

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

PACER REAR VIEW MIRROR ADHESIVE

Elkészítés időpontja: 2012.10.01.

Verzió szám: 3.0-HU

Felülvizsgálat: 2015.07.17.

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

1.1 Termékazonosító:	PACER REAR VIEW MIRROR ADHESIVE (Adhesive) Tartalmaz: 2- Hidroxietil-2-metakrilát, Akrilsav
1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:	pillanatragasztó, kétkomponensű ellenjavallat felhasználás nem ismert.
1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai	G-Bush Kft. 1023 Budapest, Harcsa u. 2. Tel.: (20) 4919650 Fax: (27) 532 532 bokor@g-bush.hu
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 azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása:

Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet előírásai szerint:

Skin Corr. 1B - Bőrmaró, 1B kategória, H314

Skin Sens. 1- Bőrszenzibilizáció, H317

STOT SE 3, Célszervi toxicitásra (egyszeri expozíció), 3. kategória, H335

2.2. Címkézési elemek:

Veszély!

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H335 Légúti irritációt okozhat.



P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P280 Védőkesztyű használata kötelező.

P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

P264 A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.

P363 A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P301+P330+P331 LENYELÉS ESETÉN: a szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P405 Elzárva tárolandó.

P403+P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

PACER REAR VIEW MIRROR ADHESIVE

Elkészítés időpontja: 2012.10.01.

Verzió szám: 3.0-HU

Felülvizsgálat: 2015.07.17.

2.3 Egyéb veszélyek:

A keverék nem tartalmaz vPvB-anyagokat (erősen perzisztens, erősen bioakkumulatív) illetve nem vonatkozik rá az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Megnevezés	CAS-szám	EK-szám	Besorolás	Koncentráció tartomány (%-ban)
2- Hidroxietil-2- metakrilát	868-77-9	212-782-2	Eye Irrit. 2 H319 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317	40-60
Akrilsav	79-10-7	201-177-9	Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4 H332 Acute Tox. 4 H312 Acute Tox. 4 H302 Skin Corr. 1A H314 Aquatic Acute 1 H400	5-10
Kumol- hidroperoxid	80-15-9	201-254-7	Org. Perox. E H242 Acute Tox. 3 H331 Acute Tox. 4 H312 Acute Tox. 4 H302 STOT RE 2 H373 Skin Corr. 1B H314 Aquatic Chronic 2 H411	>1

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános megjegyzések:

Tünetek vagy kétség esetén forduljunk orvoshoz. Eszméletlen sérültnek ne adjunk semmit szájon át, helyezzük stabil oldalfekvésbe és hívjunk orvost.

Belélegzést követően:

A sérültet vigyük azonnal friss levegőre. Ha a sérült nem lélegzik, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést, nehézlégzése esetén adjunk oxigént. Azonnal forduljunk orvoshoz.

Lenyelést követően:

Töröljük ki a sérült szájából a maradék terméket. Hánytatni tilos! Azonnal hívjunk orvost, és mutassuk meg a címkét.

Bőrrel való érintkezést követően:

A szennyezett, átítatott ruhadarabokat azonnal cseréljük le, az érintett bőrfelületet bő vízzel és szappannal alaposan le kell mosni. Azonnal forduljunk orvoshoz.

Szembe kerülést követően:

Kontaktlencsét távolítsuk el (ha van). Öblítsük ki a szemet – legalább 10-15 percen át- bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Tünet esetén forduljunk orvoshoz.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Szembe jutva irritációt okoz. Bőrre kerülve irritál, szenzibilizációt okozhat. Lenyelve, belélegezve enyhe irritációt okoz.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs információ.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: szén-dioxid, tűzoltóhab, vízpermet
Az alkalmatlan oltóanyag: nem ismert

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek: Szén-monoxid (CO), szén-dioxid (CO₂) és egyéb mérgező, irritáló gázok. Kerüljük a bomlástermékek belégzését.

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

PACER REAR VIEW MIRROR ADHESIVE

Elkészítés időpontja: 2012.10.01.

Verzió szám: 3.0-HU

Felülvizsgálat: 2015.07.17.

