



Palmatex

Revízió dátuma: 2004. 06. 04.

Kiadás dátuma: 2004.06.04.

1. A készítmény neve Palmatex univerzális erőragasztó/ Pattex Kraftkleber

1.1 **Felhasználása:** Univerzális erőragasztó.

1.2 **Gyártó cég:** Henkel Magyarország Kft, Ragasztástechnika
2600 Vác, Derecske dűlő 1.

Telefon: +36-27-314-835 Fax: +36-27-318-087

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 Bp. Nagyvárad tér 2

tel.: 06-80-20-11-99

2. Összetétel

A termék általános kémiai leírása: szerves oldószeres, polikloroprén bázisú ragasztóanyag.

A készítmény bázis összetevője: polikloroprén

Veszélyes összetevők:

Megnevezés	Mennyiség	CAS szám	EINECS	Veszélyjel	R mondatok
ciklohexán	20-30 %	110-82-7	203-806-8	F, Xn, N	11-38-50/53-65-67
etilacetát	20-30 %	141-78-6	205-500-4	F, Xi	R11-36-66-67
benzin	15-20 %	93763-33-8	297-852-0	F,Xn, N	R11-51/53-65
egyéb veszélyes anyag:					
fenyőgyanta	< 1%	8050-09-7	232-475-7	Xi	R 43

3. Veszélyesség szerinti besorolás

A 44/2000.(XII.27.) EüM rendelet alapján

F Tűzveszélyes

Xi Irritatív

N Környezeti veszély

Fenyőgyantát tartalmaz. Túlérzékeny személyeknél allergiás reakciót válthat ki.

R 11 Tűzveszélyes

R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású.

R 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

R 67 Gőzei álmoságot és szédülést okozhatnak

R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat

Terhes nők kerüljék a termék gőzeinek belélegzését, és a bőrkontaktust.

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

4. Elsősegélynyújtás

Belélegzés esetén: A sérültet friss levegőre kell vinni, kényelmes helyzetbe le kell fektetni, szoros ruhadarabjait meg kell lazítani. Légzéskimaradáskor azonnal légzéstámogatást vagy lélegeztetőkészüléket, lehetőség szerint oxigénbelélegeztetést kell alkalmazni.

Bőrre jutáskor: A szennyezett ruhadarabokat, cipőt, harisnyát azonnal le kell húzni, és el kell távolítani. A szennyezett testrészeket bő vízzel le kell mosni.

Szembe jutáskor: Ha az anyag a sérült szemébe került, azt azonnal vízzel 10-15 percig ki kell öblíteni. Ehhez a szemhéját hüvelyk és mutatóujjunkkal szét kell húzni, és ezzel egyidejűleg a sérültnek minden irányban mozgatnia kell a szemét. A baleset helyszínére orvost kell hívni.

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

5. Tűzveszélyesség

Megfelelő tűzoltó szerek: CO₂, oltóhab, oltópor, vízköd használható. Tűz esetén a veszélyeztetett konténereket vízzel hűteni kell.

Tűzoltó szerek, melyeket biztonsági okokból egyéb tűzoltási célra nem szabad használni: nagy nyomású vízsugár.

Maga az anyag vagy készítmény által okozott speciális expozíciós veszélyek, égéstermékek, keletkező gázok: a termék égésekor sósavgőzök keletkezhetnek.

Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak: izolációs légzőkészüléket, és teljes védőfelszerelést kell használni.

6. Óvintézkedés baleset esetén

Személyekre vonatkozó óvintézkedések: Gondoskodjunk a megfelelő szellőzéstől. Védőfelszerelés használata szükséges. Kerüljük az anyag bőrre ill. szembejutását.

Környezetre vonatkozó óvintézkedések: Elkerülendő az anyag szennyvízelvezető rendszerbe, talajvízbe való jutása.

A szennyezés-mentesítés módszerei: Kiömlés esetén a terméket nem gyúlékony, nedvszívóképes anyaggal (mint pl. száraz föld, homok, örölt mézskő) fel kell itatni és zárt tartályban biztonságos helyre kell szállítani ártalmatlanításra. A szennyezett anyagot, mint hulladékot kell kezelni, a 13-as pontban leírtak szerint.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés: A folyadék nagyon gyorsan párolog. Gőze a levegővel robbanóképes elegyet képezhet. Forró felülettől, nyílt lángtól meggyullad. Nyílt láng és gyújtóforrások használata tilos! Már kis energiájú elektrosztatikus szikra is meggyújthatja. 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 szellőzéstől 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.

A tárolásra szolgáló helyiségben az alábbi figyelmeztető táblákat kell kihelyezni:

"FOKOZOTTAN TŰZ ÉS ROBBANÁSVESZÉLYES! NYÍLT LÁNG HASZNÁLATA ÉS A DOHÁNYZÁS TILOS!" A kezelés helyén megfelelő szellőzést/elszívást kell alkalmazni, szükség esetén alsó elszívó üzemeltetésével.

Tárolás: Jól záródó edényben, tartályban (üveg vagy fém), lehet tárolni. Elektrosztatikusan feltöltődő műanyag edényben nem tárolható! Jól szellőző helyen, hőhatásoktól távol tartandó. A +5°C alatti és +50°C feletti hőmérsékletet kerülni kell. Ne tároljuk együtt élelmiszerekkel, és egyéb fogyasztásra alkalmas cikkekkel.

