



## Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK - ISO 11014-1 szerint

oldal 1 / 6

Pattex Express Fix PL 600 építési ragasztó

Biztonsági adatlap (SDB) száma: : 222977  
V001.0

Felülvizsgálat ideje: 17.11.2008  
Nyomtatás ideje: 27.01.2010

### 1. Anyag/készítmény és gyártó megnevezése

**Kereskedelmi megjelölés:**

Pattex Express Fix PL 600 építési ragasztó

**Tervezett alkalmazás:**

Szerelési ragasztó

**Gyártó:**

Henkel Magyarország Kft.  
Dávid Ferenc u.6.  
1113 Budapest

HU

tel.: +36 (1) 372 5555

fax: +36 (1) 372 0200

**A biztonsági adatlapért felelős:**

ua-productsafety.hu@henkel.com

**Felvilágosítás baleset esetén:**

ETTSZ: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Tel: +36 80 20 11 99 (24 h)

### 2. A veszélyek azonosítása

A készítmény az érvényes EU irányelvek és a 44/2000. (XII. 27) EüM. rendelet értelmében veszélyesnek minősül.

F - Tűzveszélyes

R11 Tűzveszélyes.

R52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

R67 Gőzök álmosságot vagy szédülést okozhatnak.

A termékben lévő oldószerek a felhasználás során elpárolognak, és gőzeik robbanékony / könnyen gyulladó gőz/levegő elegyet képezhetnek.

Belégzése és a testbőrre kerülése terhesanyák által feltétlenül elkerülendő.

### 3. Összetételei információ

**Biztonsági okokból tűzoltásra nem alkalmazható tűzoltószerek:**

1-komponensű szerelési ragasztó

**Készítmény alapanyagai:**

szerves oldószer

szervetlen töltőanyagok

sztirol-butadién-kopolimer

Összetevők az EG/1907/2006 irányelv szerint.

Veszélyes összetevők CAS-szám	EINECS ELINCS	Tartalom	Besorolás
Alifás szénhidrogén C4-C11, benzol tartalom < 0,1% 64742-49-0	265-151-9	< 15 %	F - Tűzveszélyes; R11 Xn - Ártalmas; R65 Xi - Irritatív; R38 R67 N - Környezeti veszély; R51/53
Etil-acetát 141-78-6	205-500-4	< 15 %	F - Tűzveszélyes; R11 Xi - Irritatív; R36 R66 R67
n-Hexán 110-54-3	203-777-6	< 1 %	F - Tűzveszélyes; R11 Xi - Irritatív; R38 Mérgező a reprodukcióra - 3-as kategória.; R62 N - Környezeti veszély; R51, R53 R67 Xn - Ártalmas; R65, R48/20

A kódokkal feltüntetett R és S mondatok teljes szövegét a 16. "Egyéb" pontban találja meg.

A besorolás nélküli anyagoknak lehetnek érvényes közösségi munkahelyi expozíciós határértékei.

#### 4. Elsősegélynyújtási intézkedések

##### Általános előírások

Panasz esetén forduljon orvoshoz.

##### Belégzés:

Friss levegő szükséges, tartós panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.

##### Bőrrel történő érintkezés:

Mosás folyóvízzel és szappannal. Bőrápolás. Beszennyeződött, átitatott ruházat azonnal levetendő.

##### Szembe kerülés:

Azonnal folyó vízzel kell öblíteni (10 percen keresztül), szakorvoshoz kell fordulni.

##### Lenyelés:

Öblögesse a garatot, itasson meg 1-2 pohár vizet, kérje ki az orvos tanácsát.

#### 5. Tűzvédelmi intézkedések

##### Megfelelő tűzoltószerek:

széndioxid, hab, por, permetező/porlasztott vízszugár

##### Biztonsági okokból tűzoltásra nem alkalmazható tűzoltószerek:

Nagynyomású vízszugár

##### Különleges védőfelszerelések tűz esetén:

Viseljen környezeti levegőtől független légzőkészüléket.  
Személyi védőfelszerelés viselendő.

##### Kiegészítő információ:

Tűz esetén a veszélyeztetett tartályokat vízpermettel kell hűteni.

