

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint,  
453/2010/EK (REACH), 830/2015/EK,  
1272/2008/EK (CLP) és 2020/878/EU (REACH) szerint



## Nátrium-klorid

Kiadás dátuma: 2025.12.29  
Felváltja a 2024.05.13 -i kiadást

### 1. Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1 Termékazonosító

Terméknév: Nátrium-klorid  
CAS-szám: 7647-14-5

#### 1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználások

Anyag felhasználása: Asztali só, nyalósó, ipari só, regeneráló só, útszóró só, patikai só stb.

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

+ 43 (0) 6132 200 -0  
+ 43 (0) 6132 200 – 2124 (szolgálati időn kívül)

Toxicológiai Tájékoztató Szolgálat (Ausztria): + 43 (0) 01 4064343

### 2. A veszélyek azonosítása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Az anyag vagy keverék besorolása a 1272/2008/EK rendelet szerint:

Élelmiszer és takarmány esetén: (1. cikk 5. bek. e) pont)  
*Az anyag vagy a keverék nem került besorolásra a CLP rendelet szerint.*

Útszóró, és ipari só esetén: (II cím, 1. fejezet, 5ff cikk)  
Az anyagokhoz és keverékekhez elérhető információk meghatározása és ellenőrzése után:  
*Az anyag vagy a keverék nem került besorolásra a CLP rendelet szerint*

#### 2.2 Címkézési elemek

Címkézési elemek a 1272/2008/EK rendelet szerint:

Élelmiszer és takarmány esetén:  
*Nincs szükség címkézésre*

Útszóró, és ipari só esetén:  
*Nincs szükség címkézésre*

Veszélyt jelző piktogramok *nincsenek*, jelzőszó *nincs*, figyelmeztető mondatok *nincsenek*

#### 2.3 Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek nem ismertek.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint,  
453/2010/EK (REACH), 830/2015/EK,  
1272/2008/EK (CLP) és 2020/878/EU (REACH) szerint



## Nátrium-klorid

Kiadás dátuma: 2025.12.29  
Felváltja a 2024.05.13 -i kiadást

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT: *Nem alkalmazandó*

vPvB: *Nem alkalmazandó*

### 3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

#### 3.1 Anyagok

Kémiai képlet: NaCl  
Szinonima: Lepárolt só  
EK-szám: 231-598-3  
Moláris tömeg: 58,44 g/mol

#### 3.2 Keverékek

Nem alkalmazandó

### 4. Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános: különleges intézkedések nem szükségesek  
Belégzése esetén: friss levegő  
Bőrrel való érintkezés esetén: mossa le vízzel; tartós bőrirritáció esetén forduljon orvoshoz  
Szembe kerülés esetén: mossa le bő vízzel nyitott szemhéj mellett; vegye ki a kontaktlencsét  
Lenyelés esetén: öblítse ki a száját és igyon sok vizet; tartós panaszok esetén forduljon orvoshoz

#### 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Émelygés, hányás

#### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem áll rendelkezésre információ

### 5. Tűzoltási intézkedések

#### 5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: A tűzoltási intézkedések a környezethez igazodjanak  
Nem megfelelő oltóanyag: Erre az anyagra nem vonatkoznak korlátozások az oltószerek tekintetében

#### 5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Nem éghető  
A környezet égése miatt veszélyes gőzök keletkezhetnek  
Tűz esetén hidrogén-klorid gáz szabadulhat fel

#### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelés: viseljen környezeti levegőtől független légzőkészüléket, kerülje a bőrrel való érintkezést megfelelő védőfelszerelés viselésével  
Különleges veszélyek: nem éghető

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint,  
453/2010/EK (REACH), 830/2015/EK,  
1272/2008/EK (CLP) és 2020/878/EU (REACH) szerint



## Nátrium-klorid

Kiadás dátuma: 2025.12.29  
Felváltja a 2024.05.13 -i kiadást

### 6. Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

#### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kerülje a porképződést, ne lélegezze be a port

#### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a csatornarendszerbe/felszíni vizekbe/talajvízbe

#### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Mechanikus úton, szárazon kell összegyűjteni, majd szabályszerűen ártalmatlanítani  
Kerülje a porképződést

#### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Az ártalmatlanítási tudnivalókhöz lásd a 13. szakaszt

### 7. Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

#### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Nincsenek további követelmények

#### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek légtömören lezárva és szárazon  
Tárolási osztály: 10-13 Egyéb folyadékok és szilárd anyagok

#### 7.3 Meghatározott végfelhasználások

Lásd: 1. szakasz, 2. pont

### 8. Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

#### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nem tartalmaz munkahelyi határértékekkel rendelkező anyagokat

#### 8.2 Az expozíció elleni védekezés

##### Egyéni védelem

A testvédelmi eszközök kivételét a veszélyes anyag munkahelyre jellemző koncentrációjának és mennyiségének függvényében kell kiválasztani. A védőeszközök vegyszerekkel szembeni ellenálló képességét tisztázni kell azok szállítójával.

