



**Palmafix Habragasztó**

Revízió dátuma: 2008-11-14

Kiadás dátuma: 2008-11-14

**1. A készítmény neve Palmafix Habragasztó**

1.1 Felhasználása: Kárpitos anyagok (PUR habok egymáshoz, fához) ragasztására.

1.2 Gyártó cég: Henkel Magyarország Kft, Ragasztógyár

2600 Vác, Szent László út 46.

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

E-mail: [ua\\_productsafety.hu@henkel.com](mailto:ua_productsafety.hu@henkel.com)

1.4 Sürgősségi telefon: ETTSZ: 1096 Budapest, Nagyváradi tér 2.

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

**2. Veszélyesség szerinti besorolás**

F



Tűzveszélyes

N



Környezeti veszély

R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

**3. Összetétel**

A termék általános kémiai leírása: Szerves oldószeres, sztirol-butadién bázisú ragasztóanyag.

A készítmény bázis összetevője: 40% fölött (sztirol butadién és szintetikus gyanták).

Veszélyes összetevők:

| Megnevezés: | Mennyiség: | CAS szám:  | EINECS    | Veszélyjel: | R mondatok: |
|-------------|------------|------------|-----------|-------------|-------------|
| benzin      | 40-50 %    | 93763-33-8 | 297-852-0 | F,Xn, N     | 11-51/53-65 |
| etil-acetát | 5-10%      | 141-78-6   | 205-500-4 | F,Xi        | 11-36-66-67 |

Egyéb veszélyes anyag:-

**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: Vízet itatni. Azonnal orvost hívni.

## **5. Tűzvesélyesség**

Megfelelő tűzoltó szerek: Oltáshoz CO<sub>2</sub>, oltóhab, oltópor, vízpermet használható.

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

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

Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak: izolációs védőkészüléket kell viselni.

## **6. Óvintézkedés baleset esetén**

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

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

A szennyezés-mentesítés módszerei: Kiömlés esetén a terméket nem gyúlékony, nedvszívóképes anyaggal (mint pl. száraz föld, homok, örölt mészke) 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**

A folyadék nagyon gyorsan párolog. Gőze a levegővel robbanóképes elegyet képez. Forró felületről nyílt lángtól meggyullad. Már kis energiájú elektrosztatikus szikra is meggyújthatja. Jól záródó edényben, tartályban (üveg vagy fém), lehet tárolni. Elektrosztatikusan feltöltődő műanyag edényben nem tárolható!

A tárolásra szolgáló helyiségben az alábbi szövegű figyelmeztető táblák kihelyezése szükséges:

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

## **8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei**

Kiegészítő tudnivalók a műszaki berendezések tervezéséhez: Jól szellőző helységben nyitott ablaknál, vagy elszívó alatt. Védőmaszk használata ajánlott

Munkahelyre vonatkozó, ellenőrizendő határértékkel rendelkező alkotórészek: Levegőben megengedett határértékek: 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet szerint

|             |             |                       |
|-------------|-------------|-----------------------|
| ÁK érték :  | etil-acetát | 1400mg/m <sup>3</sup> |
|             | benzin:     | 300 mg/m <sup>3</sup> |
| CK értékek: | etil-acetát | 1400mg/m <sup>3</sup> |
|             | benzin      | 800 mg/m <sup>3</sup> |

Általános védelem és higiénia: A munkavégzés helyén étkezni, élelmiszert tárolni tilos

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Sűrűn folyó, oldószerekre jellemző szagú folyadék.

|                         |             |            |
|-------------------------|-------------|------------|
| Gőznyomás (kPa) (mbar): | etil-acetát | 10,24(104) |
|                         | benzin:     | kb.17      |

|                                   |             |           |
|-----------------------------------|-------------|-----------|
| Gyulladóképes elegy (térfogat %): | etil-acetát | 2,1 11,5  |
|                                   | benzin:     | 1,2...7,0 |

Oldhatóság: vízben nem oldódik

Viszkozitás Brookfield RVT 3/20 250-350 mPas

## 10. Stabilitás és reakciókészség

Szakszerű kezelés és tárolás esetén veszélyes reakció nem ismert.

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

Kerülendő anyagok: rendeltetésszerű használata esetén nincsenek

Veszélyes bomlástermékek: rendeltetésszerű használata esetén nincsenek

## 11. Toxikológiai adatok

Hosszan tartó expozíció esetén fejfájás, szédülés, hányás, eszméletvesztés előfordulhat. Bőrön át felszívódik

## 12. Ökotoxicitás

A kiömlött anyagot csatornába, felszíni vizekbe engedni tilos! vízminőséget 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

Nemzetközi közúti/vasúti szállítás (ADR/RID):

|            |        |
|------------|--------|
| Áruosztály | 3      |
| UN szám:   | UN1133 |



|                                       |                  |        |
|---------------------------------------|------------------|--------|
| Helyes szállítási megnevezés:         | RAGASZTÓK        |        |
| Veszélyességi bárca:                  | 3                |        |
| Csomagolási csoport (PG):             | II               |        |
| Osztályozási kód:                     | F1               |        |
| <u>Belvízi szállítás (ADN):</u>       |                  |        |
| Áruosztály: 3                         | PG: II           |        |
| Osztályozási kód:                     | F1               |        |
| UN szám:                              | UN1133           |        |
| Megfelelő elnevezés:                  | Adhesives        |        |
| Bárca:                                | 3                |        |
| <u>Tengeri szállítás (IMDG kódex)</u> |                  |        |
| Áruosztály: 3                         | UN-szám: 1133    | PG: II |
| EmS:                                  | F-E, S-D         |        |
| Helyes szállítási megnevezés:         | Adhesives        |        |
| Veszélyességi bárca:                  | 3                |        |
| <u>Légi szállítás (ICAO/IATA):</u>    |                  |        |
| Áruosztály: 3                         | UN/ID-szám: 1133 | PG: II |
| PAX: 305                              | CAO: 307         |        |
| Helyes szállítási megnevezés:         | Adhesives        |        |
| Veszélyességi bárca:                  | 3                |        |

## 15. Szabályozási információk

F



Tűzveszélyes

N



Környezeti veszély

R11 Tűzveszélyes

R51 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

S9 Az edényzet jól szellőztethető helyen tartandó.

S16 Gyújtóforrástól távol tartandó! Tilos a dohányzás.

S23 A keletkező gőzt nem szabad belélegezni.

S29 Csatornába engedni nem szabad.

S33 A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.

S60 Az anyagot és edényzetet veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

S61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni. Biztonsági adatlap.

**Érvényes magyar törvények és rendeletek :  
Címkézési eljárások**



2000.évi XXV. törvény a kémiai biztonságról 44/2000. (XII.27.) EÜM, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások ill. tevékenységek részletes szabályairól és az azt módosító 33/2004.(IV.26.) ESzCsM és a 61/2004.(VII.12) ESzCsM rendelet és a 3/2006(I.26) Eüm rendelet, valamint az **1907/2006/EK rendelet** a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (**REACH**), az 1999/45/EK módosít.

**Egyéb vonatkozó nemzeti szabályozás**

Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett határértékei: 25/2000. (IX.30.) Eüm-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról és az azt módosító 13/2002(XI.28) ESZCSM-FMM együttes rendelet.

**Veszélyes hulladékok:**

2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról 98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet, 16/2001. (VII.18.) KöM. Rendelet.

EWC kódszámok:16/2001.(VII.18.)KöM rendeletet a hulladékok jegyzékéről és az azt módosító 10/2002(III.26.) sz. KöM rendelet. A hulladékok jegyzékéről 94/2002.(V.5.) Kormány rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól.

Vízszennyezés: 204/2001 (X.26.) Korm.rendelet a felszíni vizek minősége védelmének egyes szabályairól, 9/2002. (III. 22.) KöM-KöViM együttes rendelet a használt és szennyvizek kibocsátási határértékeiről és alkalmazásuk szabályairól, 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól.

**Tűzvédelem :**

35/1996.(XII.29.) BM rendelet és módosításai.

**Munkavédelem :**

1993.évi XCIII.Törvény és 25/1996.(VIII.28.) NM rendelet és módosításai és 26/1996.(VIII.28.) NM rendelete az egyes egészségkárosító kockázatok között foglalkoztatott.

**Szállítás:**

20/1979. (IX. 18.) KPM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás "A" és "B" mellékletének kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról (A veszélyes áruk nemzetközi szállításáról szóló európai megállapodás (ADR) I. és II. kötet).

## 16. Egyéb adatok

**A felülvizsgálat az alábbi pontokat érintette:**

**2. és 3. cseréje, 14, 15, 16 pont aktualizálása**

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:

R11 Tűzveszélyes

R36 Szemizgató hatású

R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

R66 Ismételt Expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

R67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

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