5.3 Tűzoltónak szóló javaslat Vízugárral hűtse a tartályokat. Hő hatására szétrepedhetnek. Kövessük a vegyi balesetkor szokásos eljárást. Speciális védőfelszerelés: zárt rendszerű légzőkészülék (SCBA), gáztömör ruha.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések
6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai
6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védőfelszerelés használata szükséges az expozíció mértékétől függően. Biztosítsunk megfelelő (mechanikus) szellőztetést, hatékony légcserét. Kerüljük a termék szemmel és bőrrel való érintkezését.

Előzzük meg a termék közcsatornába, felszíni és talajvízbe jutását. Vizekbe, közcsatornáknak történő bejutás esetén értesítsük a területileg illetékes hatóságot és üzemeltetőt.

Akadályozzuk meg a termék további kiömlését, zárjuk le az edény sérült részét vagy töltjük át a terméket egy másik ép edénybe. A kiömlött terméket itassuk fel nem éghető folyadékmegkötő anyaggal - javasolt univerzális kötőanyagot, homok, kovaföld használata - majd felcímkézve tároljuk az előírásoknak megfelelően ártalmatlanításig.

A személyi védőfelszereléseket lásd a 8. szakaszban. Az ártalmatlanításra vonatkozó információkat lásd a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések
7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt
7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kezelés közben megfelelő szellőztetés mellett tartsuk be a helyes munkahelyi gyakorlatot, a vonatkozó szabványokat és munkahigiéniai előírásokat. Kerüljük a termékkel való érintkezést. Rendeltetés szerűen használjuk.

A tartályt tartsuk zárva, száraz, és szellős helyiségben, illetve a címén feltüntetett feltételek mellett. Tartsuk 25°C alatt. Óvjuk a fagyástól. Tartsuk távol gyújtóforrásoktól.

Nincs specifikus javaslat.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek
8.2 Az expozíció elleni védekezés
8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés
8.2.2 Egyéni védőeszközök
Légzésvédelem:
Kézvédelem:
Szemvédelem:
Testvédelem:

A termékre és a komponensekre meghatározott munkahelyi expozíciós határértékek az adatlap kibocsátásakor hatályos 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendeletben: nincs

Járjunk el a címkén leírtak szerint. A munkáltató biztosítani kell a termékkel dolgozó számára a termék biztonsági adatlapját. Szennyezett ruházatot ne használjunk újra. Viseljünk védőfelszerelést használat közben.

Ellenőrizzük időszakosan a szellőztetést vagy más műszaki szabályozást, hogy a légtéri gőzkoncentrációkat a munkahelyi expozíciós határ-értékek alatt tartsuk.

Megfelelő elszívás mellett nem szükséges. Ha túllépjük a megengedett határértéket légzésvédelem szükséges (szerves gőzök elleni szűrővel).

Védőkesztyű (vinil-, vagy gumikesztyű)
Védőszemüveg szükséges.

Standard munkaruha.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Külső jellemzők: folyadék
Szín: borostyán
Szag: jellegzetes, erősen irritáló
Szagküszöbérték: nincs adat
pH-érték: nem meghatározott
Olvadáspont/fagyáspont: nem meghatározott
Lobbanáspont: > 93 °C Módszer: Pensky-Martens CC
Párolgási sebesség: nem meghatározott

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

PACER REAR VIEW MIRROR ADHESIVE

Elkészítés időpontja: 2012.10.01.

Verzió szám: 3.0-HU

Felülvizsgálat: 2015.07.17.

Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot): nem meghatározott
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: nem meghatározott
Gőznyomás: >5 mmHg (27°C)
Gőzsűrűség: 2,07 (levegő=1)
Relatív sűrűség: 1,06
Oldékonyság (oldékonyságok): részben vízben oldódik
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: nem meghatározott
Öngyulladási hőmérséklet: nem meghatározott
Bomlási hőmérséklet: nem meghatározott
Viszkózitás: nem meghatározott
Rohbanásveszélyes tulajdonságok: nem meghatározott
Oxidáló tulajdonságok: nem meghatározott

9.2. Egyéb információk: Forráspont: > 149°C
VOC 3%

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség

10.1 Reakciókészség: A javasolt tárolási körülmények alatt nem reaktív.
10.2 Kémiai stabilitás: Előírászerű felhasználás és tárolás esetén stabil.
10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: Nem ismeretesek.
10.4 Kerülendő körülmények: Magas hő, közvetlen napsugárzás, nyílt láng.
10.5 Nem összeférhető anyagok: Erős oxidálószeres, erős savak, lúgok, és reaktív fémek.
10.6 Veszélyes bomlástermékek: Szén-monoxid (CO), szén-dioxid (CO₂)

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Bőrkorrózió/bőrirritáció: Bőrmaró.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Légzőszervi vagy Allergiás bőrreakciót válthat ki.
bőrszenzibilizáció
Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Egyetlen expozíció utáni Légúti irritációt okozhat.
célszervi toxicitás (STOT):
Ismétlődő expozíció utáni A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
célszervi toxicitás (STOT):
Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

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 termék nem tartalmaz PBT és vPvB komponenseket.
12.6. Egyéb káros hatások: A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési: A készítmény maradékainak kezelésére a 98/2001. (VI.15.) korm. rendeletben és a 16/2001.

