



**1. A készítmény neve Palmatex Cipőragasztó**

1.1 Felhasználása: Cipők (bőrcipők és sportcipők), és egyéb bőrárak ragasztására

1.2 Gyártó cég: Henkel KGaA  
Henkelstrs. 67.  
Tel.: ++49-211-7970

1.3 Forgalmazó cég: Henkel Magyarország Kft Ragasztástechnika  
1113 Budapest, Dávid F. utca 6  
Telefon: +36-1-372-5555 Fax: +36-1-372-0200

1.4 Sürgősségi telefon: ETTSZ: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
Tel.: 06-80-20-11-99

**2. Összetétel**

A termék általános kémiai leírása: ragasztó oldat.

A készítmény bázis összetevője: poliuretán szerves oldószerek elegyében.

Veszélyes összetevők:

Megnevezés:	Mennyiség:	EINECS- szám	CAS szám	Veszélyjel:	R mondatok:
Butil- acetát	10-15%	204-658-1	123-86-4	-	10-66-67
Aceton	60-70%	200-662-2	67-64-1	F, Xi,	11-36-66-67

**3. Veszélyesség szerinti besorolás**

F- Tűzveszélyes

Xi- Irritatív

R 11 Tűzveszélyes

R 36 Szemizgató hatású

R66: Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

R67: Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

A termékben lévő oldószerek a száradás alatt párolognak, és a gőzök robbanóképes, tűzveszélyes gőz/levegő elegyet képezhetnek.

**4. Elsősegélynyújtás**

Általános információ: rosszullet esetén orvoshoz kell fordulni.

Belégzés esetén: friss levegő kell menni.

Bőrre jutáskor: a terméket az érintett testrészekről óvatosan egy puha kendővel le kell törölni, majd vízzel és szappannal le kell mosni. Használjunk bőrápoló krémet.

Szembe jutáskor: azonnal bő vízzel ki kell öblíteni, steril gézt a szemre rakni, majd szakorvos segítségét igénybe venni.

Lenyelés esetén: A szájüreget és a torkot ki kell öblíteni. 1-2 pohár vizet kell inni. Forduljunk orvoshoz.

**5. Tűzveszélyesség**

Az égéskor felszabaduló gázokat nem szabad belélegezni.

Tűz esetén a veszélyeztetett konténereket vízpermettel hűteni kell.

Alkalmazható oltóanyagok: oltóhab, oltópor, CO<sub>2</sub>, vízpermet.



Biztonsági szempontból nem alkalmazható: nagy nyomású vízszugár.

Különös veszélyeztetés magától a terméktől vagy a kilépő gázoktól: nem ismert.

Különleges védőfelszerelések a tűz oltásánál: környezettől független légzőkészülék használata.

## 6. Óvintézkedés baleset esetén

Személyi óvintézkedések: Védőfelszerelést kell viselni. Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

Környezetvédelmi óvintézkedések: a terméknek élővízbe, csatornába, talajba való jutását meg kell akadályozni.

Tisztítási/ felszedési eljárás: nedvszívó anyaggal (homok, föld, mészköliszt) fel kell itatni, majd a hulladékot a 13-as pontban leírtak alapján kell kezelni.

## 7. Kezelés és tárolás

*Kezelés:* A munkavégzés helyén biztosítani kell a megfelelő szellőztetést. Nyílt lángtól, szikraképződéstől, gyújtóforrástól óvni kell. Minden elektromos készüléket ki kell kapcsolni. Dohányozni, hegeszteni tilos!

A maradékot tilos a csatornába önteni. Nagyobb mennyiség (1 kg-nál) felhasználása esetén be kell tartani a következő előírásokat: A felhordás és száradás során valamint a ragasztás befejezése után megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. A munkahelyiségben mindennemű gyújtóforrástól, pl. tűzhelyben, kályhában lévő tűztől távol kell tartani. Minden elektromos készüléket a munka kezdete előtt ki kell kapcsolni, meg kell várni, amíg a forró felületek ( pl. rezsó, kályhalap) kihűlnek. Mindennemű szikraképződést az elektromos kapcsolókon és készülékeken el kell kerülni.

