

MATERIALESIKKERHEDSDATABLAD

iht. EU-Regulativ nr. 1907/2006 (REACH),
(EC) Nr. 453/2010 (REACH)
og iht. EU-Regulativ nr. 1272/2008 (CLP)



Natriumklorid

Udstedelsesdato: 04.03.2019
Erstatter version fra: 11.10.2018

1. Identifikation af indholdet/præparatet og af firmaet/selskabet *)

Identifikation af midlet:	Natriumklorid
Brug af midlet:	Spiseligt salt, fodersalt, kommercielt salt, afisningsalt, farmaceutisk salt.
Firma:	Salinen Austria AG, 4802 Ebensee am Traunsee 43 (0) 6132 200 -0 43 (0) 6132 200 -4100 Fax info@salinen.com
Nødtelefon: giftlinjen:	+ 45 8212 1212

2. Fareidentifikation

Klassificering iht. regulativ (EC) No. 1272/2008:

Til fødevarer og fodersalt: (artikel 1 afsn. 5)

Midlet er ikke klassificeret iht. CLP-regulativet.

Til afisning, industrielt- og kommercielt salt: (Titel II, kapitel 1, afsnit 5)

Efter identifikation, undersøgelse af tilgængelig information om stoffet: *Stoffet klassificeres ikke iht. CLP regulativet.*

Fare-piktogrammer: *ikke relevant*

Signalord: *ikke relevant*

Farenotat: *ikke relevant*

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: *ikke relevant.*

vPvB: *ikke relevant.*

3. Indhold/Information om ingredienser

Synonymer	vakuumsalt
CAS-nr.:	7647-14-5
EC-nr:	231-598-3
Molær masse:	58,44 g/mol
Kemisk formel:	NaCl

MATERIALESIKKERHEDSDATABLAD

iht. Regulativ (EC) nr. 1907/2006 (REACH),
(EC) nr. 453/2010 (REACH)
og iht. Regulativ (EC) nr. 1272/2008 (CLP)



Natriumklorid

Udstedelsesdato: 04.03.2019
Erstatter version fra: 11.10.2018

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Generelt:	Ingen specielle handlinger påkrævet
Ved indånding:	Søg frisk luft
Ved hudkontakt:	Skyl af med vand; i tilfælde af fortsat smerte, søg læge
Ved øjenkontakt:	Skyl ud med masser af vand med åbne øjne; ved fortsat gene, kontakt lægen
Efter indtagelse:	Skyl munden med vand og få personen til at drikke vand; ved fortsat ubehag, kontakt lægen

5. Brandslukningsforanstaltninger

Passende slukningsmidler:	Benyt brandslukningsmetoder som passer til omgivelserne
Specielt beskyttelsesudstyr:	Benyt personligt åndedrætsværn
Specielle risici:	Ikke-brændbart

6. Forholdsregler ved utilsigtet udslip

Personlige sikkerhedsforanstaltninger:	undgå dannelse af støv, indånd ikke støvet
Miljøbeskyttelses-foranstaltninger:	må ikke hældes i kloaksystemet
Procedurer for rengøring:	renses op i tør tilstand og bortskaffes iht. regulativet

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering:	ingen yderligere krav
Opbevaring:	tæt emballeret og tørt
Opbevaringsklasse:	10-13 andre væsker og tørstoffer

MATERIALESIKKERHEDSDATABLAD

iht. EU-Regulativ nr. 1907/2006 (REACH),
(EC) nr. 453/2010 (REACH)

og iht. EU-Regulativ nr. 1272/2008 (CLP)

Natriumklorid



Udstedelsesdato: 04.03.2019
Erstatter version fra: 11.10.2018

8. Eksponeringskontrol / personlig beskyttelse

Indholdsstoffer med grænseværdier som kræver overvågning på arbejdsstedet: Ikke påkrævet

Personligt beskyttelsesudstyr:

Beskyttelsesdragt skal vælges specielt til arbejdspladsen afhængig af koncentrationen og mængden af farlige stoffer, som skal håndteres. Beskyttelsesdragtens modstand mod kemikalier skal klarlægges sammen med leverandøren.

