareklasse(r)				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.4. Emballagegruppe				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.5. Miljøfarer				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Ikke reguleret

Søfart

Ikke reguleret

Luftfart

Ikke reguleret

Transport ad indre vandveje

Ikke reguleret

Jernbane transport

Ikke reguleret

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-regler

REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

Ikke opført på REACH Bilag XVII

REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Ikke opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Brøste Vacuum Salt Standard

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

REACH kandidatliste (SVHC)

Ikke opført på listen over REACH-kandidater

PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent (forudgående informeret samtykke))

Ikke opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012):

POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants (persistente organiske miljøgifte))

Ikke opført på POP- listen (Forordning EU 2019/1021):

Forordning om stoffer, der nedbryder ozonlaget (EU 1005/2009)

Ikke opført på listen over stoffer, der nedbryder ozonlaget (Forordning EU 1005/2009)

Sevesodirektivet (2012/18/EU, Reduktion af ulykkesrisiko)

Seveso Andre farer : Ikke anvendelig

Forordningen udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over udgangsstoffer til eksplosivstoffer (Forordning EU 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer)

Forordning om narkotikaprækursorer (EF 273/2004)

Indeholder intet stof omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) 273/2004 af 11. februar 2004 om fremstilling og markedsføring af visse stoffer, der anvendes til ulovlig fremstilling af narkotiske stoffer og psykotrope stoffer.

15.1.2. Nationale regler

Danmark

MAL-kode : 00-3 (Bekendtgørelse nr. 301 (1993))

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer

Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
1.1	Navn	Modifieret	

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.