

# BIZTONSÁGI ADATLAP

## REG-SÓ

Verzió	3.0
Kiadás dátuma	2016.09.14.
Felülvizsgálat dátuma	2018.06.15.
Érvénybelépés dátuma	2018.06.15.

KÉSZÜLT AZ 1907/2006/EK, AZ 1272/2008/EK ÉS A 2015/830/EU RENDELET SZERINT  
ÖSSZHANGBAN VAN A 2015/830/EU RENDELETTEL MÓDOSÍTOTT 1907/2006/EK RENDELET (REACH)  
II. MELLÉKLETÉVEL

### 1. SZAKASZ AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

#### 1.1. Termékazonosító

Terméknév: Reg-só  
Hatóanyag: Nátrium-klorid

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

Útszóró só, vízlágyítás, vízkezelés  
Ellenjavallt felhasználások: Nem ismert.  
Felhasználási terület: Lakossági és közületi felhasználás.

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

A vállalat azonosítása  
Gyártó cég neve: Klorid Vegyi- és Műanyagipari Zrt.  
címe: 4150 Püspökladány, Község dűlő 1.  
telefon/fax: +36 54/451-420  
e-mail: klorid@externet.hu  
Összetétel információ: www.klorid.hu  
A biztonsági adatlapért felelős személy neve: Nagy József  
e-mail címe: klorid@externet.hu

Az Ön szállítója:

- Név: Colibri 90 Kft.
- Székhely: 6724 Szeged, Szilánk köz 2/C
- Telefon: +36 (62) 542-060
- e-mail: info@colibri90.hu

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
Tel: +36 80/201-199 (éjjel-nappal díjmentesen hívható zöld szám)  
+36 1/476-6464 (éjjel-nappal díjmentesen hívható)

### 2. SZAKASZ A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

#### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályzás: az Európai Parlament és Tanács 1272/2008 EK rendelet (CLP/GHS) szerint

VESZÉLYESSÉGI OSZTÁLYOK/KATEGÓRIÁK	EU VESZÉLYJEL	FIGYELMEZTETŐ „H” MONDATOK
osztályozásra nem kötelezett	nem alkalmazható	nem alkalmazható

#### 2.2. Címkézési elemek

Az 1272/2008 EK (CLP) rendelet szerinti címkézés  
Termékazonosító: Reg-só  
Hatóanyag: Nátrium-klorid  
Veszélyt jelző piktogram: nem alkalmazható  
Figyelmeztetés: nincs figyelmeztetés  
A veszélyre figyelmeztető „H” mondatok: nem alkalmazható  
Óvintézkedésre vonatkozó „P” mondatok: nem alkalmazható

#### 2.3. Egyéb veszélyek

Az anyag kezelése és/vagy feldolgozása során por keletkezhet, ami a szemek, a bőr, az orr és a torok mechanikai irritációját okozhatja.

### 3. SZAKASZ ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

#### 3.1. Anyagok

igen

#### 3.2. Keverékek

nem

MÉGNEVEZÉS	CAS SZÁM	EU SZÁM	KONCENTRÁCIÓ (%)	VESZÉLYESSÉGI	OSZTÁLYOZÁS CLP	H MONDAT
				PIKTOGRAM	VESZÉLYESSÉGI KATEGÓRIA	
Nátrium-klorid	7647-14-5	231-598-3	99,8	nem alkalmazható	nem alkalmazható	nem alkalmazható

Verzió	3.0
Kiadás dátuma	2016.09.14.
Felülvizsgálat dátuma	2018.06.15.
Érvénybelépés dátuma	2018.06.15.

#### **4. SZAKASZ ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**

---

##### **4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

###### **Lenyelés**

Az anyag véletlenszerű lenyelése után a szájat öblítsük ki, és bármilyen panasz esetén forduljunk orvoshoz.

###### **Belélegzés**

A sérültet friss levegőre kell vinni, kényelmes helyzetbe le kell fektetni, szoros ruhadarabjait meg kell lazítani, ha szükség van rá, orvost kell hívni.

###### **Bőrre kerülés**

Az elszennyeződött ruházatot el kell távolítani, a bőrfelületet bő vízzel le kell mosni. Tünetek esetén forduljon orvoshoz.

###### **Szembe kerülés**

A szemet bő vízzel (szemhéjak széthúzása mellett) legalább 15 percig öblíteni, szükség esetén orvoshoz kell fordulni.

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

Nincs adat.

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

Nincs adat.

#### **5. SZAKASZ TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK**

---

##### **5.1. Oltóanyag**

###### **Megfelelő oltóanyag**

A környezeti tűztől függő.

###### **Alkalmatlan oltóanyag**

Nem ismert.

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

Nincs információ.

##### **5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Tűzoltáshoz viseljen a környezeti levegőtől független légzőkészüléket.

#### **6. SZAKASZ INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN**

---

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

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében: a baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat.

##### **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Hígítsa sok vízzel. Ne engedje közvetlenül a csatornába, felszíni vizekbe.

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

A szabadba jutott terméket fel kell takarítani (porszívózás, lapát).

##### **6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

További információkért lásd a 8. és 13. szakaszt.

#### **7. SZAKASZ KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

---

##### **7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

###### **A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések**

Kerülje a bőrrel, szemmel való érintkezést. Kerülje a porképződést.

###### **Műszaki intézkedések**

Megfelelő szellőztetés mellett használja.

