

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

conform verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH),
EG-nr. 453/2010 (REACH), (EG) nr. 830/2015
en conform verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)



Natriumchloride

Stand van: 26.05.2021
Vervangt de uitgave van: --

1. Naam van de stof of het preparaat en van de onderneming

1.1 Productidentificatie

Artikelnaam: natriumchloride
CAS-nr.: 7647-14-5

1.2 Relevante geïdentificeerde toepassingen van de stof of het preparaat en toepassingen waarvan wordt afgeraden

Toepassing van de stof: tafelzout, veezout, industriezout, regenerierzout, strooizout, farmaceutisch zout, enz.

1.3 Bijzonderheden over de leverancier die het veiligheidsinformatieblad beschikbaar stelt

Naam van de onderneming: Salinen Austria AG, 4802 Ebensee am Traunsee
+ 43 (0) 6132 200 -0
+ 43 (0) 6132 200 -4100 fax
info@salinen.com

1.4 Alarmnummer

+ 43 (0) 6132 200 -0
+ 43 (0) 6132 200 – 2124 (buiten werktijd)

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (Nederland): + 31 (0)30-274 8888

2. Mogelijke gevaren

2.1 Classificatie van de stof of het preparaat

Classificatie van de stof of het preparaat conform verordening (EG) nr 1272/2008:

Voor levensmiddelen en voedermiddelen: (art. 1 lid 5 sub e)

De stof/het preparaat is conform CLP-verordening niet geïnclassificeerd.

Voor strooi- en industriezout: (titel II, hoofdstuk 1, art. 5 e.v.)

Informatie over stoffen en preparaten die na onderzoek en controle beschikbaar is:

De stof/het preparaat is conform CLP-verordening niet geïnclassificeerd

2.2 Etiketteringselementen

Etiketteringselementen conform verordening (EG) nr. 1272/2008:

Voor levensmiddelen en voedermiddelen:

De etikettering vervalt

Voor strooi- en industriezout:

De etikettering vervalt

Gevarenpictogrammen *vervalt*, signaleringswoord *vervalt*, gevareninstructies *vervalt*

2.3 Andere gevaren

Geen andere gevaren bekend.

Resultaten van de PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: *niet van toepassing*

zPzB: *niet van toepassing*

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

conform verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH),
EG-nr. 453/2010 (REACH), (EG) nr. 830/2015
en conform verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)



Natriumchloride

Stand van: 26.05.2021
Vervangt de uitgave van: --

3. Samenstelling/informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Chemische formule: NaCl
Synoniem: geëvaporeerd zout
EG-nummer: 231-598-3
Molaire massa: 58,44 g/mol

3.2 Preparaten

Niet van toepassing

4. Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen: geen bijzondere maatregelen noodzakelijk
Na inademing: persoon in de frisse lucht brengen
Na huidcontact: met water afspoelen; bij aanhoudende huidirritatie een arts raadplegen
Na oogcontact: ogen met geopende oogleden royaal met water spoelen, contactlenzen verwijderen
Na inslikken: mond goed spoelen en water drinken; bij aanhoudende klachten een arts raadplegen

4.2 Belangrijkste acute en vertraagd optredende symptomen en effecten

Misselijkheid, braken

4.3 Vermelding van vereiste directe medische hulp of speciale behandeling

Geen informatie beschikbaar

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Blusstoffen gebruiken die geschikt zijn voor de omgeving
Ongeschikte blusmiddelen: Voor deze stof bestaan geen beperkingen voor blusmiddelen

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het preparaat worden veroorzaakt

Niet brandbaar
Door een omgevingsbrand kunnen gevaarlijke dampen ontstaan
Bij brand kan chloorwaterstofgas vrijkomen

5.3 Instructies voor brandbestrijding

Speciale beschermingsmiddelen: draag een ademluchttoestel dat onafhankelijk is van de omgevingslucht, vermijd huidcontact door beschermingsmiddelen te dragen
Bijzondere gevaren: niet brandbaar

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en in noodsituaties toe te passen procedures

Stofontwikkeling vermijden, stof niet inademen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

conform verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH),
EG-nr. 453/2010 (REACH), (EG) nr. 830/2015
en conform verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)



Natriumchloride

Stand van: 26.05.2021
Vervangt de uitgave van: --

6.2 Maatregelen ter bescherming van het milieu

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/grondwater terecht laten komen

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch en droog opnemen en verwijderen volgens de voorschriften
Stofontwikkeling vermijden

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Instructies betreffende verwijdering, zie rubriek 13

7. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren

Geen andere eisen

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag met inachtneming van intoleranties

Opslagvoorwaarden goed afgesloten en droog
Opslagklasse: 10-13 Overige vloeistoffen en vaste stoffen

7.3 Specifiek eindgebruik

Zie rubriek 1, punt 2

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Bevat geen stoffen waarvoor een werkplekgrenswaarde is vastgelegd

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

De uitvoering van lichaamsbeschermende middelen moet afhankelijk van de concentratie en de hoeveelheid gevaarlijke stoffen voor de specifieke werkplek worden gekozen. Bij de leveranciers van de beschermingsmiddelen dient te worden geïnformeerd naar de chemicaliënbestendigheid ervan.

