

BIZTONSÁGI ADATLAP
(1907/2006-EK rendelet szerint)

Kiadásszám: 6.0
Kiadás kelte: 2008.09.30.
Felülvizsgálat kelte: 2008.09.30.
Kinyomtatás kelte: 2009.01.25.

1. AZONOSÍTÁS

Cikkszám: 07150
Vegyi anyag neve: **NÁTRIUM-HIDROGÉN-KARBONÁT**
Vegyi anyag angol neve: SODIUM HYDROGENCARBONATE
Vegyi anyag latin neve: NATRII HYDROGENOCARBONAS
CAS-szám: 144-55-8
EU-szám: 205-633-8
Összegképlet: NaHCO_3
Relatív molekulatömeg: 84,01
Gyártó/forgalmazó cég neve: MOLAR CHEMICALS KFT.
Gyártó/forgalmazó cég címe, telefonszáma, fax-száma: 1151 Budapest, Szántófield út 1. Tel: (06-1) 306-6476, Fax: (06-1) 305-0298 e-mail: molar@molar.hu
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Tel: (06-80) 201-199 Fax: (06-1) 476-1138 e-mail: rakovszky.okb@okk.antsz.hu

2. VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA (veszélyességi besorolás)

3. ÖSSZETÉTEL

%	Vegyi anyag neve:	CAS szám:	EU szám:	EU Index szám:	Veszélyjel:	R-kódok:
100 %	NÁTRIUM-HIDROGÉN-KARBONÁT	144-55-8	205-633-8		-	

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Általános utasítások:
 Utasítások belégzés esetére: A sérültet friss levegőre kell vinni.
 Utasítások bőrre kerülés esetére: A szennyeződött bőrfelületet bő vízzel mossuk le.
 Utasítások szembe kerülés esetére: Öblítsük bő vízzel, a szemhéjakat szélesre nyitva.
 Utasítások lenyelés esetére: Rosszullét esetén forduljunk orvoshoz.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Általános leírás: Nem éghető anyag
 Tűzveszélyességi osztály: E - NEM TŰZVESZÉLYES
 Alkalmazható tűzoltó anyagok: víz, széndioxid, hab, por
 NEM alkalmazható tűzoltó anyagok: ***

6. ÖVINTÉZKEDÉS BALESET (VÉLETLEN KIÖMLÉS) ESETÉN

Személytől függő elővigyázatossági intézkedések: Kerüljük a porképződést, ne lélegezzük be a porokat.
 Eljárás a feltisztításra/felitatásra: Szárazon kell feltisztítani. Továbbítsuk megsemmisítésre. Az érintett területet meg kell tisztítani.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Tárolási előírások: Szorosan zárt edényzetben, hűvös, száraz körülmények között jól szellőztetett helyen tárolandó.
 Tárolási osztály (LGK): 12 Nem éghető folyadék
 Nem tárolható együtt: ***

8. EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

Általános előírások: Az anyaggal végzett munka után kezet és arcot kell mosni szappanos vízzel.
 Légzésvédelmi előírások: Szükséges, ha por képződik.

Szemvédelmi előírások: **Védőszemüveg viselése szükséges.**
 Kézvédelmi előírások: **Az anyaggal való munka során védőkesztyű viselése szükséges.**

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Megjelenés: **fehér, kristályos por**
 Olvadáspont (°C): **270**
 Oldódás: **vízben ~200 g/l, etanolban oldhatatlan**
 pH: **~8,2 (5%-os vizes oldat)**
 Térfogattömeg (kg/m³): **~1000**

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Általános megjegyzések: **Az anyag normál körülmények között stabil.**

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

Általános leírás: **A termék megfelelő kezelése esetén veszélyes tulajdonság nem várható.**
 Akut toxicitás: **LD50 (szájon át, patkány): 4220 mg/kg**

12. ÖKOLOGIAI INFORMÁCIÓK

Általános leírás: **Szakszerű kezelés és felhasználás esetén környezeti problémák nem várhatók.**

Vízvédelmi osztály (WGK): **0 - Általában nem okoz vízminőség romlást**

13. HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS

A termékre vonatkozó előírások: **Az anyag maradéka nem számít veszélyes hulladéknak. De háztartási hulladéktól elkülönítve kezelendő.**
 A csomagolásra vonatkozó előírások: **A szennyezett (kiürült) csomagolóanyagot ugyanúgy kell kezelni, mint a terméket.**

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

Szárazföldi szállítási besorolás (RID/ADR): **nincs besorolva**

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

EK veszélyjel:

Vonatkozó jogszabályok: **A biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006/EK rendelet (REACH), a 3/2006 (I.26.) EüM rendelet, az 1999/45/EK irányelvben foglaltaknak, valamint a kémiai biztonságról szóló 2004. évi XXVI. számú törvény, (2000. évi XXV. törvény) és az annak végrehajtásáról szóló 33/2004 (IV.26.) EszCsM rendelet (30/2003. (V.21.) EüM rendelet, illetve a 44/2000. (XII.27.) EüM számú rendelet) előírásainak.**

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap 2. és 3. pontjában szereplő R-mondatok:

FIGYELMEZTETÉS: **A megadott információk jelen tudásunkon alapulnak és a termék szállított állapotára vonatkoznak. Az adatlap csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzi a terméket, és nem arra szolgál, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálja, nem helyettesíti a termékspecifikációt. Az érvényes rendeletek betartása, az esetleges speciális felhasználási technológiának megfelelő biztonsági előírások kialakítása és betartása felhasználó feladata. Az anyaggal (készítménnyel) kapcsolatos konkrét felhasználási mód során a 98/24/EK irányelv alapján fel kell mérni és értékelni kell a munkavállalók egészségét és biztonságát veszélyeztető kockázatokat.**

Ez a dokumentum elektronikusan készült és aláírás nélkül is hiteles.

MOLAR CHEMICALS