A légutak védelme: porképződés esetén szükséges  
Szemvédelem: szükséges  
Kézvédelem: szükséges (A kesztyű anyaga vízhatlan és különösen ellenálló legyen a termékkel / anyaggal / készítménnyel szemben).  
Testvédelem: munkavédelmi ruházat

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint,  
453/2010/EK (REACH), 830/2015/EK,  
1272/2008/EK (CLP) és 2020/878/EU (REACH) szerint



## Nátrium-klorid

Kiadás dátuma: 2025.12.29  
Felváltja a 2024.05.13 -i kiadást

Munkahigiéniai adatok: cserélje ki a szennyezett ruházatot, a munka végén mosson kezét

### 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok \*)

#### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Forma:	szilárd
Szín:	színtelen
Szag:	szagtalan
pH-érték (100g/l 20°C):	6,5 – 9,5
Olvadáspont:	801 °C
Forráspont:	1461 °C
Gyulladási hőmérséklet:	nem alkalmazandó
Lobbanáspont:	nem alkalmazandó
Tűzveszélyesség:	az anyag nem tűzveszélyes
Robbanásveszély:	az anyag nem robbanásveszélyes
Gőznyomás 865 °C-on:	1,3 hPa
Sűrűség 20 °C-on:	2,16 g/cm <sup>3</sup>
Térfogatsűrűség 20 °C-on:	~ 1140 kg/m <sup>3</sup>
Oldhatóság vízben 20 °C-on:	358 g/l

#### 9.2 Egyéb információk

Nincsenek egyéb információk

### 10. Stabilitás és reakciókészség

#### 10.1 Reakciókészség

Nincsenek adatok

#### 10.2 Kémiai stabilitás

A termék normál környezeti feltételek mellett kémiailag stabil.

#### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Exoterm reakció alkálifémekkel

#### 10.4 Kerülendő körülmények

Nincsenek adatok

#### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Nincsenek adatok

#### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nincsenek adatok

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint,  
453/2010/EK (REACH), 830/2015/EK,  
1272/2008/EK (CLP) és 2020/878/EU (REACH) szerint



## Nátrium-klorid

Kiadás dátuma: 2025.12.29  
Felváltja a 2024.05.13 -i kiadást

### 11. Toxikológiai adatok

#### 11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

##### Akut toxicitás

LD<sub>50</sub> (bőrön át, nyúl): > 10.000 mg/kg

LD<sub>50</sub> (szájon át, patkány): 3000 mg/kg

Különleges tünetek az állatkísérletek során: bőr- és szem irritációjának vizsgálata (nyúl): enyhe irritáció

##### Szubakut vagy krónikus toxicitás

Nem rákkeltő és mutagén az állatkísérletekben; bakteriális mutagenitás: Ames-teszt negatív; mutagenitás (emlős sejtek vizsgálata): mikronukleusz negatív; nem áll fenn a szaporodási képesség csökkenésének gyanúja; nem mutagén az állatkísérletekben

##### További toxikológiai adatok

Szembe jutás esetén: enyhe irritáció

Nagy mennyiség lenyelése esetén: émelygés, hányás

Szakszerű kezelés esetén nem kell számítani toxikus hatásokra.

Az anyag nem címkézőköteles a legutóbbi szövegváltozat szerinti EK-listák alapján

#### 11.1 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nincsenek további információk

### 12. Ökológiai adatok

#### 12.1 Toxicitás

Toxicitás halra Pimephales promelas LC<sub>50</sub> 7650 mg/l /96 h

Toxicitás daphniára: Daphnia magna EC<sub>50</sub> 1000 mg/l /48 h

#### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebomlás:

A biológiai lebonthatóság meghatározására irányuló módszerek nem alkalmazhatók szerves anyagokra.

#### 12.3 Bioakkumulációs képesség

Viselkedés az egyes környezeti elemekben:

a vízben való oldhatóság miatt nem kell számítani felhalmozódásra a szervezetekben

#### 12.4 A talajban való mobilitás

Nem áll rendelkezésre információ.

#### 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Lásd: 2.3 pont

#### 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Az anyag nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkező összetevőket

#### 12.7 Egyéb káros hatások

1. vízveszélyességi osztály (lista szerinti besorolás): gyengén vízveszélyes  
hígítatlanul, illetve nagyobb mennyiségben nem kerülhet a talajvízbe, a felszíni vizekbe, a csatornarendszerbe vagy a talajba

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint,  
453/2010/EK (REACH), 830/2015/EK,  
1272/2008/EK (CLP) és 2020/878/EU (REACH) szerint



## Nátrium-klorid

Kiadás dátuma: 2025.12.29  
Felváltja a 2024.05.13 -i kiadást

### 13. Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék:

A vegyi anyagokat a mindenkori nemzeti előírások figyelembe vétele mellett kell ártalmatlanítani.

Csomagolás:

A csomagolást a mindenkori nemzeti előírások figyelembe vétele mellett kell ártalmatlanítani.

### 14. Szállításra vonatkozó információk

#### 14.1 UN-szám vagy azonosítószám

UN-sz.: --

ADR: --

#### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR: nem veszélyes áru

#### 14.3 Szállítási veszélyességi osztályok

UN-sz.: --

ADR: --

#### 14.4 Csomagolási csoport

UN-sz.: --

ADR: --

#### 14.5 Környezeti veszélyek

UN-sz.: --

ADR: --

#### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem számít veszélyes anyagnak a szállítási előírások értelmében, ezért nem vonatkoznak rá szállítási előírások

#### 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem releváns

### 15. Szabályozással kapcsolatos információk

#### 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

A 1272/2008/EK rendelet szerinti besorolás *Az anyag nem került besorolásra a CLP rendelet szerint.*

Vízveszélyességi osztály

1 (gyengén vízveszélyes)

Tárolási osztály VCI

10-13

#### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ennél a terméknel nem végeztek biztonsági értékelést

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint,  
453/2010/EK (REACH), 830/2015/EK,  
1272/2008/EK (CLP) és 2020/878/EU (REACH) szerint



## Nátrium-klorid

Kiadás dátuma: 2025.12.29  
Felváltja a 2024.05.13 -i kiadást

### 16. Egyéb információk

Változások az előző változathoz képest  
pH-érték frissítése