

1/4 oldal
Biztonságtechnikai adatlap az 1907/2006/EK rendelet szerint
Átdolgozva/Változat száma: 2012.04.02
Érvényesség kezdete: 2005.12.01

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP

Biztonságtechnikai adatlap a 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító: Nátrium-klorid

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása:
Nátrium-klorid, asztali só, ipari só, stb.

1.3 A gyártó/szállító adatai:

Gyártó: Unikén Kft.
6237 Kecel, Vasút u. 30.
Tel.: +36-78-421-392
Fax.: +36-78-421-392
uniken@uniken.hu

1.4 Sürgősség esetén hívható telefonszám:

Tel.: +43-6132-2000
Tel.: +43-6132-200-2124 (munkaidő után)
ETTSZ (Méregközpont): 1096 Budapest
Nagyvárad tér 2.
Tel: 06-80-201-199 (zöldszám)

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1 Osztályozás 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint:

A készítmény nem veszélyes besorolást kapott.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

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

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

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

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Az anyag nem gyúlékony.

Ha tűzoltó készüléket használ, azt tegye a környezet sajátosságainak figyelembevételével.

Különleges védőfelszerelés: légutakat védő pormaszok.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kerüljük a túlzott porképződést. Ne lélegezzük be a port.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerüljük nagyobb mennyiség csatornába, szennyvízbe jutását.

6.3 A terület elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai

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

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Különleges figyelmeztetésre nincs szükség.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Száraz és zárt helyen tárolandó.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Hátértékes összetevők, melyek munkahelyi ellenőrzést igényelnek: nem szükséges.

8.2 Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

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

Légutak védelme: Általában nem szükséges. Túlzott porképződés esetén javasolt: légzésvédő pormaszok.

Bőrvédelem – Kézvédelem:	Hosszú ideig történő érintkezés esetén javasolt: műanyag vagy gumi kesztyű.
Szemvédelem:	Túlzott porképződés esetén javasolt: védőszemüveg.
Személyi védelem:	Védőruházat.
Ipari higiénia:	Cseréljen ruhát szennyezettség esetén. Mosson kezet az anyaggal való érintkezés után.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

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

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Kerülendő körülmények:	nem áll rendelkezésre információ
10.2 Nem összeférhető anyagok:	exoterm reakció az alkálifémekkel
10.3 Veszélyes bomlástermékek:	nem áll rendelkezésre információ

11. Toxikológiai adatok

11.1 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

11.2 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 reprodukív tesztek sem mutattak károsodást; az állatkísérletek alatt nem jelentkezett teratogén hatás.

10.3 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.

12. 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 LC_{50} 7650 mg/l/96h

Alacsonyabb rendű vízi szervezetek Daphnia magna EC_{50} 1000 mg/l/48h

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

Egyéb környezeti tanács: ne eressen magas koncentrációjú, vagy nagy mennyiségű anyagot közvetlen felületi vizekbe; csatornába; vagy szennyvíz üzemekbe.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Az anyagra/keverékre/maradék anyagmennyiségre

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

A szennyeződött csomagolóanyag tekintetében

A csomagolások selejtezésénél az országban hatályos jogszabályok alapján kell eljárni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

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

15. SZAKASZ: szabályozással kapcsolatos információk

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

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

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Módosítás ok: általános frissítés és új külalak.