Åndedrætsværn: påkrævet hvis der genereres støv

Øjenværn: Påkrævet

Håndbeskyttelse: Påkrævet. Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og modstandsdygtigt over for produktet/midlet/blandingen

Personlig beskyttelse: Beskyttelsestøj

Industriel hygiejne: Skift forurenede tøj. Vask hænder efter arbejde med midlet.

9. Fysiske og kemiske egenskaber

Form:	solid
Farve:	Farveløst
Lugt:	Lugtfri
pH-værdi (v. 100g/l 20°C):	4,5-7
smeltepunkt:	801°C
kogepunkt:	1461°C
Antændelsepunkt:	ikke relevant
Brændpunkt:	ikke relevant
Brændbarhed:	midlet er ikke brændbart
Eksplisionsgrænse:	midlet er ikke eksplosivt
Damptryk ved 865°C:	1,3 hPa
Densitet ved 20°C	2,16 g/cm ³
Massefylde v/20°C:	~ 1140 kg/m ³
Opløselighed i vand v/ 20°C:	358 g/l

10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som bør undgås: ingen tilgængelig information

Midler som skal undgås: eksotermisk reaktion med alkaliske metaller

Farlige reaktioner: ingen tilgængelig information

MATERIALESIKKERHEDSDATABLAD

Iht. Regulativ (EC) nr. 1907/2006 (REACH),
(EC) nr. 453/2010 (REACH)
og iht. Regulativ (EC) nr. 1272/2008 (CLP)



Natriumklorid

Udstedelsesdato: 04.03.2019
Erstatter version fra: 11.10.2018

11. Toksikologisk information

Akut giftighed LD₅₀ (hudrelateret, kanin): > 10000 mg/kg
LD₅₀ (oral, rotte): 3000 mg/kg
Specifikke symptomer i dyreforsøg: øjenirritationstest (kanin): lettere irritation

Subakut til kronisk giftighed

Ikke kræftfremkaldende og ingen mutagenicitet i dyreforsøg; bakteriel mutagenicitet: Ames-test negativ; mutagenicitet (pattedyr celledest): mikronukleus negativ; ingen mistanke om svækkelse af reproduktiv præsentation; ingen forsterskadende effekt i dyreforsøg

Yderligere toksikologisk information

Efter øjenkontakt: mindre irritationer
Efter indtagelse af større mængder: kvalme, opkastning
Der forventes ingen giftige effekter, når produktet håndteres korrekt
Midlet er ikke underlagt nogen klassificering iht. den seneste udgave af EUs lister

12. Økologisk Information

Biologisk nedbrydning:	metoder til bestemmelse af bionedbrydelighed gælder ikke for uorganiske midler
Opførsel i miljørum:*)	koncentration i organismer kan ikke forventes pga. opløselighed i vand
Økotoksiske påvirkninger:	
Fisketoksicitet:	Pimephales promelas LC ₅₀ 7650 mg/l /96 h
Daphniatoksicitet:	Daphnia magna EC ₅₀ 1000 mg/l /48 h
Vandfareklasse 1 (tysk bestemmelse, evaluering efter liste):	lettere farligt for vand
Yderligere miljømæssig information:	tillad ikke uopløst produkt eller store mængder af midlet at komme i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet

MATERIALESIKKERHEDSDATABLAD

iht. Regulativ (EC) nr. 1907/2006 (REACH),
(EC) nr. 453/2010 (REACH)
og iht. Regulativ (EC) nr. 1272/2008 (CLP)



Natriumklorid

Udstedelsesdato: 04.03.2019
Erstatter version fra: 11.10.2018

13. Bortskaffelsehensyn

Produkt: Kemikalier skal bortskaffes i overensstemmelse med respektive nationale bestemmelser.
Emballage: Emballagematerialet skal bortskaffes i overensstemmelse med respektive nationale bestemmelser.

14. Transportinformation

Ikke underlagt transportbestemmelser

15. Regulatorisk information *)

Klassificering iht. Regulativ (EC) nr.1272/2008 *midlet klassificeres ikke iht. CLP-regulativet.*

Vandfareklasse 1 (tysk bestemmelse, evaluering iht. liste): lettere farligt for vand

Opbevaringsklasse VCI 10 - 13

16. Yderligere Information

Årsag til ændring: Opdatering af brugen af midlet