BIZTONSÁGI ADATLAP
REG-SÓ

Verzió	2.0
Kiadás dátuma	2016.09.14.
Felülvizsgálat dátuma	2017.05.15.
Érvénybelépés dátuma	2017.05.15.

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

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

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

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.

Belélegezés

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 összeférhetetlenséggel 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.

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 tabletta)
Szín:	fehér
Szag:	szagtalan
Sűrűség:	kb. 2,16 g/cm^3
Gyúlékonyság:	nincs adat
Robbanásveszély:	nincs adat
pH érték:	5-8 (5%, 20 ^{0}C)
Oldhatóság vízben:	358 g/l (20 ^{0}C), 392 g/l (100 ^{0}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.

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 vegyianyagok 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

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

Tűzvédelem
9/2008 (II. 22.) ÖTM rendelet

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