



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

Oldal: 1/3

Revízió:1

**Pattex Repair Extreme**

Revízió dátuma:2004. 07. 01.

Kiadás dátuma:2004. 07. 01.

**1. A készítmény neve Pattex Repair Extreme**

1.1 Felhasználása: Szerelő ragasztó.

1.2. Gyártó cég: Henkel KgaA  
Henkelstr. 67.  
40191 Düsseldorf  
Tel: +49 211 7970

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: ragasztó.

A készítmény bázis összetevője: NCO mentes poliuretán prepolimer.

Veszélyes összetevők:

Megnevezés:	Mennyiség:	CAS szám:	EINECS	Veszélyjel:	R mondatok:
Trimetoxi[3-[(2-aminoetil)amino]propil]szilán	0,1-<1%	1760-24-3	217-164-6	Xi	41, 43, 52/53
Aminopropil trimetoxiszilán-3	1-5%	13822-56-5	237-511-5	Xi	36/38

**3. Veszélyesség szerinti besorolás**

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

**4. Elsősegélynyújtás**

Belélegzés esetén: friss levegőre kell menni.

Bőrrel való érintkezés esetén: puha ruhával töröljük le az érintett bőrfelületet, majd vízzel és szappannal mossuk le. Használjunk bőrpoló krémet.

Szembe jutás esetén: azonnal bő vízzel ki kell öblíteni. Szükség esetén forduljunk orvoshoz.

Lenyelés esetén: a torkot és a szájüreget ki kell öblíteni. 1-2 pohár vizet kell inni. Forduljunk orvoshoz.

**5. Tűzveszélyesség**

Használható oltószerek: minden szokásos oltószer megengedett.

Biztonsági szempontból nem használható oltószerek: nem ismert.

Különleges veszélyeztetés magától a terméktől vagy tűz esetén felszabaduló gázoktól: nem gyúlékony.

Különleges védőfelszerelés a tűz oltásához: izolációs légzőkészülék használata.

**6. Óvintézkedések baleset esetén**

Személyi védelmet szolgáló óvintézkedések: Kerüljük a szem és bőrkontaktust. Gondoskodjunk megfelelő szellőzéstől.



Környezetvédelmi óvintézkedések: Csatornába, felszíni vízbe és talajvízbe engedni nem szabad.

Tisztítási / felszedési eljárás: mechanikailag távolítsuk el, majd a hulladékot a 13-as pontban leírtak alapján kezeljük.

## 7. Kezelés és tárolás

Kezelés: A munkahelyiségben megfelelő szellőzésről gondoskodni kell.

Tárolás: Száraz helyen +5 és +40°C között tárolandó. Ne tároljuk együtt élelmiszerekkel és egyéb fogyasztásra alkalmas cikkel (tea, kávé, dohány...).

## 8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Kiegészítő tudnivalók a műszaki berendezések tervezéséhez: nem szükséges különleges intézkedés.

Munkahelyre vonatkozó, ellenőrizendő határértékkel rendelkező alkotórészek: nincsenek.

Légzésvédelem: nem szükséges.

Kézvédelem: Rövid idejű kontaktus (pl. fröccsenés ellen) esetén, nitril gumi védőkesztyű használata ajánlott az EN 374 szerint.

Perforációs idő > 480 perc

Anyag vastagság > 0,4 mm

Hosszan tartó vagy ismételt kontaktus esetén, vegyük figyelembe, hogy a gyakorlatban az átítatódási (áteresztési) idő jóval rövidebb, mint az EN 374 értelmében meghatározott. A védőkesztyűket mindig ellenőrizni kell, hogy megfelelő e a használatra a sajátos munkahelyi viszonyokhoz (pl. hő és mechanikai igénybevétel, termék kompatibilitás, antisztatikus hatások, stb.). A szakadás és elhasználtság első jelére a kesztyűt azonnal el kell dobní. A gyártó utasításait, és az ipari biztonsági előírásokat mindig tartsuk be. Általános higiéniai feltételek: A bőrre került mindennemű szennyeződést vízzel és szappannal le kell mosni. Használjunk bőrápoló krémet.

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságai

Megjelenés: viszkózus, paszta

Szag: szagtalan

Szín: csontszínű

Lobbanáspont: nem alkalmazható

Sűrűség: 1,04-1,08 g/cm<sup>3</sup> (20°C)

Viszkozitás (dinamikus): 40-80 Pas Brookfield

Oldhatóság (kvalitatív): vízben oldhatatlan (20°C)

## 10. Stabilitás és reakcióképesség

Kerülendő körülmények: Rendeltetésszerű felhasználás esetén nincs.

Kerülendő anyagok: Rendeltetésszerű felhasználás esetén nincs.

Veszélyes bomlástermékek: Rendeltetésszerű felhasználás esetén nincs.

## 11. Toxikológiai adatok

Bőr irritáció: nem ingerlő.

Szem irritáció: nem ingerlő.

Érzékenyítés: Bőr kontaktus esetén túlérzékenységet okozhat.



## 12. Ökotoxicitás

Általános ökológiai információ:

Tapasztalatok alapján, rendeltetésszerű felhasználása esetén a biológiai szennyvíztisztító üzemekben nem okoz fennakadást.

Biológiailag nem lebontható.

WGK = 2. Veszélyezteti a vizet.

## 13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

A hulladék kezelése és megsemmisítése a helyi hatóságok felügyeletével történjen.

EWC kódszáma a 16/2001 (VII.18.) KöM rendelet szerint 080410

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

Csak a teljesen üres göngyöleg kerülhet újrahasznosításra.

## 14. Szállításra vonatkozó előírások

Az RID/ADR, GGVV/GGVE, ADNR, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR értelmébe nem minősül veszélyes árunak.

## 15. Szabályozási információk

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

Trimetoxi[3-[(2-aminoetil)amino]propil]szilán-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

## 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:

R36/38 Szem és bőrizgató hatású.

R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

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

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