

## BIZTONSÁGI ADATLAP

### 1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA: PLASTIC FUSION EPOXY (15277)

Termék kód: 15277

REACH regisztrációs szám: OKBI-VABO/228/2004

- 1.1. Felhasználás (ipari, foglalkozásszerű, magán):  
Az anyag/készítmény szerepe: epoxy ragasztó
- 1.2. Gyártó cég neve: **Pacer Technology Ltd.**
- 1.3. Forgalmazó cég neve: **G-Bush Kft.**  
1023 Budapest,  
Harsa u. 2.  
Telefon: 20-4919650  
Fax: 27-532-532
- 1.4. Felelős személy neve: Bokor György
- 1.5. Sürgősségi telefon: **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
Tel.: (36 1) 476 6464, (36 80) 201 199

### 2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

A gyártó adatai alapján:



**R 11** – Tűzveszélyes

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

**R 43** – Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

#### 2.1. A környezetre és az emberi egészségre gyakorolt egyéb veszélyek:

„A” komponens: nagyon gyúlékony. Irritálja a szemet, a légzőszervrendszert és a bőrt.  
Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

„B” komponens: nagyon gyúlékony. Irritálja a szemet, a légzőszervrendszert és a bőrt.  
Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

### 3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Leírás:

Megnevezés	CAS-szám	EU-szám	REACH-szám	Koncentráció tartomány (%-ban)	Veszélyjel	R- mondat
„A” komponens:						
<b>Metil-metakrilát</b>	80-62-6	201-297-1	-	60-85	F <sub>+</sub> Xi	11-37/38-43
<b>Akrlilát kopolimerek</b>	bizalmas	bizalmas	-	6-12	-	11-36/37/38
<b>Metakrilsav</b>	79-41-4	201-204-4	-	12-30	C	21/22-35

Elkészítés időpontja: 2007. július 3.  
Felülvizsgálat időpontja: 2007. november 8.



<b>Kumul-hidroperoxid</b>	80-15-9	201-254-7	-	1-4	O <sub>3</sub> T;N	7-21/22-23-34-48 /20/22-51/53
„B” komponens:						
<b>Metil-metakrilát</b>	80-62-6	201-297-1	-	60-85	F;Xi	11-37/38-43
<b>Akrilát kopolimerek</b>	bizalmas	bizalmas	-	12-30	-	11-36/37/38
<b>Kondenzált amin</b>	bizalmas	bizalmas	-	0,5-5	-	-
<b>Fémsó, komplex sav oldat</b>	bizalmas	bizalmas	-	0,1-1	-	-

4. **ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**  
ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK AZ ORVOS RÉSZÉRE: Nincs különleges utasítás!  
Tünetek: nem ismertek.  
Kezelés: nincs különleges utasítás.

4.1. **LENYELEÉS:**

Teendők:

- Tilos az eszméletlen sérültnek bármit szájon át beadni, illetve hánytatni!
- Amennyiben a sérült eszméleténél van, öblítsük ki a száját tiszta vízzel!
- A sérülthöz azonnal hívjunk orvost, és mutassuk meg a címkét!

4.2. **BELEGZÉS:**

Teendők:

- A sérültet vigyük friss levegőre, lazítsuk meg ruházatát, és helyezzük kényelmes testhelyzetbe!
- Amennyiben tünetek huzamosabb időn át fennállnak, forduljunk orvoshoz!

4.3. **BŐRREL ÉRINTKEZÉS:**

Teendők:

- Távolítsuk el a szennyezett ruházatot és lábbelit! Amennyiben a lábbeli belső része elszennyeződött, dobjunk el a lábbelit!
- Tisztítsuk meg a bőrfelületet bő szappanos folyóvízzel (15 percen át)!
- Amennyiben tünetek huzamosabb időn át fennállnak, forduljunk szakorvoshoz!

4.4. **SZEMBE JUTÁS:**

Teendők:

- Öblítsük ki a szemet a szemhéjszélek széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával (legalább negyed órán át)!
- Forduljunk szakorvoshoz!

5. **TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

„A” komponens:

5.1. **Oltóanyag:**

CO<sub>2</sub>, oltópor, alkoholálló hab vagy vízpermet.

5.2. **Biztonsági szempontból alkalmatlan oltóanyag:**

Nagy mennyiségű víz alkalmazása kerülendő!

5.3. **Tűzoltáskor használatos védőruházat:**

Az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet és légzőkészülék alkalmazandó.

5.4. **Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek:**

Szén-dioxid, szén-monoxid és nitrogén-oxidok, ezek belégzése súlyosan károsíthatja az egészséget!

5.5. **Egyéb:**

Az oltáshoz használt folyadék a csatornahálózatba, vízfolyásokba nem kerülhet. A közelben lévő tartályok vízzel hűtendők!

