

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK REACH

1. Az anyag/ készítmény és a vállalat /vállalkozás azonosítása

A készítmény megnevezése **Nátrium-hidrogénkarbonát (Szódabikarbóna)**

A készítmény felhasználási területe: Mosószer alapanyag

Forgalmazó: Do-Ma Bt.
2083 Solymár Toldi 4.
Tel/Fax 06 26 361-120
e-mail: postmaster@domabt.t-online.hu

Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
(+36-1) 476-6464,
06 (80) 201-199

2. A veszélyek azonosítása



Xi Irritativ

A veszélyes készítmény veszélyeire/kockázataira utaló R mondat:
R 36/37 Szemizgató hatású, izgatja a légutakat
S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet
S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást

3. Összetétel/tájékoztató az alkotórészekről

Nátrium-hidrogénkarbonát hatóanyag: min.98,5% Xi R36/37

CAS: 144-55-8

EINECS: 205-633-8

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

Általános tudnivalók: A sérültet azonnal távolítsuk el a veszély forrásától. Az elszennyeződött ruházatot és lábbelit azonnal le kell venni, és az újbóli használat előtt meg kell tisztítani. Amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a készítmény címkéjét, ill. biztonsági adatlapját.

Belégzés esetén: A sérültet friss levegőre kell vinni, nyugalomban és melegen kell tartani.

Bőrrejtés esetén: A szennyezett, átítatódott ruházat levétele után a bőrt azonnal folyóvízzel le kell öblíteni, és szappannal lemosni. Panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.

Szembejtés esetén: Legalább 15 percig tartó szemöblítést kell végezni folyóvízzel a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Szakorvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén: Öblítsük ki a szájüreget, itassunk sok vizet a sérülttel. Azonnal hívjunk orvost.

5. Tűzvédelmi intézkedések

Megfelelő oltóanyag: Az anyag nem ég, az oltóanyagot a környezetben égő anyagok alapján kell meghatározni. Amennyiben a tűz környezetében nincs más anyag, használható: oltópor, alkoholálló hab, vízpermet és szén-dioxid. A tűzben keletkezett irritáló és toxikus bomlástermékek lecsapására vízpermet használható.

A tűz esetén használatos védőeszközök: megfelelő védőruha és a környezet levegőjétől független légzőkészülék.

A védőfelszereléssel nem rendelkező személyeket távolítsuk el.

6. Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén

Személyekre vonatkozó óvintézkedések:

Légzésvédelem: nagy mennyiség kiömlése esetén szükséges, külső levegőtől független légzőkészülék.

Kézvédelem: védőkesztyű

Szemvédelem: védőszemüveg vagy védőálarc

Testvédelem: védőruha

Kerülni kell a termék a termék szemmel, bőrrel való érintkezését.

Védőfelszereléssel nem rendelkező személyeket el kell távolítani.

Kiömlés esetén:

Az érintett területet körül kell zárni. Viseljünk légzésvédőt, gumicsizmát és gumikesztyűt

Nagy mennyiségű termék kiömlése esetén földdel homokkal felitatni és feliratozott edénybe helyezni.

Kisebb mennyiségű kiömlött készítményt a szokásos takarítási eljárásokkal kell eltüntetni.

Környezetvédelmi előírások:

A képződő hulladékot a hatályos előírásoknak megfelelően kell kezelni. A kiömlött anyag csatornába, talajba vagy élő vízbe jutását meg kell akadályozni!

7. Kezelés és tárolás

Kezelés: Körültekintően végzett munkával kerüljük el a készítmény köd/por képződését meg kell akadályozni, belélegzését, szembejutását és bőrre kerülését. A tárolóedényeket óvatosan kell nyitni.

Tárolás: Eredeti, bontatlan csomagolásban, jól lezárva, hűvös, jól szellőző helyen, sugárzó hőtől, gyújtóforrástól védve, élelmiszerektől, italoktól, élvezeti cikkektől, takarmánytól elkülönítve kell tárolni. Védjük a magas páratartalomtól.

A készítmény gyermekek kezébe nem kerülhet!

8. Az expozíció korlátozása és ellenőrzése/ személyi védőfelszerelések

A dolgozókkal meg kell ismertetni a készítmény felhasználásának munkaegészségügyi előírásait, fel kell hívni a figyelmet a készítmény irritatív hatással bíró tulajdonságára.

Munkahelyi levegőben megengedett határértékek:

Műszaki intézkedések:

- A vegyi anyagoknál szokásos védőintézkedéseket be kell tartani.
- A megfelelő szellőzésről gondoskodni kell.

Higiéniai intézkedések:

- Munka közben étkezni, inni és dohányozni nem szabad!
- A munka szünete előtt és végeztével alapos kézmosás szükséges.