Különösen nagyfelületű munkánál, megfelelő távolságban figyelmeztető táblát kell elhelyezni a következő szöveggel: "FIGYELEM, ROBBANÁSVESZÉLY! NYÍLT LÁNG HASZNÁLATA ÉS A DOHÁNYZÁS TILOS!"

Az elektrosztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.

*Tárolás:* Megfelelő szellőzésről gondoskodni kell. Az edényzet jól lezárva, jól szellőző helyen tárolandó. Hőhatásoktól védeni kell. Kerüljük a +5°C alatti és +50°C feletti hőmérsékletet. Csak az eredeti csomagolásban tárolható. Élelmiszerekkel és egyéb fogyasztásra alkalmas cikkekkel együtt tárolni nem szabad (kávé, tea, dohány, stb.).

## 8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Kiegészítő tudnivalók a technikai berendezések kialakításához: a gőzöket közvetlenül a keletkezés helyén el kell szívni, majd elvezetni. Rendszeres munkánál asztali elszívó-berendezést kell alkalmazni.

Munkahelyre vonatkozó, ellenőrizendő határértékkel rendelkező alkotórészek: a termék az alábbi ellenőrizendő határértékkel rendelkező anyagokat tartalmazza. (25/2000.(IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet szerint):

Aceton	CAS-szám: 67-64-1	ÁK-érték: 1210 mg/m <sup>3</sup>	CK-érték: 2420 mg/m <sup>3</sup>
n-butil-acetát	CAS-szám: 123-86-4	ÁK-érték: 950 mg/m <sup>3</sup>	CK érték: 950 mg/m <sup>3</sup>

Légzésvédelem: Nagyobb mennyiség feldolgozása esetén, nem kielégítő szellőzésnél, megfelelő léggző maszkot kell használni.

Kézvédelem: rövid idejű kontaktus esetén: természetes gumi belsejű polikloroprén védőkesztyű használata, Perforációs idő > 10 perc, anyag vastagság > 0,6 mm. Hosszantartó kontaktus esetén: butil gumi védőkesztyű használata ajánlott az EN 374-nek megfelelően. Perforációs idő > 60 perc, anyag vastagság > 0,7 mm.



Hosszan tartó vagy ismételt kontaktus esetén, vegyük figyelembe, hogy a gyakorlatban az átítatódási (áteresztési) idő jóval rövidebb, mint az EN 374 értelmében meghatározott. A védőkesztyűket mindig ellenőrizni kell, hogy megfelelő e a használatra a sajátos munkahelyi viszonyokhoz (pl. hő és mechanikai igénybevétel, termék kompatibilitás, antisztatikus hatások, stb.). A szakadás és elhasználtság első jelére a kesztyűt azonnal el kell dobni. A gyártó utasításait, és az ipari biztonsági előírásokat mindig tartsuk be. Szemvédelem: oldalainál zárt védőszemüveg használata.

Testvédelem: védőruházat használata.

Általános védelem és higiénia: Az oldószer gőzöket ne lélegezzük be. Kerüljük a bőrkontaktust. Munka közben enni, inni, dohányozni nem szabad. Használata közben alkohol fogyasztása tilos! A szünetekben és a munka végeztével mossunk kezet.

## **9. Fizikai és kémiai tulajdonságai**

Megjelenés:	folyadék
Szín:	színtelen, transzparens
Szag:	oldószerekre jellemző
Forráspont:	56°C
Lobbanáspont:	-22°C DIN 51755 (Abel-Pensky)
Robbanási határok:	alsó 1,4 térf.%                      felső 13,0 térf.% (irodalmi adatok )
Gőzök nyomása:	240 mbar (20°C) legmagasabb parciális nyomás
Relatív sűrűség:	0,87 g/cm <sup>3</sup>
Oldhatóság:	vízben részben oldódik (20°C)
Viszkozitás (dinamikus):	3000-3500 mPas (20°C)

## **10. Stabilitás és reakcióképesség**

Kerülendő körülmények: rendeltetésszerű használata közben veszélyes reakciót nem észleltek.