„B” komponens:

5.1. **Oltóanyag:**

CO<sub>2</sub>, oltópor, alkoholálló hab vagy vízpermet.

5.2. **Biztonsági szempontból alkalmatlan oltóanyag:**

Nagy mennyiségű víz alkalmazása kerülendő!

5.3. **Tűzoltáskor használatos védőruházat:**

Az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet és légzőkészülék alkalmazandó.

5.4. **Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek:**

Szén-dioxid, szén-monoxid és nitrogén-oxidok, ezek belégzése súlyosan károsíthatja az egészséget!

5.5. **Egyéb:**

Az oltáshoz használt folyadék a csatornahálózatba, vízfolyásokba nem kerülhet. A közelben lévő tartályok vízzel hűtendők!

G-Bush Kft.

2 / 7.

PLASTIC FUSION EPOXY (15277)

## 6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

### 6.1. SZEMÉLYI VÉDELEM:

A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő (impregnált védőruházat, gumikesztyű, védőszemüveg, a keletkező gőzzel/ párával szemben megfelelő védelmet nyújtó maszk) személyzet tartózkodhat. Távollítsuk el a gyújtóforrásokat. Hatékony szellőztetést kell biztosítani!

### 6.2. KÖRNYEZETVÉDELEM:

A környezetbe jutott anyagot, illetve a képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közsatornába jutását meg kell akadályozni. Amennyiben környezetszennyeződéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

### 6.3. SZABADBA JUTÁS ESETÉN:

A szabadba jutott terméket nem gyúlékony, közömbös, ásványi eredetű nedvszívó anyaggal (föld, homok, kovaföld, vermikulit) kell letakarni, felitatni, és az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható veszélyes hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni. A hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő egyéni védőeszközök használata szükséges.

## 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### 7.1. Kezelés:

- 8 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések:  
Kerülje el a termék szembe, bőrre, vagy ruházatra jutását.  
A keletkező gőzök belélegzése kerülendő!  
Huzamosabb időn át tartó expozíció kerülendő!  
A termék használata után, evés, ivás és dohányzás előtt szappanos kézmosás szükséges.  
Napfénytől védve tartandó!
- 9 Műszaki intézkedések:
- 10 Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről!
- 11 Tűz- és robbanásvédelmi előírások:
- 12 Gyújtóforrásoktól és gyúlékony anyagoktól távol tartandó!

### 7.2. Tárolás:

A biztonságos tárolás feltételei:  
A termék csak az eredeti, zárt és megfelelő jelöléssel ellátott edényben tárolható.  
A tároló helyiség száraz, hűvös, megfelelően szellőztethető és takarítható legyen!  
Tartsuk be a címkén feltüntetett utasításokat!  
Tárolási hőmérséklet: 5-40 °C.  
Napfénytől védve tartandó  
Nem összeférhető anyagok: erős oxidálószer.

A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusa: nincs különleges előírás.

### 7.3. Különleges felhasználások:

Nem áll rendelkezésre speciális útmutatás.

## 8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1. Expozíciós határértékek:

**Metil-metakrilát** (CAS-szám: 80-62-6): ÁK-érték: 210 mg/m<sup>3</sup>; CK-érték: 210 mg/m<sup>3</sup>.

DNEL		Expozíciós út	Expozíció gyakorisága	Megjegyzés
Munkavállaló	Felhasználó			
		Dermális	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	
		Inhalatív	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	
		Orális	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	

PNEC			Expozíció gyakorisága	Megjegyzés
Víz	Talaj	Levegő		
			Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	

Elkészítés időpontja: 2007. július 3.  
 Felülvizsgálat időpontja: 2007. november 8.



			Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	
			Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	

8.2. A foglalkozási expozíció ellenőrzése:  
 A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet 7. § (6) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

8.3. A munkavégzés feltételei:  
 Kerülje el a termék szembe, bőrre, vagy ruházatra jutását.  
 A keletkező gőzök belélegzése kerülendő!  
 Huzamosabb időn át tartó expozíció kerülendő!  
 A termék használata után, evés, ivás és dohányzás előtt szappanos kézmosás szükséges.  
 Napfénytől védve tartandó!

- 13 Gyújtóforrásoktól és gyúlékony anyagoktól távol tartandó!
- 14 Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről!
- 15 CE szabványnak megfelelő egyéni védőeszközök alkalmazandók!

8.4. Személyi védelem:  
 1. Légzésvédelem: megfelelő légzőkészülék.  
 2. Bőr- és testfelület védelme: megfelelő védelmet nyújtó overal és lábbeli.  
 3. Kézvédelem: nem áteresztő védőkesztyű.  
 4. Szemvédelem: zárt védőszemüveg.

