MATERIALE- OG SIKKERHEDSDATABLAD

henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), (EF) nr. 453/2010 (REACH), (EF) nr. 830/2015, (EF) nr. 1272/2008 (CLP) og (EF) 2020/878 (REACH)

Natriumklorid

Version: 00
Udgivelsesdato: 26.07.2023
Erstatter version fra: -

1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Artikel	Natriumklorid
CAS-nr.	7647-14-5
Registreringsnummer	ikke relevant

1.2 Relevant identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet eller blandingen: spisesalt, salt til foder, kommerciel salt, afisningssalt, farmaceutisk salt, kosmetiske anvendelser...

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed:

Salinen Austria AG
Steinkogelstrasse 30
4802 Ebensee am Traunsee
+ 43 (0) 6132 200 -0
+ 43 (0) 6132 200 -4100 Fax
info@salinen.com

1.4 Nødtelefon

+ 43 (0) 6132 200 -0
+ 43 (0) 6132 200 – 2124 (uden for arbejdstid)

Giftkontrolcenter (Østrig): + 43 (0) 01 4064343

2. Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:

Salte til konsum og til foder: (artikel 1 punkt 5 litra e)
Stoffet er klassificeret i henhold til CLP-forordningen.

Til afisnings, industri- og kommerciel salt: (afsnit II, kapitel 1, artikel 5 ff)
Efter identifikation, undersøgelse af tilgængelige oplysninger om stoffet:
Stoffet er klassificeret i henhold til CLP-forordningen.

2.2 Mærkningselementer

Farepiktogrammer: *ikke relevant*
Signalord: *ikke relevant*
Farehenvisning: *ikke relevant*

2.3 Andre farer

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
PBT: *ikke relevant.*
vPvB: *ikke relevant.*
Hormonforstyrrende egenskaber: *ingen skadelige egenskaber i henhold til forordning (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605*

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Kemisk formel:	NaCl
Synonym	vakumsalt
EF-nr.	231-598-3
CAS-nr.:	7647-14-5
Molekylevægt:	58,44 g/mol

3.2 Blandinger

Ikke relevant

4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt:	ingen særlige foranstaltninger nødvendig
Ved indånding:	frisk luft
Ved kontakt med huden:	skyl efter med vand, i tilfælde af vedvarende smerte skal man opsøge læge
Ved øjenkontakt:	skyl med rigeligt vand med øjenlåget helt åbent, i tilfælde af vedvarende smerte skal man opsøge læge
Ved indtagelse:	skyl munden med vand og få personen til at drikke vand, i tilfælde af vedvarende smerte skal man opsøge læge

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kvalme

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen tilgængelige oplysninger

5. Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:	Brug brandslukningsmetoder, der er egnede til de omgivende forhold

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ikke brændbart
Ved brand i omgivelserne er der risiko for farlige dampe
I tilfælde af brand kan der frigives hydrogenchlorid (flydende gas)

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige beskyttelsesmidler:	bær åndedrætsværn
Specielle risici:	ikke-brændbart

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer
Undgå dannelse af støv, indånd ikke støv

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger
Sørg for stoffet ikke kommer i kloaksystemet
6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning
Tørrengøring og deponering i henhold til forskrifterne
Undgå dannelse af støv

6.4 Henvisning til andre punkter
Bemærkning til bortskaffelse se afsnit 13

7. Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering
Ikke yderligere krav

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforeneligheder
Opbevaringsbetingelser: tørt og tætlukket
Opbevaringsklasse: 10-13 andre væsker og faste stoffer

7.3 Særlige anvendelser
Se afsnit 1, pkt 2

8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre
Ingen ingredienser med grænseværdier

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler:
Beskyttelsesbeklædning bør vælges specifikt til arbejdsstedet, afhængigt af sammentrækning og mængden af farlige stoffer, der håndteres. Beskyttelsesbeklædningens modstandsdygtighed over for kemikalier bør undersøges hos den respektive leverandør.