Kerülendő anyagok: rendeltetés szerinti felhasználás mellett nem ismertek.

Veszélyes bomlástermékek: nem ismertek.

## **11. Toxikológiai adatok**

Hosszan tartó vagy ismételt belélegzés esetén egészségkárosodás nem kizárt.

## **12. Ökotoxicitás**

A termék biológiai úton nehezen lebontható anyagokat, vízzel nem elegyedő szerves oldószereket tartalmaz. A termékben levő összes szerves összetevő a lebonthatósági teszten a következő értékeket érte el: 60% alatti BOI/KOI vagy CO<sub>2</sub> felszabadulás, vagy 70% alatti DOC. A „könnyen lebontható” kategória határértékeit nem éri el (OECD 301-es eljárás).

A kiömlött anyagot csatornába, felszíni vizekbe engedni tilos!

WGK=1. Gyengén veszélyezteti a vizet.

## **13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás**

EWC kódszáma a 16/2001.(VII.18.) KöM rendelet szerint: 08 04 09

Az érvényes EWC kódok, általában nem a termékre vonatkoznak, hanem főként a hulladék eredetére. A különböző felhasználási területek miatt a gyártó nem tudja pontosan meghatározni az EWC kódot.

Probléma esetén, vegye fel a kapcsolatot a gyártóval.



#### 14. Szállításra vonatkozó előírások

Közúti szállítás: ADR/RID

Osztály:	3
Csomagolási csoport:	III
Osztályozási kód:	F1
Veszélyt jelölő számok:	33
UN szám:	1133
Bárcák:	3
Megnevezés és leírás:	1133 Ragasztók
Különleges előírások:	640 H

Belvízi szállítás ADN

Osztály:	3
Csomagolási csoport:	III
Osztályozási kód:	F1
Veszélyt jelölő számok:	33
UN szám:	1133
Bárcák:	3
Megnevezés és leírás:	1133 Ragasztók
Különleges előírások:	640H

Tengeri szállítás IMDG

Osztály:	3
Csomagolási csoport:	III
EmS:	3-05
UN-szám:	1133
Bárcák:	3
Megnevezés:	1133 Ragasztók

Légi szállítás IATA

Osztály:	3
Csomagolási csoport:	III
Csomagolási előírás: (utastér):	309
Csomagolási előírás: (csomagtér):	310
UN-szám:	1133
Bárcák:	3
Megnevezés:	1133 ragasztók

#### 15. Szabályozási információk

Veszély szimbólumok:

F Tűzvesélyes

Xi Irritatív

R mondatok:

R 11 Tűzvesélyes



**Palmatex Cipőragasztó**

R 36 Szemizgató hatású

R 66 Ismételt expozíció bőr szárazságot és repedezettséget eredményezhet

R 67 Gőzei álmoságot és szédülést okozhatnak

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

S 46 Lenyelés esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, és a csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

S 51 Csak jól szellőztetett helyen használható.

**16. Egyéb**

A termék jelölése, kódjai és azok teljes szövege a 15-ös pontban található.

A 2-es pontban feltüntetett R mondatok kódjainak teljes szövege a következők:

R10 Kevésbé tűzveszélyes

R11 Tűzveszélyes

R36 Szemizgató hatású

R66 Ismételt expozíció bőr szárazságot és repedezettséget eredményezhet

R67 Gőzei álmoságot és szédülést okozhatnak

A fenti adatok a jelenlegi ismereteinkre korlátozódnak, a termék tulajdonságait nem biztosítják, és semmiféle jogviszony alapjául nem szolgálnak.

Henkel Magyarország Kft.  
Ragasztástechnika  
2600 Vác, Derecske út 15  
21: