



- 1. A készítmény neve** **Pattex Palma Lemosó és Hígító**
- 1.1 Felhasználása: Besűrűsödött Palmatex, Palmafix hígítására, valamint a ragasztós szerszámok tisztítására.
- 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, Nagyváradi tér 2.
Tel.: 06-80-20-11-99

2. Veszélyesség szerinti besorolás

A 44/2000.(XII.27.) EüM rendelet és az 1907/2006 (XII.18) EK rendelet alapján

F



tűzveszélyes

X_n



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

3. 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

4. Elsősegélynyújtás

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

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. 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 szellőzéstől. 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 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 képez. Forró felülettől, 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 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
	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. Ökototoxicitás

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 előírásokKözúti/vasúti szállítás (ADR/RID):

Áruosztály 3

UN szám: UN1993

Helyes szállítási megnevezés: GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (benzin, etil-acetát, ciklohexán)

Veszélyességi bárca: 3

Csomagolási csoport (PG): II

Osztályozási kód: F1

Belvízi szállítás (ADN):

Áruosztály 3 PG: II

Osztályozási kód: F1

UN szám: UN1993

Megfelelő elnevezés: Flammable liquid, n.o.s. (contains Cyclohexane, benzene, ethyl acetate)

Bárca: 3

Tengeri szállítás (IMDG kódex)

Áruosztály: 3 UN-szám: 1993 PG: II

EmS: F-E, S-E

Megfelelő elnevezés: Flammable liquid, n.o.s. (contains Cyclohexane, benzene, ethyl acetate)

Veszélyességi bárca: 3

Légi szállítás (ICAO/IATA):

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

15. Szabályozási információk

A címkén fel kell tüntetni a 44/2000.(XII.27.) EüM rendelet és az 1907/2006 (XII.18) EK rendelet alapján

F



tűzveszélyes

X_n



ártalmas

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 Gyűjtőforrástól 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.

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.

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.

