



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

Oldal: 1/5

Revízió: 1

Palma Lemosó és Hígító

Revízió dátuma: 2004. 06. 14.

Kiadás dátuma: 2004. 06. 14.

1. A készítmény neve Palma Lemosó és Hígító

1.1 Felhasználása: Besűrűsödött Palmatex, Palmafix hígítására,
valamint a ragasztós szerszámok tisztítására.

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 oldószerek keveréke.

A készítmény bázis összetevője: szerves oldószerek.

Veszélyes összetevők:

Megnevezés:	Mennyiség:	CAS szám:	EINECS	Veszélyjel:	R mondatok:
benzin	10 % fölött	93763-33-8	297-852-0	F, Xn, N	11-51/53-65
ciklohexán	40 % fölött	110-82-7	203-806-2	F, Xn, N	11-38-50/53-65-67
etilacetát	40 % fölött	141-78-6	205-500-4	F, Xi	11-36-66-67

3. Veszélyesség szerinti besorolás

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

F Tűzveszélyes

Xn Ártalmas

N Környezeti veszély

R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású

R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

R 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció esetén tüdőkárosodást okozhat.

R 66 Ismételt expozíció bőr szárazságot és repedezettséget eredményezhet

R 67 Gőzei álmoságot és szédülést okozhatnak

4. Elsősegélynyújtás

Általános információ: Munka közben enni, inni nem szabad, Munka végeztével és a munkaszünetek előtt kezet kell mosni.

Palma Lemosó és Hígító

Oldal: 2/5

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.

Bőrré 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. Tűzvesélyesség

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

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: tűz esetén szénmonoxid keletkezhet.

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

6. Óvintézkedés baleset esetén

Személyekre vonatkozó óvintézkedések: Gondoskodjunk a megfelelő szellőzéstről. 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, őrölt 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

Kezelés: A folyadék nagyon gyorsan párolog. Gőze a levegővel robbanóképes elegyet képez. Forró felületről, nyílt lángtól meggyullad. Már kis energiájú elektrosztatikus szikra is meggyújthatja.

Tárolás: 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 egészség 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/m³



Palma Lemosó és Hígító

Oldal: 3/5

	ciklohexán	700 mg/m ³
	benzin:	300 mg/m
CK érték:	ciklohexán	2800 mg/m ³
	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.

Tűzveszélyesség:

Robbanásveszélyes tulajdonságok:

Gyulladóképes elegy (térfogat %):	etilacetát:	2,1....11,5
	ciklohexán:	1,2....8,3
	benzin:	1,2...7,0

Gőznyomás: ciklohexán:	10,4 (104)	
	etilacetát:	10,24 (102,4)
	benzin:	kb.17

Relatív sűrűség: 0,797-0,807 g/cm³

Egyéb információk:-

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, szenzibilizáló hatású.

Gőzeinek belélegzése narkotikus hatású, fejfájást, szédülést, bódultságot, hányingert okozhat.

12. Ökotoxicitás

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

WGK kódszám: 3. Erősen veszélyezteti a vizet.

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



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:

Osztály: 3	Csomagolási csoport: II
Osztályozási kód:	F1
Veszélyt jelölő számok:	33
UN szám:	1993
Bárcák:	3
Megnevezés és leírás:	UN 1993 Gyúlékony, folyékony anyag, ciklohexán és benzín

tartalommal.

Különleges előírások:	274/640D
Korlátozott mennyiség:	LQ4

15. Szabályozási információk

A címkén fel kell tüntetni a 44/2000.(XII.27.) EüM rendelet alapján

F „Tűzveszélyes” felirat, lángnyelv piktogram.

Xn „Ártalmas” felirat, andráskereszt piktogram

N Környezeti veszély

R-mondatok:

R 11 Tűzveszélyes.

R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású

R 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció esetén tüdőkárosodást okozhat.

R 66 Ismételt expozíció bőr szárazságot és repedezettséget eredményezhet

R 67 Gőzei álmoságot és szédülést okozhatnak

R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

S mondatok:

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 62 Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet és a címkét.

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:



Palma Lemosó és Hígító

Oldal: 5/5

R11: Tűzveszélyes.

R36: Szemizgató hatású.

R38: Bőrizgató hatású.

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

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

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.

Henkel Magyarország Kft.
Ragasztástechnika
2600 Vác, Derecske dűlő
21: