



Palmafix Oldószeres hígító

Revízió dátuma: 2008-11-14

Kiadás dátuma: 2008-11-14

- 1. A készítmény neve** **Palmafix oldószeres hígító**
- 1.1 Felhasználása: Palmafix Habragasztó hígítója
- 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
- 1.4 Sürgősségi telefon: ETTSZ: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel.: 06-80-20-11-99

2. Veszélyesség szerinti besorolás

F



Tűzveszélyes

Xn



Ártalmas

N



Környezeti veszély

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

R 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció esetén tüdőkárosodást okozhat.

3. Összetétel

A termék általános kémiai leírása: szerves oldószerek elegye.

A készítmény bázis összetevője: szerves oldószerek.

Veszélyes összetevők:

<i>Megnevezés:</i>	<i>Mennyiség:</i>	<i>CAS szám:</i>	<i>EINECS</i>	<i>Veszélyjel:</i>	<i>R mondatok:</i>
benzin	75-95 %	93763-33-8		F, Xn, N	11-51/53-65
etilacetát	5-15%	141-78-6		F, Xi	11-36-66-67

4. Elsősegélynyújtás

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

Szembe kerülésekor: 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. Szakorvosnak meg kell mutatni.

Lenyelése esetén: A sérülttel vizet kell itatni. Ne hánytassunk! Azonnal orvost kell hívni.

5. Tűzveszélyesség

Megfelelő tűzoltó szerek: CO₂, oltóhab, oltópor, vízpermet

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: szénmonoxid keletkezhet.

Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak: izolációs légzésvédő készüléket kell viselni.

6. Óvintézkedés baleset esetén

Személyi védelem: Gondoskodjunk a megfelelő szellőzésről. Védőfelszerelés használata szükséges.

Kerüljük az anyag bőrre ill. szembejutását.

Környezetvédelmi óvintézkedések: Elkerülendő az anyag szennyvízelvezető rendszerbe, felszíni vizekbe és talajvízbe való jutása.

A szennyezés-mentesítés módszerei: kiömlés esetén a terméket nem gyúlékony, nedvszívóképes anyaggal (mint pl. száraz föld, homok, örölt mészkő) 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 felülettől, 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 figyelmeztetést tartalmazó táblát kell elhelyezni:



"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 helyiségben nyitott ablaknál, vagy elszívó alatt. Védőmaszk, védőkesztyű, védőszemüveg használata szükséges.

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

ÁK érték:	etilacetát	1400 mg/m ³
	benzin:	300 mg/m ³
CK érték:	etilacetát	1400 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 védőkesztyű

Szemvédelem: oldalt zárt védőszemüveg

Bőrvédelem: védőruha

Általános védelem és higiénia: A munkavégzés helyén étkezni, élelmiszert tárolni, dohányozni nem szabad.

Szünetekben, a munka végeztével alapos kézmosást kell végezni.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenési forma: Tiszta, színtelen folyadék, jellegzetesen kellemes illattal.

Gőznyomás, kPa (mbar):	etilacetát:	10,24 (102,4)
	benzin:	kb.17

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

Sűrűség 0,71-0,72 g/cm³

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

A termék a szemet, a bőrt és a nyálkahártyát irritálja, bőrön át felszívódhat

12.Ökotoxicitás

A terméket élővízbe, vízfolyásokba, talajba, közcsatornába juttatni tilos.

WGK kódszám: 3. Víztisztaságot erősen veszélyeztető folyadék.

13.Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

A hulladék tárolására, kezelésére a 98/2001. (VI.15.) Kormányrendelet vonatkozik.

EWC kódszáma a 16/2001.(VII.18.) KöM rendelet szerint: 07 01 04

14. Szállításra vonatkozó előírások

Közúti/vasúti szállítás (ADR/RID):

Áruosztály 3
UN szám: UN1993
Helyes szállítási megnevezés: GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (benzin, etil-acetát)
Veszélyességi bárca: 3
Csomagolási csoport (PG): II
Osztályozási kód: F1

Belvízi szállítás (ADN):

Áruosztály 3
Osztályozási kód: F1
UN szám: UN1993
Megfelelő elnevezés: Flammable liquid, n.o.s. (contains ethyl acetate)
Bárca: 3



benzene,

Tengeri szállítás (IMDG kódex)

Áruosztály: 3
EmS: UN-szám: 1993 PG: II
F-E, S-E
Helyes szállítási megnevezés: Flammable liquid, n.o.s. (contains benzene, ethyl acetate)
Veszélyességi bárca: 3

Légi szállítás (ICAO/IATA):

Áruosztály: 3
PAX: 305
UN/ID-szám: 1993 PG: II
CAO: 307
Helyes szállítási megnevezés: Flammable liquid, n.o.s. (contains benzene, ethyl acetate)
Veszélyességi bárca: 3

15. Szabályozási információk

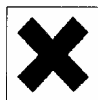
A címkén fel kell tüntetni:

F



Tűzveszélyes

Xn



Ártalmas

N



Környezeti veszély

R-mondatok:

- R 11 Tűzveszélyes.
R 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció esetén tüdőkárosodást okozhat.
R 51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

S mondatok:

- S 2 Gyermek kezébe nem kerülhet.
S 29 Csatornába engedni nem szabad.
S 61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap.
S 62 Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet és a címkét.

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
R 36 Szemizgató 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
- R51/53: Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat
- R 66 Ismételt expozíció bőr szárazságot és repedezettséget eredményezhet
- R 67 Gőzei álmoságot és szédülést okozhatnak

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