

Verzió: **05**Felülvizsgálva: **2014.09.03**Nyomtatás dátuma: **2014.09.03****1. Vegyi anyag neve, gyártó / forgalmazó cég adatai****1.1. Vegyi anyag azonosítása**Anyag vagy készítmény neve: **Nátrium-klorid**
NaClCAS szám: **7647-14-5**EU szám: **231-598-3**Cikkszám: **24640****1.2. Vegyi anyag felhasználása**

Ipari és laboratóriumi felhasználásra.

1.3. Vállalat azonosításaForgalmazó cég neve és címe:**Reanal Gyógyszer- és Finomvegyszergyár Zrt.**

Cím: 1147. Budapest, Telepes u. 53

Tel.: (36 1) 467-7500

Fax.: (36 1) 252-1483

E-mail: QA@reanal.hu

Egészségügyi toxikológiai tájékoztató szolgálat (ETTSZ)

Cím: 1096 Budapest, Nagyváradi tér 2.

Tel.: 06-80-201-199 (díjmentesen hívható zöldszám)

2. Veszélyesség szerinti besorolás**2.1. Veszélyszimbólumok és -jelek**

Anyag nem minősül veszélyesnek a 1272/2008/EK (REACH) irányelv alapján.

2.2. GHS Veszélyszimbólumok és -jelek

*GHS mondatok***Megelőző óvintézkedések:**

- P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P285 Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

3. Összetétel/információk az alkotókrólKéplete: **NaCl**CAS szám: **7647-14-5**Relatív molekulatömeg: **58,44**EU szám: **231-598-3****4. Elsősegélynyújtás**

Általános :

A sérültet távolítsa el azonnal a veszélyeztetett övezetből, fektesse kényelmes helyzetbe. Lazítsa meg szoros ruhadarabjait. Távolítsa el az elszennyeződött ruhadarabot. A sérültet takarja be, ne engedje lehűlni. Légzéskimaradás esetén, adjon mesterséges lélegeztetést. Ha a légzés nehézkes, adjon oxigént. A szennyezett ruhát mossa ki újrahasználat előtt. Hívjon orvost.

Lenyelés :

Lenyelés esetén ha a sérült eszméleténél van, mossa ki a száját vízzel.

Belégzés :

Vigye a sérültet friss levegőre.

Szembe kerülés :

Szembe jutás esetén azonnal bő vízzel öblítse legalább 15 percen keresztül, miközben húzza szét a szemhéjat ujjjaival.

Bőrre kerülés :

Bőrre kerüléskor mossa le szappannal és bő vízzel.

5. Tűzveszélyesség, tűzoltáshoz használható

Nem éghető. Az anyag környezetében keletkezett tűz oltásához használjon az égő anyag tulajdonságának megfelelő oltó közeget. A tűznek kitett tároló edény hűtésére használjon vízpermetet. Az égési (hőbomlási) termék toxikus füst.

6. Óvintézkedés baleset esetén

Zárja le a szennyezett területet. A szennyezés mértékétől függően vegyen fel zárt légzőkészüléket, gumicsizmát, gumikesztyűt. Akadályozza meg a csatornába jutást. A kiömlött anyagot seperje össze, tegye feliratozott edénybe és tárolja hulladékként. A feltakarítás során kerülje el az anyag porának a felkavaródását (porártalom). Szellőztesse ki a helyiséget és a kiszóródás helyét mossa fel, amíg teljesen eltűnik a szennyezés.

7. Kezelés, tárolás

A használaton kívüli edényzetet tartsa zárva. Tárolja felcímkézett edényben, hűvös, száraz helyen.

Tárolási hőmérséklet: **2-25 °C**

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei:

A védőfelszerelést a munkahelynek, a veszélyes anyag koncentrációjának és mennyiségének megfelelően kell kiválasztani. Az anyag pora nagy koncentrációban vagy érzékeny személyek esetében enyhe bőr és/vagy szem irritációt okozhat. Kerülje az anyaggal való közvetlen érintkezést, az anyag kiömlését, lenyelését, szembe, bőrre kerülését, porának belégzését. Munka közben étkezni és dohányozni tilos. Vészzuhany és szemöblítő palack legyen kéznél. Használat után alaposan mosson kezet. Gondoskodjon munka utáni melegvizet fürdési lehetőségről.

Személyi védőfelszerelések:

Védőöltözet.

