

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint	PACER (Original Super Glue) PILLANATRAGASZTÓ
--	---

Elkészítés időpontja: 2012.11.01.

Verzió szám: 2.1 Felülvizsgálat: 2014.10.10.

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

1.1 Termékazonosító:	PACER (Original Super Glue) PILLANATRAGASZTÓ	
1.2 A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:	Termékkód: E-100, RX-50, REX-100, RX-50M, SGH2B-48, SGG2-48 Cianoakrilátos pillanatragsztó, ellenjavallt felhasználás nem ismeretes	
1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai	G-Bush Kft. 1023 Budapest, Harcsa u. 2. 06 20 491 9650 bokor@g-bush.hu	Gyártó: PACER TECHNOLOGY/SUPERGLUE CORP. Rancho Cucamonga, California, USA
1.4 Sürgősségi telefonszám:	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 1999/45/EK (DPD) irányelv szerint:

Xi; Irritatív, R 36/37/38

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 címkézéshez:

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.



Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint	PACER (Original Super Glue) PILLANATRAGASZTÓ
--	---

Elkészítés időpontja: 2012.11.01.

Verzió szám: 2.1 Felülvizsgálat: 2014.10.10.

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	
				DSD szerint	CLP szerint
Etil-2-cianoakrilát	7085-85-0	230-391-5	60-100	Xi; R36/37/38	Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 H319 H335 H315
Hidrokinon	123-31-9	204-617-8	<1	Carc. Cat. 3; R40 Muta. Cat. 3; R68 Xn; R22 Xi; R41 R43 N; R50	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

Belélegzést 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 ajkakát bőséges meleg vízzel, a szájon belül gyűjtjük a nyálát az ajkak belső részéhez. Az ajkakát morzsolgassuk szét egymáson (ne húzzuk szét).

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

Hánytatni tilos. Ha a sérült spontán hányna, hajtsuk a fejét előre, törzsét döntve, hogy csökkentsük 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 széthúzó és a szemgolyó egyidejű mozgatása 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 ajkakát 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: CO₂, 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 közelben lévő tartályok vízzel hűtendők!

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint	PACER (Original Super Glue) PILLANATRAGASZTÓ
--	---

Elkészítés időpontja: 2012.11.01.

Verzió szám: 2.1 Felülvizsgálat: 2014.10.10.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- | | |
|---|---|
| 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések | <p>A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező. Alaposan mossunk kezet használat után. Kerüljük a termék szembe jutását, bőrrel és ruhával való érintkezését. Kerüljük a termék gőzeinek belégzést. Műszaki intézkedések: Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről!</p> |
| 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt | <p>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.</p> |
| 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások) | <p>Biztonsági adatlapban leírtak szerint.</p> |

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

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

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint	PACER (Original Super Glue) PILLANATRAGASZTÓ
--	---

Elkészítés időpontja: 2012.11.01.

Verzió szám: 2.1 Felülvizsgálat: 2014.10.10.

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

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)
Gőzsűrűség: nem meghatározott
Relatív sűrűség: nem meghatározott
Oldékonyság (oldékonyságok): kemény tömeggé polimerizálódik
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: nem meghatározott
Öngyulladás hőmérséklet: nem meghatározott
Bomlási hőmérséklet: nem meghatározott
Viszkozitás: nem meghatározott
Robbanásveszélyes tulajdonságok: nem meghatározott
Oxidáló tulajdonságok: nem meghatározott

9.2. Egyéb információk:

Forráspont: 185 °C

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség

10.1 Reakciókészség:

Szobahőmérsékleten, légköri nyomáson stabil. Víz vagy nedvesség jelenlétében kikeményedik.

10.2 Kémiai stabilitás:

Szobahőmérsékleten, légköri nyomáson stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:

Veszélyes polimerizáció: vízzel polimerizálhat.

10.4 Kerülendő körülmények:

Nedvesség, lúgok és erőteljes hő, 50 °C-ig stabil.

10.5 Nem összeférhető anyagok:

Polimerizálódik víz, alkohol, aminok, lúgos anyagok és direkt UV sugrázás hatására.

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Nincs adat

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

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:

Légúti és bőrirritációt okozhat.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Belélegezve légzőszervi irritációt okozhat.

Rákkeltő hatás:

Nem ismeretes

Csírasejt-mutagenitás:

Nem ismeretes.

Reprodukciós toxicitás:

Nem ismeretes.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2 A valószínű expozíciók útra vonatkozó információ

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.

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint	PACER (Original Super Glue) PILLANATRAGASZTÓ
--	---

Elkészítés időpontja: 2012.11.01.

Verzió szám: 2.1 Felülvizsgálat: 2014.10.10.

12. SZAKASZ: Ökotoxikológiai információk

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

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek	Konzultáljon az illetékes hatósággal a hulladék ártalmatlanítása érdekében. A megnevezett hulladékozonosító 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

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

Xi; Irritatív
Xn; Ártalmas
Carc. Cat. 3; rákkeltő, 3. kategória

Muta. Cat. 3; Csírasejt-mutagén, 3. kategória
N; Környezeti veszély

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