



Biztonsági Adatlap a 44/2000 (XII.27) EüM rendelet alapján

Oldal: 1/5

Revízió:1

Palmafix

Revízió dátuma:2004.06.10.

Kiadás dátuma:2004. 06. 10

1. A készítmény neve Palmafix

1.1 Felhasználása: Melegburkolati kontaktragasztó.

1.2 Gyártó cég: Henkel Magyarország Kft, Ragasztástechnika

2600 Vác, Derecske dűlő 1.

Telefon: +36-27-314-835

Fax: +36-27-318-087

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: szerves oldószeres, polikloroprén és gyanta bázisú ragasztóanyag.

A készítmény bázis összetevője: polikloroprén.

Veszélyes összetevők:

Megnevezés:	Mennyiség:	CAS szám:	EINECS	Veszélyjel:	R mondatok:
ciklohexán	15-25 %	110-82-7	203-806-2	F, Xn, N	11-38-50/53-65-67
benzin	15-20 %	93763-33-8	297-852-0	F, Xn, N	11-51/53-65
etilacetát	15-25 %	141-78-6	205-500-4	F, Xi	11-36-66-67
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.

R36/38 Szem- és bőrizgató hatású.

R 51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

R 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

R 67 Gőzei álmoságot és szédülést okozhatnak.

4. Elsősegélynyújtás



Palmafix

Oldal: 2/5

Belélegzés esetén: A sérültet friss levegőre kell vinni, kényelmes helyzetbe le kell fektetni, szoros ruhadarabjait meg kell lazítani. Légzéskimaradásakor 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: Vízet itatni. Azonnal orvost hívni.

5. Tűzveszélyesség

Megfelelő tűzoltó szerek: Oltáshoz CO₂, oltóhab, oltópor, vízpermet használható. Oltáshoz CO₂, oltóhab, oltópor, vízpermet használható.

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

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

Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak: izolációs védőfelszerelést kell viselni.

6. Óvintézkedés baleset esetén

Személyekre vonatkozó óvintézkedések: Gondoskodjunk a megfelelő szellőzésről. 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, őrölt 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 felületről nyílt lángtól meggyullad. Már kis energiájú elektrosztatikus szikra is meggyújthatja. A munkahelyiségekben megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. 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! 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



Palmafix

Oldal: 3/5

Kiegészítő tudnivalók a műszaki berendezések tervezéséhez: nincsenek további adatok, lásd a 7. pontot.

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 léggömszaktot kell viselni. Hosszantartó használat esetén „A” barna szűrőbetét ajánlott.

Kézvédelem: oldószerálló gumikesztyű

Szemvédelem: zárt védőszemüveg.

Bőrvédelem: védőruházat.

Általános védelem és higiénia: kerüljük a bőr és a szemkontaktust. A bőrre került mindennemű szennyeződést bő vízzel mossuk le. A termékkel szennyezett és átitatott ruhát azonnal vegyük le. A szünetekben és a munka végeztével mossunk kezet.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Sűrűn folyó, oldószerekre jellemző szagú folyadék.

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

Viszkozitás Brookfield RVT 6/20 4,5-5,5 Pas

10. Stabilitás és reakciókészség

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

Kerülendő anyagok: rendeltetésszerű használata esetén nincsenek

Veszélyes bomlástermékek: rendeltetésszerű felhasználás esetén nincsenek.

Szakszerű kezelés és tárolás esetén veszélyes reakció nem ismert.

11. Toxikológiai adatok

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

12. Ökotoxicitás

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



Palmafix

Oldal: 4/5

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

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

EWC kódszáma a 16/2001 (VII.18.) KöM rendelet szerint 080409. A hulladék kezelésénél figyelembe kell venni a 98/2001.(VI.15.) kormányrendelet előírásait.

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: 640H

15. Szabályozási információk

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

Fenyőgyantát tartalmaz. Túlérzékeny személyeknél allergiás reakciót válthat ki.

"F Tűzveszélyes "felirat és lángnyelv piktogram.

Xi Irritatív

N Környezeti veszély

R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású.

R 51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

R 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

R 67 Gőzei álmoságot és szédülést okozhatnak.

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

S 9 Az edényzet jól szellőztethető helyen tartandó.

S 16 Gyújtóforrástól távol tartandó! Tilos a dohányzás.

S 26 Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

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

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 36 Szemizgató hatású



Palmafix

Oldal: 5/5

- 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
- 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: