

**Biztonságtechnikai Adatlap** (EC) 1907/2006 REACH szerint

Termék: Nátrium-klorid
Átdolgozva: 2009.10.29
Első kiállítás: 2005.12.01

I. Az anyag/készítmény-, illetve a vállalat megnevezése

Termék: nátrium-klorid, asztali só, ipari só, stb. (valamennyi Salinen Austria által gyártott sóra kiterjed)

Gyártó cég:	Salinen Austria AG A-4802, Ebensee Tel: +43-6132-2000 Fax: +43-6132-2004-100 info@salinen.com	Forgalmazó:	Salinen Budapest Kft 1137, Budapest Radnóti Miklós u. 2. Tel: +36 1 329-2238 salinen@salinen.hu
-------------	---	-------------	---

Sürgősségi telefon: Tel: +43-6132-2000
Tel: +43-6132-200-2124 (munkaidő után)

ETTSZ (Méregközpont) 06-80-201-199 (zöld szám)

II. Összetétel/alkotóelemek ismertetése

Anyag:	Nátrium-klorid
Vegyjel:	NaCl
Molekulatömeg:	58.44 g/mol
CAS szám:	7647-14-5
EC-szám:	231-598-3

III. Lehetséges kockázatok

A 67/548/EEC rendelet alapján nem minősül veszélyes terméknek.

IV. Elsősegély intézkedések

Általános figyelmeztetés:	Külön intézkedésre nincs szükség.
Belégzés:	Friss levegőre menni
Bőrrel való érintkezés esetén:	Lemosni vízzel. Tartós irritáció esetén orvosi segítséget kell kérni.
Szembe jutása esetén:	Kiöblíteni folyóvízzel. Tartós irritáció esetén orvosi segítséget kell kérni.
Lenyelés esetén:	Igyon nagyobb mennyiségű vizet. Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.



V. Tűzoltási intézkedések

Az anyag nem gyúlékony.

Ha tűzoltókészüléket használ, azt tegye a környezet sajátosságainak figyelembevételével.

Különleges védőfelszerelés: Légutakat védő pormaszok

VI. Szükséges intézkedések nem szándékos kibocsátás esetén

Személyekkel kapcsolatosan:

Kerüljük a túlzott porképződést. Ne lélegezzük be a port.

Környezetvédelmi intézkedések:

Kerüljük nagyobb mennyiség csatornába, szennyvízbe jutását.

Tisztítási/eltávolítási eljárás:

Száraz állapotban kell eltávolítani. A maradékot bő vízzel kell leöblíteni (figyelve a hivatalos előírásokra)

VII. Kezelés/Tárolás

Kezelése:

Különleges figyelmeztetésre nincs szükség.

Tárolás:

Száraz és zárt helyen tárolandó.

VIII. Veszélyeztetés korlátozás és személyi biztonsági felszerelés

Határértékes összetevők, melyek munkahelyi ellenőrzést igényelnek: nem szükséges

Személyi védő felszerelések

A védőruházat a munkahelyi követelményeknek kell, hogy megfeleljen, a veszélyes anyagok mértékének, illetve mennyiségének figyelembevételével. A kemikáliákkal szembeni védőruházat sajátosságait a felelős szállító dolga meghatározni.

Léguti védelem:

Általában nem szükséges. Túlzott porképződés esetén javasolt: légzésvédő pormaszok

Kéz védelem:

Hosszú ideig történő érintkezés esetén javasolt: műanyag, vagy gumi kesztyű

Szem védelem:

Túlzott porképződés esetén javasolt: védőszemüveg

Személyi védelem:

Védőruházat.

Ipari higiénia: Cseréljen ruhát szennyezettség esetén. Mosson kezet az anyaggal való érintkezés után.



IX. Fizikai és kémiai tulajdonságok

halmazállapot:	szilárd
szín:	színtelen
szag:	szagtalan
pH érték (100g/l-ben 20 °C-on):	4,5-7
Olvadáspont:	801 °C
Forráspont:	1461 °C
Lobbanáspont:	nincs
Gyulladáspont:	nincs
Gyúlékonyság:	az anyag nem gyúlékony
Robbanásveszély:	az anyag nem robbanékony
Párányomás (865 °C-on):	1.3 hPa
Anyagsűrűség 20°C-on:	2,16 g/cm ³
Halmazsűrűség 20°C-on:	~ 1140 kg/m ³
Vízzel történő oldhatóság:	20 °C-on 358 g/l

X. Stabilitás és reakcióképesség

Kerülendő körülmények:	nem áll rendelkezésre információ.
Kerülendő anyagok:	exoterm reakció az alkálifémekkel
Veszélyes hatások:	nem áll rendelkezésre információ.
Veszélyes bomlástermék:	nem áll rendelkezésre információ.

XI. Toxikológia/méregtan

Akut mérgezés

LD 50 (felületi, nyúl):	> 10 000 mg/kg
LD 50 (orális, patkány):	3 000 mg/kg
Sajátos tünetek állatkísérletek esetében: szemirritáció teszt (nyúl esetében): enyhe irritáció	

Szubakut reakció krónikus mérgezés esetén

Nem rákkeltő, illetve nem mutagén az elvégzett állatkísérletek alapján; bakteriális mutagenitás: Ames-teszt negatív; mutagenitás (emlőssejt vizsgálat): mikronucleus negatív; a reprodukció tesztek sem mutattak károsodást; az állatkísérletek alatt nem jelentkezett teratogén hatás.

Egyéb toxikus információ

Szembe kerülés esetén: gyenge irritáció
Nagy mennyiségben történő lenyelés esetén: hányás, hányinger
Rendeltetésszerű kezelés esetén toxikus hatások nem várhatóak.
Az EU listák utolsó változata alapján, az anyag nem esett besorolás alá.

XII. Környezeti megjegyzések

Biológiai degradáció: A biodegradációs eljárások nem alkalmazhatóak szerves anyagok esetében.



A környezeti elemek viselkedése: Organizmusokban való koncentráció nem várható.

Környezetmérgező hatások

Halmérgezés: Pimephales promelas LC₅₀ 7650 mg/l /96h

Alacsonyabb rendű vízi szervezetek: Daphnia magna EC₅₀ 1000mg/l /48h

Víz veszélyeztetési osztály 1. (német szabályzat szerinti érték): gyengén veszélyeztető

Egyéb környezeti tanács: Ne eresszen magas koncentrációjú, vagy nagy mennyiségű anyagot közvetlen a felületi vizekbe; csatornába; vagy szennyvíz üzemekbe.

XIII. Selejtezési tanácsok

Termék: A vegyi anyagok selejtezésénél az országban hatályos jogszabályok alapján kell eljárni.

Csomagolás: A csomagolások selejtezésénél az országban hatályos jogszabályok alapján kell eljárni.

XIV. Adatok a szállításhoz

Nem veszélyes áru szállítási előírások értelmében, feladási előírásnak nincs alárendelve.

XV. Jogszabályi Információ

Nem minősül veszélyes terméknek a 67/548/EEC rendelet alapján.

Víz veszélyeztetési osztály 1. (német szabályzat szerinti érték): gyengén veszélyeztető

XVI. Egyéb információk

Módosítás oka: általános frissítés és új külalak.