8.5. A környezeti expozíció ellenőrzése:  
 Nincs különleges utasítás.  
**A 8. pont alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.**

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK:

9.1. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Paraméter:	A komp./ B komp.	Vizsgálati módszer:	Megjegyzés:
1. <b>Halmazállapot:</b>	könnyű gél/ könnyű gél		
2. <b>Szín:</b>	tejfehér/ borostyánszínű		
3. <b>Szag:</b>	erős szagú/ szúrós akrilszagú		
4. Olvadáspont:	nincs meghatározva / nincs meghatározva		
5. Sűrűség (20 °C):	nincs adat		
6. Oldhatóság/keverhetőség vízben:	2 %/ oldhatatlan		
7. Forráspont:	101 °C/ 101 °C	MMA/ MMA	
8. Viskozitás:	>35000 cps/ >40000cps		
9. Gyulladás hőmérséklet:	nincs adat		
10. Lobbanáspont:	11 °C/ 11 °C	TCC/ TCC	
11. Öngyulladás:	nincs adat		
12. pH – érték:	nincs meghatározva/ nincs meghatározva		
13. Tűzveszélyesség:	nincs adat		
14. Oxidáló tulajdonságok:	nincs adat		
15. Gőznyomás (20 °C):	29 Hgmm/ 29 Hgmm		
16. Fajsúly (g/cm <sup>3</sup> ):	1,05/ 1,05		
17. Párolgási sebesség (butil-acetát =1):	>1/ >1		
18. Megoszlási ko-efficiens (n-oktanol/víz):	nincs adat		
19. Gőzsűrűség (levegő=1):	3,5/ 3,5	MMA/ MMA	

Egyéb információk:

Nem ismertek.

## 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

G-Bush Kft.

4 / 7.

PLASTIC FUSION EPOXY (15277)

- 10.1 Stabilitás:
1. Normál hőmérsékleten: általános munkakörülmények között stabil.
  2. Veszélyes bomlástermékek: tűz esetén szén-dioxid, szén-monoxid és nitrogén-oxidok.
  3. Veszélyes reakciók, összeférhetetlen anyagok: 100°C felett, ha az illékony alkotórészei eltávoznak, bomlás előfordulhat.
11. **TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**
- 11.1. Akut toxicitás (LD<sub>50</sub>):  
A termékről nem állnak rendelkezésre adatok.
- 11.2. Egyéb:  
**Állatkísérletekben megfigyelt speciális tünetek:**  
Belégzés: -  
Bőrrel érintkezés:-  
Lenyelés: -  
Szembe jutás: -  
**Irritáció:** Szem- és bőrizgató hatású. Irritációt okozhat a szájban és az emésztőszervrendszer felső szakaszán.  
„A” komponens: Szem és bőrizgató hatású  
„B” komponens: krónikus expozíció esetén belélegezve, bőrrel, szemmel, nyálkahártyával érintkezve maró ill. erős irritációs hatású.  
**Szenzibilizáció:**  
„A” komponens: bőrrel érintkezve túlérzékenységet (szenzibilizációt) okozhat.  
„B” komponens: bőrrel érintkezve túlérzékenységet (szenzibilizációt) okozhat.  
**Szubakut és krónikus toxicitás:**  
Hosszas ill. ismételt expozíció esetén jelentkező tünetek:  
Ismételt lenyelése halmozott káros hatást okozhat. Hosszantartó expozíció esetén jelentős bőrirritációt, bőrirritációt okozhat.  
Jelentős szem, orr és felső légúti irritációt okozhat.  
**CMR hatások:**  
Karcinogenitás: nem ismert.  
Reprodukciótoxicitás: nem ismert  
Mutagenitás: nem ismert.  
**Regisztrálasköteles anyagok CMR tulajdonságainak összefoglalása: -**
12. **ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**  
Tilos a készítményt élővízbe, vízfolyásokba és a talajba juttatni.  
**Ökotoxicitás:** nem áll rendelkezésre adat.  
**Mobilitás:** nem áll rendelkezésre adat.  
**Perzisztencia és biológiai lebonthatóság:** biológiailag lebomló.  
**Bioakkumulációs képesség:** nem áll rendelkezésre adat.  
**A PBT-értékelés eredményei:** nem áll rendelkezésre adat.  
**Egyéb káros hatások:** nem áll rendelkezésre adat.
13. **ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**  
A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben [módosítja: 340/2004 (XII. 22. Korm. rendelet; 313/2005. (XII. 25.) Korm. r.] és a 16/2001. (VII. 18) KöM. rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11. KvVM rendelet.] foglaltak szerint.  
**Termék:** A gyártó nem adott meg különleges utasítást az ártalmatlanítás módjára vonatkozóan. Egyéb hulladékkal nem keverhető!  
**Hulladékjegyzék-kód:** A hulladékjegyzék-kód meghatározásához forduljunk az illetékes hatósághoz.  
**Csomagolás:** A termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó!
14. **SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK**  
**A gyártó adatai alapján nem minősül veszélyes szállítmánynak!**
- 14.1. Szárazföldi szállítás:
1. ADR/RID osztály: -
  2. UN szám: -
  3. Csomagolási csoport: -
- 14.2. Vízi szállítás:
1. IMDG-osztály: -
  2. UN szám: -
  3. Csomagolási csoport: -
  4. Marine pollutant: -