Személyi védőfelszerelések:

- Védőkesztyű viselése ajánlott
- Szemvédelem: Jól záródó védőszemüveg
- Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Halmazállapot:	Szilárd, por vagy finom kristály
Szín:	Enyhén krémszínű
Szag:	szagtalan
Olvadáspont:	50-270°C között bomlik
Sűrűség:	2,159g/cm ³
pH-érték:	max. 8,6 (5%-os oldat)
Oldhatóság vízben(20°C):	95,3g/l
Lobbanáspont (zárttéri):	nincs adat
Öngyulladás:	nincs adat
Olvadáspont	50-270 C ^o között bomlik

10. Stabilitás és reakcióképesség

Szobahőmérsékleten stabil készítmény.50°C-on elindul a szódabikarbóna bomlása. 270°C-on teljes bomlás következik be.

Elkerülendő körülmények: nyílt láng, erős hőhatás, magas páratartalom

Kerülendő anyagok: Erős oxidálószer,erős savak, nedvesség.

Veszélyes bomlástermékek: a gyártó nem jelez veszélyes bomlásterméket

11. Toxikológiai információk

LD₅₀ 4220mg/kg

LC₅₀ (inhal) 900mg/m³/2 h

Belélegezve: irritálja az orrot

Lenyelve: Keserű szájját, nagy mennyiségben hányást, émelygést anyagcsere lúgosodást és hipernatremiát okoz

Szembe kerülve: Égető érzés, vörös szemek esetlegesen kötőhártya gyulladás.

Egyéb: A folyamatos kitettség a bőr és a légutak allergiájához vezethet.

12. Ökológiai információk

Ne engedjük talajvízbe, környezeti vizekbe és csatornába.

Rendeltetésszerű felhasználás során keletkezett szennyvíz minőségének élővízbe bocsátás esetén a 9/2002. (III.22.) KÖM-KÖVIM Együttes Rendeletben (A használt- és szennyvizek kibocsátási határértékeiről és alkalmazásuk szabályairól), ill. a 203/2001. (X. 26.) Korm. Rendeletben (A felszíni vizek minősége védelmének egyes szabályairól), és a 204/2001. (X. 26.) Korm. Rendeletben (A csatornabírságról) foglaltaknak kell megfelelni.

13. Ártalmatlansági útmutató

Termékre vonatkozó intézkedés:

A készítmény maradékainak és hulladékainak kezelésére a 98/2001. (VI.15.) Korm. rendeletben foglaltak az irányadók.

A készítmény hulladékának besorolása a 16/2001. (VII.18.) KöM. rendelet alapján:
EWC- kód: 20 01 15* lúgok

14. Szállításra vonatkozó előírások

Szárazföldi szállítás (közúti/vasúti)

Nem veszélyes árú

15. Szabályozási információk

Címkézés:

EU veszélyjele: Xi irritatív

A készítmény sajátos veszélyeire, kockázataira utaló R mondat:
R 36/37 Szemizgató hatású, izgatja a légutakat

A készítmény biztonságos használatára utaló S mondatok:

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást

Érvényes magyar törvények és rendeletek:

Veszélyes anyagok, készítmények: 2000. évi XXV. törvény A kémiai biztonságról
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet, illetve módosításai [33/2004.
(IV. 26.) EszCsM és 26/2007. (VI. 07) EüM **(1907/2006/EK REACH)** rendeletek] a veszélyes anyagokkal és a veszélyes
készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve tevékenységek
részletes szabályairól
25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet A munkahelyek
kémiai biztonságáról.

Veszélyes hulladékok: 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet A veszélyes hulladékkal
kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről.
16/2001. (VII. 18.) és 10/ 2002. (III. 26.) KöM rendeletek A
hulladékok jegyzékéről.
94/2002. (V.5.) Korm. rendelet a csomagolási hulladék
kezelésének részletes szabályairól.

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

Munkavédelem: 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről.
25/1996. (VIII. 28.) NM rendelet az egészséget nem
veszélyeztető munkavégzés és munkakörülmények általános
egészségügyi követelményeiről.

16. Egyéb információk

A feltüntetett adatok a mai tudásunkon alapulnak. A célja ezen adatlapnak a termékek leírása a biztonsági elvárások szempontjából. Az adat nem jelent semmi garanciát a termék tulajdonságaival kapcsolatban. Termékeink felhasználói felelősek a hatályos jogszabályok és szabályozások figyelembe vételéért.

Kapcsolattartó: Jenei Király Györgyné Tel: 06 30 4938373

Nyomtatási dátum: 2009. november 23.