Åndedrætsværn:	kræves ved støvdannelse
Øjenværn:	påkrævet
Håndbeskyttelse:	påkrævet. Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og modstandsdygtigt over for produktet/stoffet/blandingen
Personlig beskyttelse:	beskyttelsesbeklædning

Industriel hygiejne: skift kontamineret tøj. Vask hænder efter arbejde med stoffet eller blandingen

9. Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form:	fast
Farve:	farveløs
Lugt:	lugtfri
pH-værdi (ved 100g/l 20°C):	4,5-7
Smeltepunkt:	801°C
Kogepunkt:	1461°C
Antændingspunkt:	ikke relevant
Flammepunkt:	Ikke relevant
Brændbarhed:	stoffet er ikke brændbart
Eksplosionsgrænser:	stoffet er ikke eksplosivt
Damptryk ved 865°C:	1,3 hPa
Massefylde ved 20°C	2,16 g/cm^3
Rumvægt ved 20°C:	~ 1140 kg/m^3
Opløselighed i vand ved 20°C:	358 g/l

9.2 Andre oplysninger

Ingen andre oplysninger

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen tilgængelige oplysninger

10.2 Kemisk stabilitet

Dette produkt er kemisk stabil under normale miljøforhold

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Eksoterm reaktion med alkalimetaller

10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen tilgængelige oplysninger

11. Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksitet
LD_{50} (dermal, kanin): > 10000 mg/kg
LD_{50} (oral, rotte): 3000 mg/kg
Specifikke symptomer i dyreforsøg: øjenirritationstest (kanin): lette irritationer

Hudætsning/-irritation
Ingen hudirritation

Alvorlig øjenskade/irritation
Ingen øjenirritation

Respiratorisk sensibilinsering eller hudsensiblisering
Ikke klassificeret

Kimcellemutagenicitet
Ikke klassificeret

Carcinogenisitet
Ingen kræftfremkaldende effekter i dyreforsøg

Reproduktionstoksitet
Ikke klassificeret

Enkel STOT-eksponering
Ikke klassificeret

Gentagne STOT-eksponeringer
Ikke klassificeret

Aspirationsfare
Ikke klassificeret

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber
Ikke anført

Andre oplysninger
Ved øjenkontakt: lette irritationer
Ved indtagelse af store mængder: kvalme, opkast
Der forventes ingen toksiske effekter, når produktet håndteres korrekt

12. Miljøoplysninger

12.1 Toksitet
Toksicitet for fisk: pimephales promelas LC50 7650 mg/l /96 h
Toksicitet for dafnier: daphnia magna EC50 1000 mg/l /48 h

12.2 Persistens og nedbrydelighed
Biologisk nedbrydelighed:
metoder til bestemmelse af bionedbrydelighed er ikke anvendelige for uorganiske stoffer

12.3 Bioakkumuleringspotentiale
Adfærd i forskellige miljøkomplekser:
koncentration i organismer forventes ikke på grund af opløselighed i vand

12.4 Mobilitet i jord
Ingen tilgængelige oplysninger

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
Se pkt. 2.3

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber
Ingen tilgængelige oplysninger

12.7 Andre negative virkninger
Vandfareklasse 1 (tysk lovgivning, efter vurderingsliste) svagt vandforurenende
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder

13. Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling
Produkt:
Kemikalier skal bortskaffes i overensstemmelse med de respektive gældende nationale bestemmelser.

Emballage:
Emballagemateriale skal bortskaffes i overensstemmelse med de respektive gældende nationale bestemmelser.

14. Transportoplysninger

14.1 – 14.6 Transportbestemmelser
Ikke underlagt transportbestemmelser

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter
Ikke relevant

15. Oplysninger om regulering

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

Klassificering i henhold til forordning (EF) No.1272/2008	stoffet eller blandingen er ikke klassificeret i henhold til CLP-forordningen.
Vandfareklasse 1 (tysk lovgivning, efter vurderingsliste)	svagt vandforurenende
Lagerklasse VCI	10 – 13

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen sikkerhedsvurdering tilgængelig for dette produkt

16. Yderligere oplysninger

Årsag til ændring

Opdatering i henhold til (EU) 2020/878 / anvendelse af stoffet