

Elkészítés időpontja: 2012. november 1.
Felülvizsgálat időpontja: 2014. november 1.

BIZTONSÁGI ADATLAP
(1272/2008/EK rendelet szerint)

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

1.1. Termékazonosító:

Termékkód: **500, 660**

Termék megnevezése: **BOXER**

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása,
illetve ellenjavallt felhasználása: **lágyműanyag ragasztó**

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai: **G-Bush Kft.**

1023 Budapest, Harcsa u. 2.

Tel.: (20) 491 9650 Fax: (27) 532 532

Gyártó:

L.Fahrer&Associates

369-B Metuchen Drive, Monroe Twp., NJ 08831-3925

Tel.: 00-1-609-655-2366 Fax: 00-1-609-655-2821

1.4. Sürgősségi telefonszám: 06 1 476 6464, 06 80 201 199

REACH reg. szám: OKBI-VABO/719/2009

2. A veszély meghatározása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása: tűzveszélyes

2.2. Címkézési elemek: F tűzveszélyes

F



Tűzveszélyes

R 11 - Tűzveszélyes

R 36/37/38 - Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat

R 60 A fertilitást (fogamzóképeséget vagy nemzőképeséget) károsíthatja

R 61 A születendő gyermekekre ártalmas lehet

R 66 - Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

R 67 - Gőzei álmoságot vagy szédülést okozhatnak

2.3. Egyéb veszélyek: nincs adat

3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok (3.2.)

3.2. Keverékek:

Megnevezés	CAS-szám	EU-szám	Reg.szám DSD bes.	Koncentráció tartomány (%-ban)	Veszélyjel	R- mondat
Butanon	78-93-3	201-159-0	-	0,67	F, Xi	11, 36,66,67
Vinil-klorid-vinil acetát-maleinsav terpolmer	9005-09-8	-	-	0,255	Xi	36/37/38
Bisz(2-etilhexil)ftalát	117-81-7	204-211-0	-	0,04	Xi	60/61

4. Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

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 elszennyezett 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. Azonnal hívjunk orvost.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:

A fertilitást (fogamzóképeséget vagy nemzőképeséget) károsíthatja. (Repr.kat.2.)

A születendő gyermekre ártalmas lehet

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: --

5. Tűzvédelmi intézkedések

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

Tűzveszélyességi osztály: „Fokozottan tűz,- és robbanásveszélyes!”, „A”

Tűzveszélyességi fokozat: I.

5.1. Oltóanyag: Szén-dioxid, hab, poroltó.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

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

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: -

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. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Tartsuk be a 7. és 8. szakaszban leírtakat!

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

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

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

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: érteíteni kell a hatóságokat.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra: -

Elkészítés időpontja: 2012. november 1.
Felülvizsgálat időpontja: 2014. november 1.

7. Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A vegyi anyagokra, ill. tűzveszélyes anyagokra vonatkozó előírások betartandók.
Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos! Szemmel és bőrrel való érintkezés, a gőzök belégzése kerülendő.
Lehetőleg szabadban használjuk. Zárt térben megfelelő szellőztetés biztosítandó.
A kezelési utasítást be kell tartani. Használatához külön utasítás szükséges.
Kezelési hőmérséklet: nincs megadva

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

A tűzveszélyes anyagok tárolására vonatkozó előírások tartandók be.
Száras helyen, hőforrástól, gyújtóforrástól védve, az eredeti, jól lezárt edényben tárolandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): termékismertető szerint.

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Műszaki intézkedés:

Megfelelő szellőztetés (robbanásbiztos kivitel).

Határértékek:

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltérhető értékek:

[25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]

Butanon: ÁK-érték: 600 mg/m³ b,i II.1 EU3

CK érték: 900 mg/m³

Személyi védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)

(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

Belégzés elleni védelem: nem szükséges

Kéz védelme: védőkesztyű, vegyszerálló (a védőkesztyű anyaga: pl. PVA, polietilén, nitrilkaucsuk) A védőkesztyű anyaga legyen ellenálló a termékkel szemben. A védőkesztyű kiválasztásánál figyelembe kell az áttörési időt, a permeációs tényezőt és a degradációt. A kesztyű minősége ugyanazon alapanyag esetén a gyártótól is függ. Az áttörési időre vonatkozó pontos adatot a gyártótól kell beszerezni. Mivel a termék több anyagból álló készítmény, a kesztyű anyagának ellenállóképessége előre nem számítható ki, ezért alkalmazás előtt meg kell vizsgálni.

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 italfogyasztás valamint a dohányzás tilos. Ételtől, italtól távol tartandó. Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget. A szennyezett, átitatott ruházatot le kell vetni, meleg vízzel, szappannal alaposan meg kell mosakodni.

A környezeti expozíció korlátozása:

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

8.2. Az expozíció ellenőrzése: -

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Elkészítés időpontja: 2012. november 1.
Felülvizsgálat időpontja: 2014. november 1.