Elkészítés időpontja: 2007. július 3.  
Felülvizsgálat időpontja: 2007. november 8.

- 14.3. Légi szállítás:  
1. ICAO/IATA-osztály: -  
2. UN szám: -  
3. Csomagolási csoport: -

## 15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

- 15.1. Kémiai biztonsági értékelés: -

- 15.2. Címkézésre vonatkozó előírások:

Veszélyszimbólum:

A gyártó adatai alapján:



A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló **R-mondatok:**

**R 11** – Tűzveszélyes

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

**R 43** – Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló **S-mondatok:**

**S 2** – Gyermek kezébe nem kerülhet

**S 9** – Az edényzet jól szellőztethető helyen tartandó

**S 16** – Gyújtóforrástól távol tartandó. – Tilos a dohányzás!

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

**S 26** – Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni

**S 46** – Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edény/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

**S 51** – Csak jól szellőztetett helyen használható

**S 56** – Az anyagot és edényzetét veszélyes, vagy speciális hulladék gyűjtőhelyre kell vinni

- 15.3. Engedélyek/korlátozások: -

- 15.4. Vonatkozó nemzeti és közösségi törvények és rendeletek:

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-ügynökség 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 [módosítja: 2004. évi XXVI. tv.; 2004. évi CXL. tv.; 2005. évi CXXXVII. tv.] és vonatkozó rendeletei: **44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet** [módosítja: 33/2004. (IV. 26.) EszCsM; 60/2005. (XII. 20.) EüM r.; 3/2006. (I. 26.) EüM r.; 1/2005 (I. 7.) FVM r.; 61/2004 (VIII. 11.) ESzCsM r.; 73/2004 (VIII. 11.) ESzCsM r.; 26/2007. (VI. 7.) EüM rendelet]

3. Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások:

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

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

4. Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:

**220/2004 (VII. 21.) Korm rendelet**, [módosítja: 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, MüM rendeletei.

## 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

G-Bush Kft.

6 / 7.

PLASTIC FUSION EPOXY (15277)

Elkészítés időpontja: 2007. július 3.  
Felülvizsgálat időpontja: 2007. november 8.



A biztonsági adatlap 2. és 3. pontjában előforduló R-mondatok teljes szövege:

**R 11** – Tűzveszélyes

**R 35** – Súlyos égési sérülést okoz

**R 36/37** – Szemizgató hatású, izgatja a légutakat

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

**R 37/38** – Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat

**R 43** – Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

**R 52/53** – Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok: -

Javasolt felhasználási korlátozások (a szállító nem kötelező jellegű javaslat): -

Felhasznált irodalom/források: -

Ez a [biztonsági adatlap](#) a gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása valamint vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet és módosítása a 33/2004. (V.26.) ESZCSM rendelet (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások, melyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk, hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak. Ezek mindössze a termék kezeléséhez adott útmutatóként szolgálhatnak, a teljesség igénye nélkül. A termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak. Mindezekre tekintettel a biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot aláíró cég - a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve - semmilyen közvetlen vagy közvetett felelősséget vagy garanciát nem vállal a termék minőségéért és nem ad biztosítékot arra vonatkozóan, hogy a biztonsági adatlapban foglalt minden információ, adat és ajánlás a felhasználás időpontjában maradéktalanul pontosnak és helytállóknak bizonyul. A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot kibocsátó gyártó/forgalmazó cég nem vonható felelősségre az itt leírtakért és semmilyen káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló vagy ezekhez kapcsolódó más esemény bekövetkezéséért, amely összefüggésbe hozható az itt megadott információk felhasználásával. A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának mérlegelése, valamint a termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége. A felhasználó köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.

A biztonsági adatlapban előforduló rövidítések teljes szövege:

DNEL: Derived no effect level. PNEC: Predicted no effect concentration. CMR hatások: karcinogenitás, mutagenitás és reprodukciós toxicitás. PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus. n.m.: nincs meghatározva. n.a.: nem alkalmazható.

(\*) Módosításra került részek: -