

**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: 06990  
Vegyi anyag neve: **NÁTRIUM-BENZOÁT**  
Vegyi anyag angol neve: SODIUM BENZOATE  
Vegyi anyag latin neve: NATRII BENZOAS  
CAS-szám: 532-32-1  
EU-szám: 208-534-8  
Összegképlet:  $C_7H_5NaO_2$   
Relatív molekulatömeg: 144,11  
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-BENZOÁT	532-32-1	208-534-8		-	

**4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**

Általános utasítások:  
 Utasítások belégzés esetére: A sérültet friss levegőre kell vinni.  
 Utasítások bőrre kerülés esetére: A szennyezett ruházatot távolítsuk el. A szennyeződött bőrfelületet bő vízzel mossuk le.  
 Utasítások szembe kerülés esetére: Öblítsük bő vízzel, a szemhéjakat szélesre nyitva.  
 Utasítások lenyelés esetére: Itassunk sok vizet, hánytassunk. Azonnal hívjunk orvost.

**5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

Általános leírás: Éghető szilárd anyag  
 Lobbanáspont (°C): >100  
 Gyulladási hőmérséklet (°C): >500  
 Tűzveszélyességi osztály: D - MÉRSÉKELTEN TŰZVESZÉLYES  
 Alkalmazható tűzoltó anyagok: víz, széndioxid, hab, por  
 NEM alkalmazható tűzoltó anyagok: \*\*\*  
 Különleges veszélyek: Éghető. Porrobbanásveszély.  
 Egyéni védőfelszerelés tűzoltáskor: Ne tartózkodjunk a veszélyes zónában friss levegős légzőkészülék nélkül.

**6. ÓVINTÉZKEDÉS 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.  
 Egyéb megjegyzések: Szennyvíz rendszerbe engedni tilos.

**7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

Tárolási előírások: Szorosan zárt edényzetben, hűvös, száraz körülmények között jól szellőzött helyen tárolandó.  
 Tárolási osztály (LGK): 10 B  
 Tárolási hőmérséklet (°C): 15-20

Nem tárolható együtt: \*\*\*

**8. EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM**

Általános előírások: A szennyezett ruhát azonnal le kell venni. Az anyaggal végzett munka után kezet kell mosni.  
 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 apró kristály vagy por  
 Olvadáspont (°C): 410-430  
 Oldódás: vízben 660 g/l  
 pH: ~9,00  
 Térfogattömeg (kg/m<sup>3</sup>): ~350

**10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**

Általános megjegyzések: Az anyag normál körülmények között stabil.  
 Kerülendő körülmények: A porképződést kerülni kell (robbanásveszély).  
 Kerülendő anyagok és reakciók: Erős oxidálószer.

**11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK**

Általános leírás: A termék megfelelő kezelése esetén veszélyes tulajdonság nem várható.  
 Akut toxicitás: LD50 (szájon át, patkány): 3140 mg/kg

**12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

Általános leírás: Vízi szervezetekre toxikus hatású.

Vízvédelmi osztály (WGK): 1 - Enyhén vízminőség romlást okoz

**13. HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS**

A termékre vonatkozó előírások: Az anyag maradéka veszélyes hulladéknak számít.  
 Magyarországon a 2004. évi XXIX. törvénnyel módosított 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról; a 192/2003. (XI.26.) Kormányrendelettel módosított 98/2001. (VI.15.) Kormányrendelet; a 195/2002. (IX.6.) Kormányrendelettel módosított 94/2002. (V.5.) Kormányrendelet; a 271/2003. (XII.24.) és a 274/2002. (XII.21.) Kormányrendelettel módosított 203/2001. (X.26.) Kormányrendelet; a 269/2003. (XII.26.) Kormányrendelettel módosított 204/2001. (X.26.) Kormányrendelet; az 5/2004. (IV.23.) KvVM rendelettel módosított 6/2001. (II.28.) KöM rendelet; az 1/2004. (II.26.) KvVM rendelettel, a 37/1997. (XII.8.) KTM rendelettel és 33/1993. (XII.23.) KTM rendelettel módosított 3/1984. (II.7.) OVH rendelet; az 1/2004. (II.6.) KvVM rendelettel módosított 7/2003. (III.1.) KöM rendelet; a 25/2003. (XII.30.) KvVM rendelettel módosított 9/2002. (III.22.) KöM-KöVim rendelet előírásai az irányadóak.

A csomagolásra vonatkozó előírások: A szennyezett (kiürült) csomagolóanyagot ugyanúgy kell kezelni, mint a terméket.

Ártalmatlanítási előírások: Megsemmisítés a fent megjelölt jogszabályok alkalmazásával, erre szakosodott gazdálkodó szervezet segítségével történhet.

**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