A tárolásra szolgáló helyiségben az alábbi figyelmeztető táblákat kell kihelyezni:

"FOKOZOTTAN TŰZ ÉS ROBBANÁSVESZÉLYES! NYÍLT LÁNG HASZNÁLATA ÉS A DOHÁNYZÁS TILOS!"

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Kiegészítő tudnivalók a műszaki berendezések tervezéséhez: A gőzöket a keletkezésük helyén el kell szívni, majd elvezetni. A szabályos munkavégzéshez, használjunk asztali elszívó berendezést.

Munkahelyre vonatkozó, ellenőrizendő határértékkel rendelkező alkotórészek:

ÁK értékek:	etilacetát	1400 mg/m ³
	ciklohexán	700 mg/m ³
	benzin	300 mg/m ³
CK értékek:	etilacetát	1400 mg/m ³
	ciklohexán	2800 mg/m ³
	benzin	800 mg/m ³

Légzésvédelem: ha a szellőzés nem megfelelő, akkor légzőmaszkot kell viselni. Hosszantartó használat esetén „A” barna szűrőbetét ajánlott.

Kézvédelem: oldószerálló gumikesztyű.

Szemvédelem: zárt védőszemüveg.

Bőrvédelem: védőruházat.

Általános védelem és higiénia: Munka közben enni, inni, dohányozni, alkoholt fogyasztani tilos! Kerüljük a bőr és a szemkontaktust. A bőrre került mindennemű szennyeződést bő vízzel mossunk le. A termékkel szennyezett és átítatott ruhát azonnal vegyük le. A szünetekben és a munka végeztével mossunk kezet.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenés:	sárgás folyadék	
Szag:	oldószerekre jellemző	
Lobbanáspont:	-22°C	
Gőznyomás, kPa (mbar):	ciklohexán:	10,4 (104)
	etilacetát:	10,24 (102,4)
	benzin:	kb.17
Gyulladóképes elegy:	térfogat %:	etilacetát: 2,1....11,5
		ciklohexán: 1,2....8,3
		benzin: 1,2...7,0



Oldhatóság:	vízben nem oldódik.	
Sűrűség:	0,86g/cm ³	(20°C)
Viszkozitás:	2200-2500 mPas (20°C)	Brookfield RVT, 5/20
Száranyag tartalom:	21,0-26,0%	

10. Stabilitás és reakciókészség

Kerülendő helyzetek: Magas hőmérséklettől, nyílt láng használatától, szikraképződéstől óvakodni kell.

Kerülendő anyagok: Rendeltetészerű használata esetén nincsenek.

Veszélyes bomlástermékek: Tűz esetén, sósav gőzök keletkeznek.

11. Toxikológiai adatok

Hosszan tartó expozíció esetén fejfájás, szédülés, hányás, eszméletvesztés előfordulhat. Bőrön át felszívódik. Egyes összetevőknek szenzibilizáló hatása lehet.

Belélegzés: A termék toxicitása annak narkotikus hatásának tulajdonítható.

Bőrkontaktus: Hosszantartó vagy ismételt bőrkontaktus esetén, a bőr kiszáradását, és irritációját okozhatja.

12. Ökotoxicitás

A termék vízben oldhatatlan, biológiai úton nehezen lebomló anyagokat tartalmaz.

Felszíni vizekbe, vízfolyásokba, talajba, csatornába juttatni tilos. WGK kód: 3. vízminőséget erősen veszélyeztető folyadék.

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

A hulladék kezelése és megsemmisítése a helyi hatóságok felügyeletével történjen.

EWC kódszáma a 16/2001 (VII.18.) KöM rendelet szerint 080409.

Csak a teljesen üres, oldószermentes csomagolóanyag kerülhet újrahasznosításra.

14. Szállításra vonatkozó előírások

Közúti szállítás:	ADR/RID	
Osztály:	3	Csomagolási csoport: III
Osztályozási kód:	F1	
Veszélyjelölő számok:	33	
UN szám:	1133	
Bárcák:	3	
Megnevezés és leírás:	1133 Ragasztók	
Különleges előírások:	640H	

15. Szabályozási információk

A 44/2000.(XII.27.) EüM rendelet alapján

Fenyőgyantát tartalmaz. Túlérzékeny személyeknél allergiás reakciót válthat ki.

F Tűzveszélyes

Xi Irritatív

N Környezeti veszély

R 11 Tűzveszélyes



- R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású
- R 66 Ismételt expozíció bőr szárazságot és repedezettséget eredményezhet
- R 67 Gőzei álmoságot és szédülést okozhatnak
- R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat
- S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.
- S 9 Az edényzet jól szellőztethető helyen tartandó.
- S 16 Gyújtóforrástól távol tartandó! Tilos a dohányzás.
- S 23 A keletkező gőzt nem szabad belélegezni
- S 26 Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
- S 29 Csatornába engedni nem szabad
- S 46 Lenyelése estén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.
- S 51 Csak jól szellőztetett helyen használható

16. Egyéb

A termékre vonatkozó R mondatok kódjai és teljes szövege a 15-ös pontban vannak feltüntetve. A 2-es pontban (összetevőkre vonatkozó) található R mondatok kódjainak szövege a következők:

- R 11 Tűzveszélyes
- R 36 Szemizgató hatású
- R 38 Bőrizgató hatású
- R 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
- R 66 Ismételt expozíció bőr szárazságot és repedezettséget eredményezhet
- R 67 Gőzei álmoságot és szédülést okozhatnak
- R50/53: Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat
- R 51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat
- R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

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