1. Halmazállapot	folyadék
2. Szín	átlátszó, halvány sárga
3. Szag	enyhe oldószer szag
4. Olvadáspont	-
5. Sűrűség (20 Cels.)	-
6. Oldhatóság, keverhetőség	vízben nem oldódik
7. Forráspont	80,33 Cels.
8. Viskozitás	-
9. Gyulladás hőmérséklet	-
10. Lobbanáspont	2,8 Cels.
11. Öngyulladás	nem ismert
12. pH-érték	-
13. Tűzveszélyesség	-
14. Oxidáló tulajdonságok	-
15. Gőznyomás (50 Celsius-on) / Gőznyomás (55 Celsius-on)	50 Hgmm
16. Relatív sűrűség (víz=1)	0,9260
17. Párolgási arány (butil- acetát=1)	2,9
18. Robbanási koncentráció határok alsó/felső	1,0/37,0
19. Illékony rész	62 tf%

9.2. Egyéb információk: nincs adat

10. Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása mellett stabil.

10.2. Kémiai stabilitás: -

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: -

10.4. Kerülendő körülmények: közvetlen hő- és gyújtóforrás, szikra, elektrosztatikus feltöltődés

10.5. Nem összeférhető (kerülendő) anyagok: erős oxidáló anyagok, erős savak, lúgok

10.6. Veszélyes bomlástermékek: Égés esetén szén-monoxid, szén-dioxid, egyéb nem definiált toxikus vegyületek, füst keletkezhetnek.

11. Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ: akut toxicitás - belégzés esetén szédülés, gyengeség, fáradtság, émelygés, fejfájás, hányás, hasmenés léphet fel.

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

12. Ökológiai információk

12.1. Toxicitás: Nagy mennyiségben kiömölve ártalmas lehet a környezetre

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: -

12.3. Bioakkumulációs képesség: -

12.4. A talajban való mobilitás: -

G-Bush Kft.

Elkészítés időpontja: 2012. november 1.
Felülvizsgálat időpontja: 2014. november 1.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: nincs adat

12.6. Egyéb káros hatások: -

13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

Termékhulladék:

A termékhulladék ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben, valamint a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendeletben, ill. az EU, valamint az adott ország szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító szám: EWC kód: 20 01 27*

Veszélyes anyagokat tartalmazó festékek, tinták, ragasztók és gyanták.

Megjegyzés: Az alkalmazás során hulladékká vált termék veszélyességi besorolása az alkalmazás körülményeitől is függ.

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén veszélyes hulladékként kell kezelni, a fenti Korm. rendelet, ill. az EU, valamint az adott ország előírásait betartva.

EWC kód: 15 01 10*

Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcatornába bocsátás esetén a 220/2004.(VII 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek, ill. az adott ország elBírásainak kell megfelelnie.

14. Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám: 1133

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: ragasztók gyúlékony folyadék tartalommal

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3

14.4. Csomagolási csoport: III

14.5. Környezeti veszélyek: tengerszennyező

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: -

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás: nincs adat

15. Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok: lásd. 16. szakasz

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: nincs adat

16. SZAKASZ: Egyéb információk:

R mondatok:

R 11 - Tűzveszélyes

R 36/37/38 - Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat

R 60 A fertilitást (fogamzóképeséget vagy nemzőképeséget) károsíthatja

R 61 A születendő gyermekre ártalmas lehet

R 66 - Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

R 67 - Gőzei álmoságot vagy szédülést okozhatnak

S mondatok:

Elkészítés időpontja: 2012. november 1.
Felülvizsgálat időpontja: 2014. november 1.

S-mondat:

- S 2 Gyermektől elzárt helyen tartandó!
- 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 60 Az anyagot és edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani

Jogszabályok:

1272/2008/EK rendelet

1. REACH nemzetközi szabályozás:

Az Európai Parlament és a Tanács **1907/2006/EK rendelete** (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ugynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről.

2. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról [modosítja: 2004. évi XXVI. tv.; 2004. évi CXL. tv.; 2005. évi CXXVII. tv.] és vonatkozó rendeletei: **44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet** [modosítja: 33/2004. (IV. 26.) EszCsM; 60/2005. (XII. 20.) EuM r.; 3/2006. (I. 26.) EuM r.; 1/2005 (I. 7.) FVM r.; 61/2004 (VIII. 11.) ESzCsM r.; 73/2004 (VIII. 11.) ESzCsM r.; 26/2007. (VI. 7.) EuM rendelet]

3. Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások:

98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet [modosítja: 340/2004 (XII. 22. Korm. rendelet; 313/2005. (XII. 25.) Korm. r.]

16/2001. (VII. 18.) KöM. rendelet 16/2001. (VII. 18) KöM. rendeletben [modosítja: 22/2004 (XII. 11. KvVM rendelet.)]

4. Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:

220/2004 (VII. 21.) Korm rendelet, [modosítja: 368/2004 (XII. 26.) Korm. r.; 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.; 208/2006. (X. 16.) Korm. rendelet]

5. Munkavédelemre vonatkozó előírások:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MuM rendeletei.