Bescherming luchtwegen:	noodzakelijk wanneer er stof ontstaat
Bescherming ogen:	noodzakelijk
Bescherming handen:	noodzakelijk (het handschoenmateriaal moet ondoorlatend zijn en bestand tegen het product/de stof/het preparaat.
Lichaamsbescherming:	veiligheidskleding

Informatie over hygiëne tijdens het werk: besmette kleding wisselen, na einde van het werk handen wassen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

conform verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH),
EG-nr. 453/2010 (REACH), (EG) nr. 830/2015
en conform verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)



Natriumchloride

Stand van: 26.05.2021
Vervangt de uitgave van: --

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fundamentele fysische en chemische eigenschappen

Vorm:	vast
Kleur:	kleurloos
Geur:	geurloos
pH-waarde (bij 100 g/l 20 °C):	4,5-7
Smeltpunt:	801 °C
Kookpunt:	1461 °C
Ontbrandingstemperatuur:	niet van toepassing
Vlampunt:	niet van toepassing
Ontvlambaarheid:	stof is niet ontvlambaar
Explosiegevaar:	stof is niet explosief
Stoomdruk bij 865 °C:	1,3 hPa
Dichtheid bij 20 °C	2,16 g/cm ³
Stortdichtheid bij 20 °C:	~ 1140 kg/m ³
Oplosbaarheid in water bij 20 °C:	358 g/l

9.2 Overige informatie

Geen overige informatie

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar

10.2 Chemische stabiliteit

Onder normale omgevingscondities is het product chemisch stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Exotherme reactie met alkalimetalen

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen gegevens beschikbaar

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

conform verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH),
EG-nr. 453/2010 (REACH), (EG) nr. 830/2015
en conform verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)



Natriumchloride

Stand van: 26.05.2021
Vervangt de uitgave van: --

11. Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

LD₅₀ (dermaal, konijn): > 10.000 mg/kg

LD₅₀ (oraal, rat): 3000 mg/kg

Specifieke symptomen tijdens dierproeven: test op huid- en oogirritaties (konijn): lichte irritatie

Subacute tot chronische toxiciteit

Niet kankerverwekkend en mutageen tijdens dierproeven; bacteriële mutageniteit: Ames-test negatief; mutageniteit (zoogdierceltest): micronucleus negatief; geen verdenking van negatieve beïnvloeding van het voortplantingsvermogen; geen misvormingen van het embryo bij dierproeven

Meer toxicologische informatie

Na oogcontact: lichte irritatie

Na inslikken van grote hoeveelheden: misselijkheid, braken

Bij vakkundig gebruik zijn er geen toxische effecten te verwachten.

De stof valt niet onder de etiketteringsplicht op grond van de EG-lijsten in de laatst geldige versie

12. Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Vistoxiciteit Pimephales promelas LC₅₀ 7650 mg/l /96 h

Daphnientoxiciteit: Daphnia magna EC₅₀ 1000 mg/l /48 h

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbraak:

Methoden voor het bepalen van de biologische afbreekbaarheid zijn voor anorganische stoffen niet van toepassing.

12.3 Mogelijke bioaccumulatie

Gedrag in milieucompartimenten:

Wegens de oplosbaarheid in water is een verrijking in organismen niet te verwachten

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van de PBT- en zPzB-beoordeling

Zie punt 2.3

12.6 Andere schadelijke effecten

Waterbedreigingsklasse 1 (lijstclassificatie): zwak waterbedreigend

Niet onverdund of in grotere hoeveelheden in het grondwater, in waterlopen, de riolering of de bodem terecht laten komen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

conform verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH),
EG-nr. 453/2010 (REACH), (EG) nr. 830/2015
en conform verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)



Natriumchloride

Stand van: 26.05.2021
Vervangt de uitgave van: --

13. Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product:

Chemicaliën moeten met inachtneming van de desbetreffende nationale voorschriften worden verwijderd.

Verpakking:

Verpakkingen moeten met inachtneming van de desbetreffende nationale voorschriften worden verwijderd.

14. Informatie m.b.t. het vervoer

14.1 - 14.6 Transport over land, via de zee of de lucht

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving en dus gelden er geen transportvoorschriften

14.7 Vervoer in bulk conform bijlage II van MARPOL-verdrag 73/78 en conform IBC-code

Niet relevant

15. Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieuvoorschriften en -wetgeving voor de stof of het preparaat

Classificatie conform verordening (EG) nr. 1272/2008 *De stof is conform CLP-verordening niet geclassificeerd.*

Waterbedreigingsklasse

WGK 1 (zwak waterbedreigend)

Opslagklasse VCI

10-13

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit product werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd

16. Overige informatie

Wijzigingen t.o.v. de vorige versie

Onderverdeling van de rubrieken in de desbetreffende subpunten

Aanhalen van de richtlijn 830/2015