#### 6. Intézkedések véletlenszerű környezetbe engedés esetén

##### Személyi óvintézkedések, mint például:

Megfelelő szellőztetésről kell gondoskodni.  
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

##### Környezetvédelmi óvintézkedések, mint például:

Nem szabad a csatornába / felszíni vízbe / talajvízbe juttatni.

**A kiömlött készítmény feltakarítása:**

Mechanikusan kell felszedni  
Szennyezett anyagot a 13. fejr. szerint hulladékként kell kezelni.

## 7. Kezelés és tárolás

**Kezelés:**

A munkahelyiségben megfelelő szellőztetésről kell gondoskodni. Nyílt láng, szikraképződés és gyújtóforrást kerülendő. . Az elektromos berendezéseket ki kell kapcsolni. Dohányozni vagy hegeszteni nem szabad. A maradékot nem szabad a szennyvízbe juttatni.

**Tárolás:**

Megfelelő szellőztetésről kell gondoskodni.  
Csak az eredeti csomagolásban tárolandó.  
Élelmiszerekkel és fogyasztási cikkekkel együtt nem szabad tárolni.

## 8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

**Műszaki ellenőrzések:**

A munkaterület megfelelő szellőztetéséről/elszívásáról gondoskodni kell.

**Légzésvédelem:**

Elégtelen szellőzés esetén alkalmas légzőmaszk.

**Kézvédelem:**

Rövid ideig tartó érintkezés (pl. védelem spriccelés ellen) esetén nitrilkaucsukból készült védőkesztyű, ld. EN 374, használata javallott.  
Anyagvastagság > 0.4 mm  
Áttörési idő: >10 perc  
Hosszabb ideig tartó és többszöri érintkezés esetén figyelembe kell venni, hogy a fenti áttörési idők a gyakorlatban lényegesen rövidebbek lehetnek, mint az EN 374 által megadott értékek. A védőkesztyűt feltétlenül ellenőrizni kell, hogy megfelel-e a munkahelyi feltételeknek (pl. a szakítószilárdsága és a hőállósága, a termékkel szembeni ellenállóképessége, antisztatikus tulajdonságai, stb. tekintetében). Az elhasználódás első jelénél a kesztyű azonnal lecserélendő. Feltétlenül figyelembe kell venni a gyártó, valamint az illetékes (német) szakági biztosító (BG) előírásait. Javasoljuk, hogy az üzem - a kesztyűgyártóval és a szakági biztosítóval együttműködve - dolgozzon ki egy a helyi körülményekre szabott kézápolási tervet.

**Szemvédelem:**

Viseljen védőszemüveget, ha az anyag fröcsögne.

**Testvédelem:**

Megfelelő védőruházat

**Általános elővigyázatossági és higiéniai szabályok:**

A keletkező gőzt nem szabad belélegezni.  
Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad.  
A szünetek előtt és a munka végeztével kezet kell mosni.  
Szemmel és bőrrel való érintkezés kerülendő.

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

**Általános jellemző tulajdonságok:**

Megjelenés	Paszta
Szag:	homokszínű oldószerszagú

**Fizikai és kémiai jellemző tulajdonságok**

Lobbanáspont	-22,5 °C (-8.5 °F)
--------------	--------------------

Sűrűség (20 °C (68 °F))	1,23 - 1,29 g/cm <sup>3</sup>
Oldhatóság, minőségi (20 °C (68 °F); Oldószer: víz)	részben oldható
Robbanási határok	
alsó [tf-%]	2 % (V)
felső [tf-%]	12,8 % (V)

## 10. Stabilitás és reakcióképesség

### Elkerülendő körülmények:

Előírászerű használat esetén nem bomlik.

### Elkerülendő anyagok:

Oxidálószerekkel reagál.

Savakkal bekövetkező reakció: hő- és széndioxid képződik.

### Veszélyes bomlástermékek:

nem ismertek

## 11. Toxikológiai információk

### Általános toxikológiai tájékoztató:

Szakszerű kezelés és rendeltetésszerű alkalmazás esetén - ismereteink szerint - nem kell számolni a termék egészségre káros hatásaival.

### Belégzési toxicitás:

Az anyag toxicitása gőzeinek belégzése utáni narkotikus hatásán alapszik.

