

<b>Biztonsági adatlap</b> az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint	<b>PILLANATRAGASZTÓ</b>
Elkészítés időpontja: 2014.11.01.	Verzió szám: 2.1      Felülvizsgálat: -

## 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

<b>1.1 Termékazonosító:</b>	<b>PILLANATRAGASZTÓ PACER (Original Super Glue)</b> Termékkód: E-100, RX-50, RX-100, RX-50M, SGH2B-48, SGG2-48 (Original Super Glue)	
<b>1.2 A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:</b>	Cianoakrilátos pillanatragsztó, ellenjavallt felhasználás nem ismeretes	
<b>1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai</b>	G-Bush Kft. 1036. Budapest, Lajos u. 125. 06 20 491 9650 bokor@g-bush.hu	Gyártó: PACER TECHNOLOGY/SUPERGLUE CORP. Rancho Cucamonga, California, USA
<b>1.4 Sürgősségi telefonszám:</b>	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat, 1097, Budapest, Nagyvárad tér 2. Díjmentesen hívható zöld telefonszám: +36 80 20 11 99 (éjjel-nappal)	

## 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

### 2.1 A keverék osztályozása:

#### Osztályzás az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint:

Eye Irrit. 2 – Szemirritáció 2. kategória  
STOT SE 3- Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) 3. kategória  
Skin Irrit. 2 - Bőrirritáció 2. kategória

### 2.2. Címkézési elemek:

Figyelem!

#### H-mondatok:

H319 - Súlyos szemirritációt okoz  
H335- Légúti irritációt okozhat  
H315- Bőrirritáló hatású  
EUH208 – Hidrokinon tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.  
EUH210 – Kérésre biztonsági adatlap kapható.

#### P-mondatok:

P264 A használatot követően a kezét, arcot alaposan meg kell mosni.  
P280 Védőkesztyű használata kötelező.  
P261 Kerülje gőzök belélegzését.  
P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.  
P304 + P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni..  
P332+P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.  
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően



#### Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:

Etil-2-cianoakrilát

### 2.3 Egyéb veszélyek:

Nem vPvB-anyag (erősen perzisztens, erősen bioakkumulatív) illetve nem vonatkozik rá az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete.

<b>Biztonsági adatlap</b> az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint	<b>PILLANATRAGASZTÓ</b>
--	-------------------------

Elkészítés időpontja: 2014.11.01.

Verzió szám: 2.1 Felülvizsgálat: -

### 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

**3.2. Keverékek:** Polimer és az alábbi veszélyes anyagok keveréke:

Kémiai megnevezés	CAS-szám	EK-szám	Tömeg (wt%)	Veszélyességi jelzések
				CLP szerint
<b>Etil-2-cianoakrilát</b>	7085-85-0	230-391-5	60-100	Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 H319 H335 H315
<b>Hidrokinon</b>	123-31-9	204-617-8	<1	Carc. 2 Muta. 2 Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 H351 H341 H302 H318 H317 H400

Az R- és H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

### 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belégzést követően:

A sérültet vigyük friss levegőre, lazítsuk meg ruházatát, és helyezzük kényelmes testhelyzetbe! Nehéz légzés esetén hívjunk orvost!

Lenyelést követően:

Az ajkak összeragadhatnak: mossuk az ajkakot bőséges meleg vízzel, a szájon belül gyűjtsük a nyálát az ajkak belső részéhez. Az ajkakot morzsolgassuk szét egymáson (ne húzzuk szét).

Szinte lehetetlen a cianoakrilátot lenyelni, mert az megszilárdul a szájon lévő nyál hatására. A nyál kikeményít a szájon lévő ragasztót egy pár nap alatt, amit aztán távolítsunk el a szájuéregből.

Hánytatni tilos. Ha a sérült spontán hányna, hajtsuk a fejét előre, törzsét döntve, hogy csökkentjük a félrenyelés veszélyét.

Bőrrel való érintkezést követően:

Az érintett bőrfelületet bő vízzel és szappannal azonnal alaposan le kell mosni (15-20 perc). A szennyezett ruházatot azonnal távolítsuk el és újra használat előtt mossuk ki. Bőrirritáció esetén forduljunk orvoshoz.

Szembe kerülést követően:

Kontaktlencsét távolítsuk el (ha van). Öblítsük ki a szemet - legalább 5-10 percen át bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzója és a szemgolyó egyidejű mozgása mellett. Tünet esetén forduljunk szakorvoshoz.

#### 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

A termék tartós és túlzott használata ekcémát okozhat érzékeny egyedeknél. A termék tartós és túlzott használata allergiás reakciót válthat ki asztmás jellegű tünetekkel.

#### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Ne húzzuk szét az ajkakot lenyelés esetén, illetve ne tépjük le a ragasztót a bőrről. Morzsolgassuk, ide-oda mozgassuk a le vagy beragadt szerveket. Nincs különleges utasítás

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: CO<sub>2</sub>, oltópor, alkoholálló hab vagy vízpermet. Az alkalmatlan oltóanyag: Nagy mennyiségű víz alkalmazása kerülendő!