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

PACER REAR VIEW MIRROR ADHESIVE

Elkészítés időpontja: 2012.10.01.

Verzió szám: 3.0-HU

Felülvizsgálat: 2015.07.17.

módszerek

(VII.18.)KÖM rendeletben foglaltak az irányadók. A megfelelő hulladékkezelési módszerekkel és azoknak a helyi feltételekhez való igazításával kapcsolatos végső döntésért a hulladékkezelő a felelős. A keletkezett hulladékot élővízbe, talajba és közcsatornába juttatását kerülni kell.

Termék: Kommunális szemétbe nem helyezhető. Nem kerülhet a szennyvízcsatornába.

Helyezze veszélyes hulladékgyűjtőbe, illetve konzultáljon az illetékes hatósággal a hulladék ártalmatlanítása érdekében.

Nem tiszta csomagolás: Helyezze veszélyes hulladékgyűjtőbe, illetve konzultáljon az illetékes hatósággal a hulladék ártalmatlanítása érdekében.

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.

14.4. Csomagolási csoport Nem veszélyes áru.

14.5. Környezeti veszélyek: Nem veszélyes áru.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Nem veszélyes áru.

14.7. A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás: Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

1907/2006/EK rendelet REACH és módosításai

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

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

2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról

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 információ

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

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H332 Belélegezve ártalmatlan.

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

PACER REAR VIEW MIRROR ADHESIVE

Elkészítés időpontja: 2012.10.01.

Verzió szám: 3.0-HU

Felülvizsgálat: 2015.07.17.

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

H302 Lenyelve ártalmas.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H242 Hő hatására meggyulladhat.

H331 Belélegezve mérgező.

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt > károsíthatja a szerveket > vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek >

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

PACER REAR VIEW MIRROR ADHESIVE

Elkészítés időpontja: 2012.10.01.

Verzió szám: 3.0-HU

Felülvizsgálat: 2015.07.17.

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

1.1 Termékazonosító:	PACER REAR VIEW MIRROR ADHESIVE (Accelerator) Tartalmaz: Propán-2-ol
1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:	pillanatragasztó, kétkomponensű ellenjavallat felhasználás nem ismert.
1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai	G-Bush Kft. 1023 Budapest, Harcsa u. 2. Tel.: (20) 4919650 Fax: (27) 532 532 bokor@g-bush.hu
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 azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása:

Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet előírásai szerint:

Flam. Liq. 2 – Tűzveszélyes folyadékok, 2. kategória, H225

Eye Irrit. 2 – Szemirritáció, 2. kategória, H319

STOT SE 3, Célszervi toxicitásra (egyszeri expozíció), 3. kategória, H336

2.2. Címkézési elemek:

Veszély!

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.



P210 Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P233 Az edény szorosan lezárva tartandó.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P301+P330+P331 LENYELÉS ESETÉN: a szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

PACER REAR VIEW MIRROR ADHESIVE

Elkészítés időpontja: 2012.10.01.

Verzió szám: 3.0-HU

Felülvizsgálat: 2015.07.17.

2.3 Egyéb veszélyek:

A keverék nem tartalmaz vPvB-anyagokat (erősen perzisztens, erősen bioakkumulatív) illetve nem vonatkozik rá az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Megnevezés	CAS-szám	EK-szám	Besorolás	Koncentráció tartomány (%-ban)
Propán-2-ol	67-63-0	200-661-7	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336	95-99

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános megjegyzések:

Tünetek vagy kétség esetén forduljunk orvoshoz. Eszméletlen sérültnek ne adjunk semmit szájon át, helyezzük stabil oldalfekvésbe és hívjunk orvost.

Belélegzést követően:

A sérültet vigyük azonnal friss levegőre. Ha a sérült nem lélegzik, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést, nehézlégzése esetén adjunk oxigént. Azonnal forduljunk orvoshoz.

Lenyelést követően:

Töröljük ki a sérült szájából a maradék terméket. Hánytatni tilos! Azonnal hívjunk orvost, és mutassuk meg a címkét.

Bőrrel való érintkezést követően:

A szennyezett, átitatott ruhadarabokat azonnal cseréljük le, az érintett bőrfelületet bő vízzel és szappannal alaposan le kell mosni. Azonnal forduljunk orvoshoz.

Szembe kerülést követően:

Kontaktlencsét távolítsuk el (ha van). Öblítsük ki a szemet – legalább 10-15 percen át- bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Tünet esetén forduljunk orvoshoz.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Szembe jutva irritációt okoz. Bőrre kerülve irritál, szenzibilizációt okozhat. Lenyelve, belélegezve enyhe irritációt okoz.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs információ.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: szén-dioxid, tűzoltóhab, vízpermet
Az alkalmatlan oltóanyag: nem ismert

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek: Szén-monoxid (CO), szén-dioxid (CO₂) és egyéb mérgező, irritáló gázok. Kerüljük a bomlástermékek belégzését.

5.3 Tűzoltónak szóló javaslat

Vízugárral hűtse a tartályokat. Hő hatására szétrepedhetnek. Kövessük a vegyi balesetkor szokásos eljárást. Speciális védőfelszerelés: zárt rendszerű légzőkészülék (SCBA), gáztömör ruha.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A személyi védőfelszerelés használata szükséges az expozíció mértékétől függően. Biztosítsunk megfelelő (mechanikus) szellőztetést, hatékony légcserét. Kerüljük a termék szemmel és bőrrel való érintkezését.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Előzzük meg a termék közcatornába, felszíni és talajvízbe jutását. Vizekbe, közcatornában történő bejutás esetén értesítsük a területileg illetékes hatóságot és üzemeltetőt.

6.3 A területi elhatárolás és a

Akadályozzuk meg a termék további kiömlését, zárjuk le az edény sérült részét vagy töltjük

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

PACER REAR VIEW MIRROR ADHESIVE

Elkészítés időpontja: 2012.10.01.

Verzió szám: 3.0-HU

Felülvizsgálat: 2015.07.17.

szennyezésmentesítés módszerei és anyagai	át a terméket egy másik ép edénybe. A kiömlött terméket itassuk fel nem éghető folyadékmegkötő anyaggal - javasolt univerzális kötőanyagot, homok, kovaföld használata - majd felcímkezve tároljuk az előírásoknak megfelelően ártalmatlanításig.
6.4 Hivatkozás más szakaszokra	A személyi védőfelszereléseket lásd a 8. szakaszban. Az ártalmatlanításra vonatkozó információkat lásd a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések	Kezelés közben megfelelő szellőztetés mellett tartsuk be a helyes munkahelyi gyakorlatot, a vonatkozó szabványokat és munkahigiéniai előírásokat. Kerüljük a termékkel való érintkezést. Rendeltetésszerűen használjuk.
7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt	A tartályt tartsuk zárva, száraz, és szellős helyiségben, illetve a címén feltüntetett feltételek mellett. Tartsuk 25°C alatt. Óvjuk a fagyástól. Tartsuk távol gyújtóforrásoktól.
7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)	Nincs specifikus javaslat.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek	A termékre és a komponensekre meghatározott munkahelyi expozíciós határértékek az adatlap kibocsátásakor hatályos 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendeletben: Izopropil-alkohol: ÁK értéke 500 mg/m ³ CK 2000 mg/m ³
8.2 Az expozíció elleni védekezés	Járjunk el a címkén leírtak szerint. A munkáltató biztosítani kell a termékkel dolgozó számára a termék biztonsági adatlapját. Szennyezett ruházatot ne használjunk újra. Viseljünk védőfelszerelést használat közben.
8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés	Ellenőrizzük időszakosan a szellőztetést vagy más műszaki szabályozást, hogy a légtéri gőzkoncentrációkat a munkahelyi expozíciós határ-értékek alatt tartsuk.
8.2.2 Egyéni védőeszközök Légzésvédelem:	Megfelelő elszívás mellett nem szükséges. Ha túllépjük a megengedett határértéket légzésvédelem szükséges (szerves gőzök elleni szűrővel).
Kézvédelem:	Védőkesztyű (pl. vinilkesztyű)
Szemvédelem:	Megfelelő védelmet nyújtó védőszemüveg alkalmazandó. EN166
Testvédelem:	Standard munkaruha.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:	Külső jellemzők: folyadék Szín: áttetsző kékes-zöld Szag: alkoholos Szagküszöbérték: nincs adat pH-érték: semleges Olvadáspont/fagyáspont: nem meghatározott Lobbanáspont: 11 °C Párolgási sebesség: nem meghatározott Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot): nem meghatározott Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: nem meghatározott Gőznyomás: 33 mmHg (27°C) Gőzsűrűség: 2,07 (levegő=1) Relatív sűrűség: 1,06 Oldékonyság (oldékonyságok): vízben jól oldódik Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: nem meghatározott Öngyulladási hőmérséklet: nem meghatározott Bomlási hőmérséklet: nem meghatározott Viszkózitás: nem meghatározott Robbanásveszélyes tulajdonságok: nem meghatározott Oxidáló tulajdonságok: nem meghatározott
---	---

