

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: **BOXER 700**

Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2009.07.16.    Oldal: 1/(9)  
(gyártói): 1999.05.05. / 2009. 01.01.

## 1. Anyag / készítmény és vállalat / vállalkozás azonosítása

A termék kódja:        700, 350

A termék jellege / ajánlott alkalmazási cél:  
készítmény (keverék) / ragasztó

Gyártó/Szállító adatai:

L. Fahrer & Associates  
369-B Metuchen Drive  
Monroe Twp., NJ 08831-3925  
Tel.: 00 1 609-655-2366  
Fax: 00 1 609-655-2821

Forgalmazó adatai:

G-BUSH Kft.  
1023 Budapest  
Harcsa u. 2.  
Tel: 06 20-49-19-650  
Fax:

Biztonsági adatlapért felelős:

G-BUSH Kft.  
1023 Budapest, Harcsa u. 2.  
Tel: 06 20-49-19-650  
Fax:  
e-mail cím: bokor@g-bush.hu

Baleset, veszély esetén hívandó telefonszám:    06 20-49-19-650

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)  
Tel.: 06 1 476-6464, vagy 06 80 201-199

## 2. Veszélyesség szerinti besorolás / egyéb veszélyek

Egészség:	Xi    (irritatív)
R 36/37/38	Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat
R 43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
R 66	Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja
R 67	Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

Biztonság (fizikai és kémiai tulajdonságok alapján):

R 11                    F (tűzveszélyes)

Tűzveszélyes

Környezet:

Nem veszélyjel köteles.

**Terméknév: BOXER 700**

Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2009.07.16.    Oldal: 2/(9)  
(gyártói): 1999.05.05. / 2009. 01.01.

**3. Összetétel / információk az alkotóelemekről**

Kémiai jelleg: Akrlonitril-butadién kopolimer, vinilklorid-vinil-acetát alapú terpolimer, epoxi gyanta és butanon keveréke

Összetevők / veszélyes komponensek:

Megnevezés	EINECS szám	CAS szám	Veszély-jel	Kockázati mondat	Koncentráció tömeg %
Butanon	201-159-0	78-93-3	F, Xi	R 11, R 36, R 66, R 67	kb. 76
Akrlonitril-butadién kopolimer		9003-18-3	Xi	R 36/37/38	kb. 11
Vinil-klorid - vinil-acetát - maleinsav terpolimer		9005-09-8	Xi	R 36/37/38	kb. 11
2,2'-[(1-Metiletilidén)bisz(4,1-fenilénnoximetilén)] biszoxirán	216-823-5	1675-54-3	Xi	R 36/38, R 43	kb. 2

Az R-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. fejezetben

**4. Elsősegélynyújtás**

Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos.

Belégzés: A sérültet vigyük friss levegőre. Ha nem lélegzik, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést. Azonnal hívjunk orvost.

Bőr: A szennyezett bőrfelületet bő vízzel, szappannal azonnal mossuk le. Vegyük le az elszennyeződött ruházatot. Ha az irritáció állandósul, forduljunk orvoshoz.

Szem: A szembe került anyagot, a szemhéjak nyitvatartása mellett bő folyóvízzel öblítsük legalább 15 percig. Ha az irritáció állandósul, forduljunk orvoshoz.

Lenyelés: Ne hánytassuk a sérültet. Itassunk meg két pohár vizet vagy tejet a sérülttel. Azonnal hívjunk orvost.

Útmutató az orvos számára: -

**Terméknév: BOXER 700**

Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2009.07.16.    Oldal: 3/(9)  
(gyártói): 1999.05.05. / 2009. 01.01.

**5. Tűzveszélyesség / tűzvédelmi intézkedések**

Tűzveszélyességi besorolás [9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet]:

Tűzveszélyességi osztály: „Tűz- és robbanásveszélyes”, „B”

Tűzveszélyességi fokozat: II.

Alkalmas oltóanyag:

Szén-dioxid, hab, poroltó.

Nem alkalmazható oltóanyag:

Veszélyes bomlástermék:

Égés esetén szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok, sósavgáz, füst keletkezhetnek.

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. (A környező levegőtől független légzőkészülék.)

További útmutató:

A szennyezett oltóvíz és égési maradékok az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandók.

**6. Óvintézkedés baleset, véletlenszerű környezetbe kerülés esetén**

Személyi óvintézkedés:

A védelmi előírásokat tartsuk be (lásd a 7. és 8. fejezetet).

Környezetvédelmi óvintézkedés:

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

Tisztítási eljárás / felvétel:

Kiömlés szárazföldre: Megfelelő szellőztetés biztosítani kell. A kiömlött folyadékot folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, föld, diatomaföld, vermikulit ásvány) kell lefedni, majd összegyűjteni, megfelelően feliratozott, zárt edényben elhelyezni. A megszáradt terméket kaparjuk le a felületről.

Az összegyűjtött anyag ártalmatlanítása a veszélyes hulladékokra vonatkozó előírásoknak megfelelően történjen (lásd a 13. fejezetet).

Kiömlés élővízbe:

Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.



**Terméknév: BOXER 700**

Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2009.07.16.    Oldal: 5/(9)  
(gyártói): 1999.05.05. / 2009. 01.01.

Szemvédelem:                    védőszemüveg  
Bőrvédelem:                    védőruházat  
Egyéb speciális:

**Általános / higiénés védelmi intézkedés:**

Kerülni kell a bőrrel és szemmel való érintkezést, a gőzök belégzését.

Munkavégzés közben az étel- és ital fogyasztás valamint a dohányzás tilos.

Ételtől, italtól távol tartandó.

Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget. A szennyezett, átítatott ruházatot le kell vetni, meleg vízzel, szappannal alaposan meg kell mosakodni.

Megjegyzés: Expozíció hatására a már fennálló bőrbetegségek súlyosbodhatnak.

**A környezeti expozíció korlátozása:**

Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

**9. Fizikai és kémiai tulajdonságok****Megjelenés:**

Halmazállapot:                    híg folyadék

Szín:                                    átlátszó

Szag:                                    kellemes

**Állapotváltozás:**

Olvadáspont:                        nincs adat

Forráspont:                         82°C (180°F)

**További jellemzők:**

Lobbanáspont:                        26,7°C (80°F)

Gyulladáspont (PM):

Öngyulladási hőmérséklet:            nem ismert

Robbanási koncentráció határok alsó/felső:    nem ismert

Bomlási hőmérséklet:

Oxidálási tulajdonságok:

Gőznyomás (50°C-on):                238,76 Hgmm

Gőznyomás (55°C-on):                247,65 Hgmm

Gőzsűrűség (lev.=1):                nem ismert

Párolgási sebesség (butilacetát):            nem ismert

Specifikus sűrűség:                    0,9260

Oldhatóság vízben (20°C-on):            nem oldódik

Oktanol/víz megoszlási együttható log Pow:    nincs adat

pH-érték:

Illékonyság:                         kb. 76 %

VOC:

## Terméknév: **BOXER 700**

Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2009.07.16.    Oldal: 6/(9)  
(gyártói): 1999.05.05. / 2009. 01.01.

### 10. Stabilitás és reakcióképesség

Stabilitás: A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása mellett stabil.

Kerülendő körülmények: közvetlen hő- és gyújtóforrás

Kerülendő anyagok:

Veszélyes bomlástermékek: Égés esetén szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok, sósavgáz, füst keletkezhetnek.

Veszélyes reakciók:

Veszélyes polimerizáció:

Megjegyzés:

### 11. Toxikológiai adatok

Akut toxicitás: A termékre nem áll rendelkezésre adat

Orális:

Dermális:

Inhalációs:

Megjegyzés: Belégzés esetén szédülés, gyengeség, fáradtság, émelygés, fejfájás, hányás, hasmenés léphet fel.