#### 5.2 A keverékből származó különleges veszélyek

A gőzök irritálhatnak ha a termék nem ég. Az oltóanyag alkalmazásánál használjunk védőszemöveget. Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek: szén-dioxid/monoxid.

#### 5.3 Tűzoltónak szóló javaslat

Az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet és légzőkészülék alkalmazandó. Az oltáshoz használt folyadék a csatornahálózatba, vízfolyásokba nem kerülhet. A

<b>Biztonsági adatlap</b> az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint	<b>PILLANATRAGASZTÓ</b>
Elkészítés időpontja: 2014.11.01.	Verzió szám: 2.1      Felülvizsgálat: -

közelben lévő tartályok vízzel hűtendők!

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

<b>6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások</b>	A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat. A termék szembe, bőrre jutása, gőzeinek belégzése kerülendő! Megfelelő szellőztetés mellett használandó.
<b>6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések</b>	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 közcatornába jutását meg kell akadályozni. Amennyiben környezetszennyeződéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.
<b>6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai</b>	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.
<b>6.4 Hivatkozás más szakaszokra</b>	A személyi védőfelszereléseket lásd a 8. szakaszban. Az ártalmatlanításra vonatkozó információkat lásd a 13. szakaszban.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

<b>7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések</b>	A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező. Alaposan mossunk kezet használat után. Kerüljük a termék szembe jutását, bőrrel és ruhával való érintkezését. Kerüljük a termék gőzének belégzést. Műszaki intézkedések: Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről!
<b>7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt</b>	A tároló helyiség száraz, hűvös (25 °C alatt, ideálisan 5-10 °C), megfelelően szellőztethető és direkt UV sugárzás mentes legyen! Használat előtt hagyjuk, hogy a termék elérje a szobahőmérsékletet. Tartsuk be a címkén feltüntetett utasításokat! Nem összeférhető anyagok: nedvesség, pára, lúgok.
<b>7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)</b>	Biztonsági adatlapban leírtak szerint.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

<b>8.1 Ellenőrzési paraméterek</b>	A komponensekre meghatározott munkahelyi expozíciós határértékek az adatlap kibocsátásakor hatályos 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendeletben: <b>Nincs</b>
<b>8.2 Az expozíció ellenőrzése</b>	Alkalmazzunk megfelelő szellőztetést vagy helyi elszívást a kritikus pontokon.
8.2.1 Egyéni védőeszközök	
Légzésvédelem:	Védőmaszk (szerves gőzök ellen) használata szükséges, ha a helyi elszívás, vagy a szellőztetés nem megfelelő.
Kézvédelem:	Huzamosabb időn át tartó vagy ismételt expozíció esetén gumi vagy műanyag (vinil, polietilén) védőkesztyű alkalmazandó!
Szemvédelem:	Védőszemüveg

<b>Biztonsági adatlap</b> az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint	<b>PILLANATRAGASZTÓ</b>
Elkészítés időpontja: 2014.11.01.	Verzió szám: 2.1      Felülvizsgálat: -

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

<b>9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:</b>	Külső jellemzők: folyékony Szín: színtelen Szag: szúrós Szagküszöbérték: nem meghatározott pH-érték: nem meghatározott Olvadáspont/fagyáspont: nem meghatározott Lobbanáspont: 85°C Párolgási sebesség: nem meghatározott Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot): nem tűzveszélyes  Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: nem meghatározott Gőznyomás: 1 mmHg (20°C)      Nem alkalmazható Gőzsűrűség: nem meghatározott      Nem alkalmazható Relatív sűrűség: nem meghatározott      1,1 g/cm <sup>3</sup> Oldékonyság (oldékonyságok): kemény tömeggé polimerizálódik Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: nem meghatározott Öngyulladási hőmérséklet: nem meghatározott Bomlási hőmérséklet: nem meghatározott      Nem meghatározott Viszkozitás: nem meghatározott      Nem meghatározott Robbanásveszélyes tulajdonságok: nem meghatározott Oxidáló tulajdonságok: nem meghatározott      Nem meghatározott Forráspont: 185 °C
<b>9.2. Egyéb információk:</b>	

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség

<b>10.1 Reakciókészség:</b>	Szobahőmérsékleten, légköri nyomáson stabil. Víz vagy nedvesség jelenlétében kikeményedik.
<b>10.2 Kémiai stabilitás:</b>	Szobahőmérsékleten, légköri nyomáson stabil.
<b>10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:</b>	Veszélyes polimerizáció: vízzel polimerizálhat.
<b>10.4 Kerülendő körülmények:</b>	Nedvesség, lúgok és erőteljes hő, 50 °C-ig stabil.
<b>10.5 Nem összeférhető anyagok:</b>	Polimerizálódik víz, alkohol, aminok, lúgos anyagok és direkt UV sugrázás hatására.
<b>10.6 Veszélyes bomlástermékek:</b>	Nincs adat