### Bőrirritáció:

Primér bőrirritáció: enyhén ingerlő, jelölés nem kötelező

## 12. Ökológiai információk

### Perzisztencia és lebontás:

#### Biológiai véglebomlás:

A termékben lévő legtöbb szerves összetevő könnyű lebontásának vizsgálati eredményei: BSB/CSB 60 % alatt, ill. DOC-csökkenés 70 % alatt. Az eredmények nem érik el a könnyű lebonthatóságra (readily degradable) megadott határértékeket (pl. OECD 301 vizsg. módszer).

A termék nagy mértékben lebomló polimert tartalmaz.

### Általános környezetvédelmi tájékoztató:

Csatornába, talajba, felszíni vízbe és talajvízbe engedni nem szabad.

## 13. Ártalmatlanítási szempontok

### Termék megsemmisítése:

Az illetékes hatóság engedélyével rendelkező hulladékégető vagy kezelő telephely.

Az EWC hulladék-kódszám nem magára a termékre, hanem többnyire annak eredetére vonatkozik. Kérje ki a gyártó tanácsát.

### Szennyezett csomagolóanyag megsemmisítése:

A csomagolóanyagot csak a maradékok eltávolítása után szabad az újrahasznosítani.

## 14. Szállítási információk

### Közúti szállítás ADR:

Osztály:	4.1
Csomagolási csoport:	II
Besorolási kód:	F1
Veszély azonosítószám:	40
UN szám:	3175
Veszélyességi bárca:	4.1
Helyes szállítási elnevezés:	GYÚLÉKONY FOLYADÉK TARTALMÚ SZILÁRD ANYAGOK (petroleum)

### Vasúti szállítás RID:

Osztály:	4.1
Csomagolási csoport:	II
Besorolási kód:	F1
Veszély azonosítószám:	40
UN szám:	3175
Veszélyességi bárca:	4.1
Helyes szállítási elnevezés:	GYÚLÉKONY FOLYADÉK TARTALMÚ SZILÁRD ANYAGOK (petroleum)

### Belföldi vízi szállítás ADN:

Osztály:	4.1
Csomagolási csoport:	II
Besorolási kód:	F1
Veszély azonosítószám:	
UN szám:	3175
Veszélyességi bárca:	4.1
Helyes szállítási elnevezés:	GYÚLÉKONY FOLYADÉK TARTALMÚ SZILÁRD ANYAGOK (petroleum)

### Tengeri szállítás IMDG:

Osztály:	4.1
Csomagolási csoport:	II
UN szám:	3175
Veszélyességi bárca:	4.1
EmS:	F-A ,S-I
Tengervíz szennyező anyag:	-
Helyes szállítási elnevezés:	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (petroleum)

### Légi szállítás IATA:

Osztály:	4.1
Csomagolási csoport:	II
Csomagolási előírás (személy)	415
Csomagolási előírás (teher)	417
UN szám:	3175
Veszélyességi bárca:	4.1
Helyes szállítási elnevezés:	Solids containing flammable liquid, n.o.s. (petroleum)

## 15. Szabályozási információk

### Veszélyre utaló szimbólum:

F - Tűzveszélyes



### R-mondatok:

- R11 Tűzveszélyes.
- R52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
- R67 Gőzök álmosságot vagy szédülést okozhatnak.

### S-mondatok:

- S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.
- S7 Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.
- S16 Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.
- S23 A keletkező gőzt nem szabad belélegezni.
- S24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.
- S29/56 Csatornába engedni nem szabad, az anyagot és az edényzetét a veszélyes- vagy speciális hulladékgyűjtő helyre kell vinni.
- S36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.
- S46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

## 16. Egyéb információk

A termék jelölését lásd a 15. fejezetben. A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott "R" mondatok teljes szövege:

- R11 Tűzveszélyes.
- R36 Szemizgató hatású.
- R38 Bőrizgató hatású.
- R48/20 Hosszabb időn át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat.
- R51 Mérgező a vízi szervezetekre.
- R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
- R53 A vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
- R62 A fertilitásra (fogamzóképeségre vagy nemzőképeségre) ártalmas lehet.
- R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
- R66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
- R67 Gőzök álmosságot vagy szédülést okozhatnak.

### További információk:

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