Szem védelme:

Védőszemüveg. (ajánlott)

Kéz védelme:

Vegyszerálló gumikesztyű. (ajánlott)

Légutak védelme:

Porálarc. (ajánlott)

(Az OMMF által minősített légzésvédők használata)

A munkahelyi levegőben megengedett határértékek:

CK (mg/m³): **Nincs adat**

ÁK (mg/m³): **Nincs adat**

MK (mg/m³): **Nincs adat**

9. Kémiai - fizikai tulajdonságok

Küllem:	fehér, kristályos por
Halmazállapot:	kristályos
Szin:	fehér
Szag:	szagtalan
Forráspont [°C]:	1461
Olvadáspont [°C]:	801
Oldódás [20 °C-on]:	358 g/l
Térfogattömeg [kg/m ³]	~1140
Viszkozitás (dinamikai, 20°C) [mPa*s]:	Nincs meghatározva
Lobbanáspont (zárttéri) [°C]:	Nincs adat
Gyulladási hőmérséklet [°C]:	Nincs adat
Robbanási elegy [V/V%]:	Nincs adat
Optikai forgatás ($\alpha_{20/D}$):	Nem értelmezhető

10. Stabilitás és reakciókészség

Összeférhetetlenség:

Erős oxidálószer, alkálifémek.

Hőbomlásnál keletkező anyagok:

Nátrium-oxid, hidrogén-klorid.

Nincs tudomásunk veszélyes reakcióról.

11. Toxikológiai adatok**Akut hatások:**

Szembe vagy sérült bőrre kerülve irritációt okoz. Az anyag pora nagy koncentrációban vagy érzékeny személyek esetében enyhe irritációt okozhat.

Irritációs adatok:

SKN - RBT 50 mg/24 h MLD

EYE - RBT 500 mg/24 h MLD

Toxicitási adatok:

ORL - RAT LD₅₀: 3 g/kg

IHL - RAT LC₅₀: >42 g/m³/1 h

12. Ökológiai adatok

Vízminőség veszélyességi osztály (WGK): 1

Hígíttatlan állapotban illetve nagyobb mennyiségben ne engedjük talajvízbe, környezeti vizekbe vagy a csatornahálózatba.

Tilos az anyagot a megfelelő hatásági engedély nélkül a környezetbe engedni

Ökotoxikológiai adatok:

Nem áll rendelkezésre adat.

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

A helyes hulladék-elhelyezéssel kapcsolatban a tagállami, helyi- vagy országos előírásokat kell figyelembe venni.

A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg. Lépjen kapcsolatba hivatalos engedéllyel rendelkező hulladékártalmatlanítási szolgáltatást végző vállalattal.

A 98/2001. (VI.15.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről irányadó.

14. Szállításra vonatkozó előírások

ADR/RID (vasút/közút):

, PG ,

IMDG (vízi szállítás):

N/A

Ems: N/A

MFAG: N/A

IATA (légi szállítás):

N/A

CAO: N/A

PAX: N/A

15. Szabályozási információk

S-mondatok:

- 20 Használat közben enni, inni tilos.
22 Az anyag porát nem szabad belélegezni.
24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

ELŐÍRÁSOK:

1907/2006/EK (2006. december 18.): AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS RENDELETE a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) és az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról

44/2000.(XII.27.) EÜM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.

33/2004. (IV.26.) ESZCSM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EÜM rendelet módosításáról.

2000. évi XXV.törvény a kémiai biztonságról

25/2000. (IX.30.) EÜM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.

2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról.

98/2001. (VI. 15.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

16/2001. (VII. 18.) KVM rendelet a hulladékok jegyzékéről.

16. Egyéb

A tájékoztatás, melyet ez az összeállítás tartalmaz, a legjobb tudomásunk szerint helyes és pontos, de a javaslatainkért és ajánlásainkért garanciát vállalni nem tudunk, hiszen a felhasználás körülményei hatáskörünkön kívül esnek.

Kérjük, ha az adatlapon legjobb igyekezetünk ellenére hibát találnának, szíveskedjenek minket azonnal figyelmeztetni.

A megadott információk a jelenlegi ismereteinknek felelnek meg. Az anyaggal kapcsolatos biztonságtechnikai adatokat és tudnivalókat tartalmazzák, és nem a termék tulajdonságait garantálják.