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

<b>11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ</b>	
Akut toxicitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. LD50 (szájon át) >5000 mg/kg, LD50 (bőrön át) >2000 mg/kg A termékben lévő komponensre: Etil-2-cianoakrilát (CAS-szám:7085-85-0) LD50 (szájon át, patkány) >5240 mg/kg
Bőrkorrózió/bőrirritáció: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:	Légúti és bőrirritációt okozhat. Súlyos szemirritációt okoz.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Belélegezve légzőszervi irritációt okozhat.
Rákkeltő hatás: Csírasejt-mutagenitás: Reprodukciós toxicitás: Aspirációs veszély	Nem ismeretes Nem ismeretes. Nem ismeretes. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<b>11.2 A valószínű expozíciók útra vonatkozó információ</b>	Szembe jutás esetén: Könnyezés az irritáló hatás miatt. Sírás, dupla látás előfordulhat, amíg ki nem tisztul a szem. Bőrré jutás esetén: A termék tartós és túlzott használata ekcémát okozhat érzékeny egyedeknél. Belégzés: A termék tartós és túlzott használata allergiás reakciót válthat ki, asztmás jellegű tünetekkel.

<b>Biztonsági adatlap</b> az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint	<b>PILLANATRAGASZTÓ</b>
--	-------------------------

Elkészítés időpontja: 2014.11.01.

Verzió szám: 2.1 Felülvizsgálat: -

## 12. SZAKASZ: Ökotoxikológiai információk

<b>12.1 Toxicitás:</b>	A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.
<b>12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:</b>	A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.
<b>12.3 Bioakkumulációs képesség</b>	A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.
<b>12.4 Talajban való mobilitás</b>	A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.
<b>12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei</b>	A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.
<b>12.6. Egyéb káros hatások</b>	A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

<b>13.1 Hulladékkezelési módszerek</b>	Konzultáljon az illetékes hatósággal a hulladék ártalmatlanítása érdekében. A megnevezett hulladékazonosító számok ajánlások a termék előrelátható alkalmazása alapján. A készítmény maradékainak kezelésére a 98/2001. (VI.15.) korm. rendeletben és a 16/2001. (VII.18.) KÖM rendeletben foglaltak az irányadók.
--	--

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó adatok

<b>14.1. UN-szám</b>	Nem veszélyes áru.
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	Nem veszélyes áru.
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály (ok):</b>	Nem veszélyes áru.
<b>Bárcák:</b>	Nem veszélyes áru.
<b>14.4. Csomagolási csoport</b>	Nem veszélyes áru.
<b>14.5. Környezeti veszélyek:</b>	Nem ismeretes
<b>14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:</b>	Nincs ismeretes
<b>14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:</b>	Nem alkalmazható.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**  
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról  
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól  
25/2000.(IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról  
1907/2006/EK rendelet REACH  
1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról  
98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről  
16/2001.(VII. 18.) KÖM rendelet a hulladékok jegyzékéről  
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről  
38/2009. (VIII. 7.) KHÉM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés**  
Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások - melyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk - hozzáértő szakemberek munkájából származnak.

R36/37/38 -Szem- és bőrizgató hatása, izgatja a légutakat  
R40 A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított

<b>Biztonsági adatlap</b> az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint	<b>PILLANATRAGASZTÓ</b>
--	-------------------------

Elkészítés időpontja: 2014.11.01.

Verzió szám: 2.1 Felülvizsgálat: -

R68 Maradandó egészségkárosodást okozhat  
R22 Lenyelve ártalmas  
R41 Súlyos szemkárosodást okozhat  
R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatása lehet)  
R50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre

Carc. 2 – Rákkeltő 2. kategória  
Muta. 2 - Csírasejt-mutagenitás 2. kategória  
Acute Tox. 4. – Akut toxicitás (szájon át) 4. kategória  
Eye Dam. 1 - Súlyos szemkárosodás 1. kategória  
Skin Sens. 1 - Bőrszenzibilizáció 1. kategória  
Aquatic Acute 1 - A vízi környezetre veszélyes— akut 1. kategória  
H319 Súlyos szemirritációt okoz  
H335 Légúti irritációt okozhat.  
H315 Bőrirritáló hatású.  
H351 Feltehetően rákot okoz  
H341 Feltehetően genetikai károsodást okoz  
H302 Lenyelve ártalmas.  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

OKBI azonosító szám: OKBI-VABO/1592/2000

Felülvizsgálat:

2012.10.01: Verzió 1.0: A magyar adatlap elkészítése az gyártói adatlap alapján.

2014. 03.07: Verzió 2.0.: Felülvizsgálat adatlap. Változtatások: 453/2010/EU rendeletnek való megfeleltetés.

2014.09.01: Verzió 2.1: A új osztályzási rendszer (CLP) alapján bekövetkező módosítások.