Akut hatás – irritáció/maró hatás:

Bőrrel való érintkezés: irritatív (komponensek alapján)

Szemmel való érintkezés: irritatív (komponensek alapján)

Belégzés: irritatív (komponensek alapján)

Szenzibilizáló hatás: bőrszenzibilizáló

Krónikus toxicitás: Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Egyéb adatok, specifikus hatások:

Rákkeltő hatás: nem rákkeltő\*

Mutagén hatás: nem mutagén\*

Reprodukciót károsító hatás: nem ismert, ill. nem reprodukció károsító (komponensek alapján)

Teratogén hatás: nem ismert, ill. nem teratogén (komponensek alapján)

Megjegyzés: \*A gyártó nyilatkozata szerint a terméknek a használati utasítás szerint alkalmazva sem rákkeltő, sem mutagén hatása nincsen.

Expozíció hatására a már fennálló bőrbetegségek súlyosbodhatnak.

### 12. Ökotoxicitás

Mobilitás:

Lebomlási képesség/perzisztencia:

Biobonthatóság:

Akkumulációs potenciál:



**Terméknév: BOXER 700**

Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2009.07.16.    Oldal: 8/(9)  
(gyártói): 1999.05.05. / 2009. 01.01.

Vízi szállítás:

Folyami/ Tengeri    ADN/ IMDG besorolás:  
Tengerszennyező:

Légi szállítás:    ICAO / IATA besorolás:

### 15. Szabályozási információk

A veszélyességi besorolás és címkézés az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete, az Európai Közösség veszélyes anyagokra és veszélyes készítményekre vonatkozó irányelvei (67/548/EGK, 88/379/EGK, 1999/45/EK – hatályos változataik), valamint a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet (hatályos változata) szerint:

Veszélyszimbólum és jel:



Veszélyes összetevő(k):    Vinil-klorid – vinil- acetát alapú terpolimer  
Butanon  
2,2'-[(1-Metiletilidén)bisz (4,1-fenilénnoximetilén)] biszoxirán

A címkén külön feltüntetendő:    „Epxi-összetevőket tartalmaz.  
Lásd a gyártó által adott tájékoztatót.”

R-mondat:	R 11	Tűzveszélyes
	R 36/37/38	Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat
	R 43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
	R 66	Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja
	R 67	Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak (125 ml-es kiszűrés alatt nem kell a címkére írni)
S-mondat:	S 20/21	A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad
	S 24/25	Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást
	S 37	Megfelelő védőkesztyűt kell viselni
	S 53	Kerülni kell az expozíciót, - használatához külön utasítás szükséges
	S 60	Az anyagot és edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: lakossági forgalmazás esetén szükséges

**Terméknév: BOXER 700**

Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2009.07.16.    Oldal: 9/(9)  
(gyártói): 1999.05.05. / 2009. 01.01.

**16. Egyéb információk**Alkalmazási terület/ korlátozások:

A termékismertető szerint.

Az adatlapot a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását, kezelését és felhasználását segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak. A megadott fizikai-kémiai paraméterek a terméket a biztonsági követelmények szempontjából írják le és nem jelentenek garanciát a termék specifikus jellemzőire, nem képezik termékspecifikáció vagy szerződés tárgyát.

A gyártó, ill. a forgalmazó nem vállal továbbá felelősséget a nem megfelelő, ill. nem a javasolt célra történő használatból eredő károkért. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete és a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet (hatályos változata) előírásainak megfelelően készült.

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

- Az eredeti (gyártói) biztonsági adatlap
- A termékkel végzett vizsgálatok eredményei
- A készítmény komponenseinek biztonsági adatlapja
- A magyar és az EU veszélyesanyag-lista
- Vonatkozó magyar rendeletek és EU direktívák

*A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló R-mondat(ok) teljes szövege:*

- |            |  |
|------------|--|
| R 11       | Tűzveszélyes   |
| R 36       | Szemizgató hatású  |
| R 36/37/38 | Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat                           |
| R 36/38    | Szem- és bőrizgató hatású  |
| R 43       | Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet) |
| R 66       | Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja      |
| R 67       | Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak                                |

Felülvizsgálat:

Fejezet	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám