



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

oldal 1 / 7

Pattex Palmafix építési ragasztó

Biztonsági adatlap (SDB) száma: : 213622
V001.1

Felülvizsgálat ideje: 03.12.2008
Nyomtatás ideje: 04.11.2009

1. Anyag/készítmény és gyártó megnevezése

Kereskedelmi megjelölés:

Pattex Palmafix építési ragasztó

Tervezett alkalmazás:

szereleési ragasztó, diszperzió

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 Ártalmatlan 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. Összetételi információ

Biztonsági okokból tűzoltásra nem alkalmazható tűzoltószerek:

ragasztóanyag

Készítmény alapanyagai:

sztirol-butadién-kopolimer

szervetlen töltőanyagok

Összetevők az (EC) 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	< 25 %	F - Tűzveszélyes; R11 Xn - Ártalmas; R65 R66, R67 N - Környezeti veszély; R51/53
n-Hexán 110-54-3	203-777-6	< 2,5 %	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:

A sérültet vigyük friss levegőre.

Bőrrel történő érintkezés:

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

Szembe kerülés:

Öblögesse vízzel (10 percig), szükség esetén forduljon orvoshoz.

Lenyelés:

Szájüregét ki kell öblögetni, nem szabad hánytatni, orvoshoz kell fordulni

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.

Termék jellegéből adódó veszélyek:

Robbanásveszélyes gáz-levegő elegyet alkothat.

Kiegészítő információ:

Tűz esetén a veszélyeztetett tartályokat vízpermettel kell hűteni.

6. Intézkedések véletlenszerű környezetbe engedés esetén

Személyi óvintézkedések, mint például:

Tűzforrástól távol tartandó.
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. fejt. szerint hulladékként kell kezelni.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés:

A munkahelyiségeket megfelelően szellőztetni kell.
Az edényzetet óvatosan kell nyitni és kezelni.
Nyílt láng, szikraképződés és gyújtóforrás kerülendő.

Tárolás:

Megfelelő szellőzés/elszívás biztosítandó.
Használat után jól lezárva, jól szellőztetett helyen, szobahőmérsékleten kell tartani.
Hőhatásoktól védetten kell tárolni.
Hűvös helyen, az eredeti zárt edényzetben tárolandó.
Élelmiszerekkel és fogyasztási cikkekkel együtt nem szabad tárolni.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Műszaki ellenőrzések:

Megfelelő szellőzés/elszívás biztosítandó.
Nyílt láng, szikraképződés és gyújtóforrás kerülendő.

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: >480 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.
- Szemmel és bőrrel való érintkezés kerülendő.
- Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
- A szünetek előtt és a munka végeztével kezet kell mosni.
- Beszennyezett bőrfelületet bő vízzel és szappannal kell lemosni, bőrápolás.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Általános jellemző tulajdonságok:

Megjelenés	Paszta viszkózus homokszínű
Szag:	jellegzetes

Fizikai és kémiai jellemző tulajdonságok

Forráspont	57 - 74 °C (134.6 - 165.2 °F)
Lobbanáspont (Closed cup)	-17,8 - -15 °C (0.04 - 5 °F)
Sűrűség (23 °C (73.4 °F))	1,19 - 1,43 g/cm ³
Dinamikus viszkozitás (; 20 °C (68 °F))	280.000 - 400.000 mpa.s
Oldhatóság, minőségi (23 °C (73.4 °F); Oldószer: víz)	nem oldható
Robbanási határok	
alsó [tf-%]	1 %(V)
felső [tf-%]	7,8 %(V)

10. Stabilitás és reakcióképesség

Elkerülendő körülmények:

Előírászerű használat esetén nem bomlik.

Elkerülendő anyagok:

Oxidálószerekkel reagál.

Veszélyes bomlástermékek:

nem ismertek

11. Toxikológiai információk

Belégzési toxicitás:

Az anyag toxicitása gőzeinek belégzése utáni narkotikus hatásán alapszik.
Hosszabb idejű vagy ismételt expozíció esetén nem zárható ki az egészségkárosodás.

Bőrirritáció:

Termékkel való hosszantartó vagy gyakori érintkezés a bőrt kiszáríthatja, aminek bőrizgatás lehet a következménye.

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:

Csak alaposan kiürített, kiszáradt vagy kikeményedett termékmaradékot tartalmazó és oldószer gőzeitől mentes edényt szabad újra felhasználni.

14. Szállítási információk

Közúti szállítás ADR:

Osztály:	3
Csomagolási csoport:	III
Besorolási kód:	F1
Veszély azonosítószám:	33
UN szám:	1133
Veszélyességi bárca:	3
Helyes szállítási elnevezés:	RAGASZTÓK
További adatok:	640H sz. külön előírás

Vasúti szállítás RID:

Osztály:	3
Csomagolási csoport:	III
Besorolási kód:	F1
Veszély azonosítószám:	33
UN szám:	1133
Veszélyességi bárca:	3
Helyes szállítási elnevezés:	RAGASZTÓK
További adatok:	640H sz. külön előírás

Belföldi vízi szállítás ADN:

Osztály:	3
Csomagolási csoport:	III
Besorolási kód:	F1
Veszély azonosítószám:	33
UN szám:	1133
Veszélyességi bárca:	3
Helyes szállítási elnevezés:	RAGASZTÓK
További adatok:	640H sz. külön előírás

Tengeri szállítás IMDG:

Osztály:	3
Csomagolási csoport:	III
UN szám:	1133

Veszélyességi bárca:	3
EmS:	F-E ,S-D
Tengervíz szennyező anyag:	-
Helyes szállítási elnevezés:	ADHESIVES

Légi szállítás IATA:

Osztály:	3
Csomagolási csoport:	III
Csomagolási előírás (személy)	309
Csomagolási előírás (teher)	310
UN szám:	1133
Veszélyességi bárca:	3
Helyes szállítási elnevezés:	Adhesives

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 álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

S-mondatok:

- S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.
- S16 Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.
- 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.
- S46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.
- S51 Csak jól szellőztetett helyen használható.

16. Egyéb információk

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

R11 Tűzveszélyes.

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 álmoasságot vagy szédülést okozhatnak.

További információk:

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