###### **Tűz- és robbanásvédelmi előírások**

Speciális intézkedések nem szükségesek.

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

###### **A biztonságos tárolás feltételei**

Nedvességre érzékeny. Szorosan lezárva, száraz, hűvös helyen tárolja.

###### **Nem összeférhető anyagok**

Speciális intézkedések nem szükségesek.

###### **A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusa**

Speciális intézkedések nem szükségesek.

##### **7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Útszóró só, vízlágyítás, vízkezelés.

Verzió	3.0
Kiadás dátuma	2016.09.14.
Felülvizsgálat dátuma	2018.06.15.
Érvénybelépés dátuma	2018.06.15.

## 8. SZAKASZ AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

---

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Nincs információ.

### 8.2. Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő szellőztetés mellett használja.

#### Megfelelő műszaki ellenőrzés

Használjon helyi elszívó berendezést.

#### Személyi védelem

Szem/arcvédelem: Használjon por elleni védőszemüveget.

Bőrvédelem: Normál használat esetén nem szükséges.

Kézvédelem: Normál használat esetén nem szükséges.

Egyéb: A munka végeztével mosson kezet. A szennyezett ruhát vegye le.

Légutak védelme: Szükség esetén porálarcot használjon.

Hő veszély: Nincs információ.

#### Környezeti expozíció-ellenőrzések

Nincs adat.

A 8. pont alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

## 9. SZAKASZ FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

---

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

Halmazállapot:	szilárd (por vagy tablettá)
Szín:	fehér
Szag:	szagtalan
Sűrűség:	kb. 2,16 g/cm <sup>3</sup>
Gyúlékonyság:	nincs adat
Robbanásveszély:	nincs adat
pH érték:	5-8 (5%, 20 °C)
Oldhatóság vízben:	358 g/l (20 °C), 392 g/l (100 °C)

### 9.2. Egyéb információk

Nincs információ.

## 10. SZAKASZ STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

---

### 10.1. Reakciókészség

Nincs információ.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál hőmérsékleten, általános munkakörülmények között stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismert.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Nem ismert.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Nincs információ.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

## 11. SZAKASZ TOXIKOLÓGIAI ADATOK

---

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: LD50 patkányon, oral: 3 000 mg/kg

Egyéb információk: Nem ismert.

Bőrre kerülve: Nem ismert.

Szembe kerülve: Nem ismert.

Reprodukciós toxicitás: Nem ismert.

Verzió	3.0
Kiadás dátuma	2016.09.14.
Felülvizsgálat dátuma	2018.06.15.
Érvénybelépés dátuma	2018.06.15.

## 12. SZAKASZ ÖKOLÓGIAI ADATOK

---

### 12.1. Toxicitás

LC50 érték: nem áll rendelkezésre adat.

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem áll rendelkezésre adat.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre adat.

### 12.4. A talajban való mobilitás

Nem áll rendelkezésre adat.

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

Nem áll rendelkezésre adat.

### 12.6. Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre adat.

## 13. SZAKASZ ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

---

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

A helyi hatósági előírásoknak megfelelően.

## 14. SZAKASZ SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

---

### 14.1. UN-szám

Nincs adat.

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs adat.

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nincs adat.

### 14.4. Csomagolási csoport

Nincs adat.

### 14.5. Környezeti veszélyek

Nincs adat.

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs adat.

### 14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nincs adat.

## 15. SZAKASZ SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

---

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

Besorolás és címkézés:

A Veszélyes anyagokra vonatkozó 67/548/EGK és a Veszélyes készítményekre vonatkozó 1999/45/EK irányelv, illetve az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet

2015/830/EU rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről

Érvényes magyar törvények és rendeletek

Veszélyes anyagok, készítmények

2000. évi XXV. törvény A kémiai biztonságról

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 44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet módosításáról

Veszélyes hulladék

98/2001 (VI. 15.) Kormány rendelet

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

10/2002 (III. 26.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről szóló 16/2001 (VII. 18.) KöM rendelet módosításáról

192/2003 (XI. 26.) Kormány rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 98/2001

(VI. 15.) Kormány rendelet módosításáról

# BIZTONSÁGI ADATLAP

## REG-SÓ

Verzió	3.0
Kiadás dátuma	2016.09.14.
Felülvizsgálat dátuma	2018.06.15.
Érvénybelépés dátuma	2018.06.15.

Munkavédelem  
1993. évi XCIII törvény  
3/2002 (II. 8.) SzCsM-EüM rendelet

Tűzvédelem  
54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem készült kémiai biztonsági értékelés.

### 16. SZAKASZ EGYÉB INFORMÁCIÓK

---

Nincs információ.

---

A biztonsági adatlap a legjobb tudomásunk szerint készült. Az itt megadott tájékoztatás pontos. Bármely anyag vagy készítmény alkalmasságának végső meghatározása a felhasználó egyedüli felelőssége. Valamennyi anyag ismeretlen veszélyt is jelenthet, ezért óvatosan kell alkalmazni. Bár itt feltüntettünk bizonyos veszélyeket, azt azonban nem lehet garantálni, hogy csak ezek a veszélyek állnak fent.

#### KÉSZÍTETTE:

**Klorid Vegyi- és Műanyagipari Zrt.**

4150 Püspökladány

Község dűlő 1.

Tel./fax: +36 54/451-420