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

PACER REAR VIEW MIRROR ADHESIVE

Elkészítés időpontja: 2012.10.01.

Verzió szám: 3.0-HU

Felülvizsgálat: 2015.07.17.

9.2. Egyéb információk: Forráspont: 82 °C

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség

10.1 Reakciókészség:	Reagál erős oxidáló szerekkel. Megtámadja a műanyagokat és a gumit.
10.2 Kémiai stabilitás:	Normál hőmérsékleten, általános munkakörülmények között stabil.
10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:	Nem ismeretesek.
10.4 Kerülendő körülmények:	Magas hő, közvetlen napsugárzás, nyílt láng.
10.5 Nem összeférhető anyagok:	Erős oxidálószer.
10.6 Veszélyes bomlástermékek:	Szén-monoxid (CO), szén-dioxid (CO ₂)

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ	
Akut toxicitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Bőrkorrózió/bőrirritáció:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:	Szemirritáló.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Csírsejt-mutagenitás:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Rákkeltő hatás:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Reprodukciós toxicitás:	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):	A folyadék zsírtalanítja a bőrt.
Aspirációs veszély:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

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 termék nem tartalmaz PBT és vPvB komponenseket.
12.6. Egyéb káros hatások	A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek	<p>A készítmény maradékainak kezelésére a 98/2001. (VI.15.) korm. rendeletben és a 16/2001. (VII.18.) KÖM rendeletben foglaltak az irányadók. A megfelelő hulladékkezelési módszerekkel és azoknak a helyi feltételekhez való igazításával kapcsolatos végső döntésért a hulladékkezelő a felelős. A keletkezett hulladékot élővízbe, talajba és közcsatornába juttatását kerülni kell.</p> <p><u>Termék:</u> Kommunális szemétbe nem helyezhető. Nem kerülhet a szennyvízcsatornában. Helyezze veszélyes hulladékgyűjtőbe, illetve konzultáljon az illetékes hatósággal a hulladék ártalmatlanítása érdekében.</p> <p><u>Nem tiszta csomagolás:</u> Helyezze veszélyes hulladékgyűjtőbe, illetve konzultáljon az illetékes hatósággal a hulladék ártalmatlanítása érdekében.</p>
---------------------------------	---

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó adatok

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

PACER REAR VIEW MIRROR ADHESIVE

Elkészítés időpontja: 2012.10.01.

Verzió szám: 3.0-HU

Felülvizsgálat: 2015.07.17.

- 14.1. UN-szám 1219
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés IZOPROPANOL (IZOPROPIL-ALKOHOL)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3
14.4. Csomagolási csoport II
14.5. Környezeti veszélyek: Nem ismert.
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Nem ismert.
14.7. A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás: Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

1907/2006/EK rendelet REACH és módosításai
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről
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
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
2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról
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 információ

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

H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
H319 - Súlyos szemirritációt okoz.
H336 - Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Felülvizsgálat:

2012. november 1: Verzió 1.0-HU: A magyar adatlap elkészítése az gyártói adatlap alapján.
2014.01.12: Verzió 2.0-HU: A magyar adatlap felülvizsgálata a 453/2010/EU rendeletnek megfeleltetés.
2015.07.17: Verzió 3.0-HU: A CLP osztályzás bevezetése, 2015/830/EU rendeletnek való megfeleltetés.

