



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

oldal 1 / 1

Pattex Cipőragasztó

Biztonsági adatlap (SDB) száma: : 294984
V002.0

Felülvizsgálat ideje: 16.04.2010

Nyomtatás ideje: 20.04.2010

1. Anyag/készítmény és a társaság/vállalkozás azonosítása

Kereskedelmi megjelölés:

Pattex Cipőragasztó

Tervezett alkalmazás:

kontaktragasztó

Forgalmazó:

Henkel Magyarország Kft.

Dávid Ferenc u.6.

1113 Budapest

HU

tel.: +36 (1) 372 5555

fax: +36 (1) 372 0200

A biztonsági adatlapért felelős e-mail címe::

ua-productsafety.hu@henkel.com

Felvilágosítás baleset esetén:

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

2. A veszély azonosítása

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

F - Tűzveszélyes

Xi - Irritatív

R11 Tűzveszélyes.

R36 Szemizgató hatású.

R66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

R67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

A termékben lévő oldószerek a felhasználás során elpárolognak, és gőzeik robbanásveszélyes/tűzveszélyes gőz/levegő elegyet képezhetnek.

Belégzése és a testbőrre kerülése terhesanyák által feltétlenül elkerülendő.

3. Összetétel/az alkotórészekre vonatkozó információ

A termék kémiai általános jellemzői:

ragasztóanyag-oldat

Készítmény alapanyagai:

poliuretán

szerves oldószerek keverékében

Összetevők az (EC) 1907/2006 irányelv szerint.

Veszélyes összetevők CAS-szám	EINECS	Tartalom	Besorolás
Aceton 67-64-1	200-662-2	< 75 %	F - Tűzveszélyes; R11 Xi - Irritatív; R36 R66 R67
Étil-acetát 141-78-6	205-500-4	< 15 %	F - Tűzveszélyes; R11 Xi - Irritatív; R36 R66 R67

Az R számokhoz tartozó R mondatok az adatlap 16. Egyéb információk pontjában vannak felsorolva

Az osztályba nem sorolt anyagoknak lehetnek érvényes közösségi munkahelyi expozíciós határértékei.

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

Általános információk:

Nem kívánt hatás esetén forduljon orvoshoz.

Belégzés:

Friss levegő szükséges, tartós panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel történő érintkezés:

Mossa le folyóvízzel és szappannal. Bőrápolás. A szennyezett ruhákat azonnal le kell venni.

Szembe kerülés:

Azonnal öblögesse vízzel, tegyen a sebre steril gézkötést, forduljon szakorvoshoz.

Lenyelés:

Szájüreget ki kell öblíteni, 1-2 pohár vizet kell inni, nem szabad hánytatni, orvoshoz kell fordulni.

5. Tűzvédelmi intézkedések

Alkalmas tűzoltószer:

széndioxid, hab, por, permetező/porlasztott vízszugár

Biztonsági okokból tűzoltásra nem alkalmazható tűzoltószerek:

Nagynyomású vízszugár

Különleges védőfelszerelések tűz esetén:

Viseljen környezeti levegőtől független légzőkészüléket.
Egyéni védőfelszerelést kell viselni.

Termék jellegéből adódó veszélyek:

Robbanásveszélyes gáz/levegő elegy képződhet.

Kiegészítő információ:

Tűz esetén a veszélyeztetett edényzeteket vízpermettel kell hűteni., Az égés során keletkező gázok belégzése kerülendő.

6. Intézkedések véletlenszerű környezetbe engedés esetén

Személyi óvintézkedések:

Megfelelő szellőzést kell biztosítani.
Tűzforrástól távol tartandó.

Környezetvédelmi óvintézkedések:

Nem szabad a csatornába / felszíni vízbe / talajvízbe engedni

A kiömlött készítmény feltakarítása:

Folyadékot nedvszívó anyaggal (pl. homok, tőzeg, fűrészpor) kell felszedni.
Szennyezett anyagot a 13. fejelet 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:

A tartályt hermetikusan lezárva kell tartani.
A tartályt jól szellőztethető helyen kell tartani.
Hőhatásoktól védetten kell tárolni.
+ 5 °C alatti és + 60 °C feletti hőmérsékletek feltétlenül kerülendők
Élelmiszerekkel és fogyasztási cikkekkel együtt nem szabad tárolni.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Munkahelyre vonatkozó határértékkel rendelkező összetevők:

Érvényes:

HU

Alap

Magyar foglalkozási exp. határértékek (R. a munkahelyek kémiai biztonságáról)

Összetevő	ppm	mg/m3	Típus	Kategória	Megjegyzések
ACETON 67-64-1	500	1.210	Időben súlyozott középérték (TWA).		EU-2000/39/EK
Aceton 67-64-1		1.210	Időben súlyozott középérték (TWA):		HU OEL
Aceton 67-64-1		2.420	Határérték rövid ideig tartó expozíció esetén (STEL).		HU OEL
Etil-acetát 141-78-6		1.400	Határérték rövid ideig tartó expozíció esetén (STEL).		HU OEL
Etil-acetát 141-78-6		1.400	Időben súlyozott középérték (TWA):		HU OEL
Etil-acetát 141-78-6			Besorolás a csúcskoncentráció számításához	I: helyileg irritatív anyagok	HU OEL

Műszaki ellenőrzések:

Megfelelő szellőzés/elszívás biztosítandó.

A gőzöket közvetlen a keletkezés és kilépés helyén kell elszívni. Rendszeres használat esetén egy asztali elszívóberendezést kell alkalmazni.

Légzésvédelem:

Nagyobb mennyiségek feldolgozása esetén.

Elégtelen szellőzés esetén alkalmas légzőmaszk.

Kézvédelem:

Teljes érintkezés esetén butil gumi védőkesztyű használata ajánlott az EN 374 szerint.

Anyagvastagság > 0.7 mm

Áttörési idő: >240 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:

Szorosan záró védőszemüveg.

Bőrvédelem:

Megfelelő védőruházat

Általános elővigyázatossági és higiéniai szabályok:

Oldószergőzők belégzése kerülendő.

Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

Ne fogyasszon alkoholt, amikor a termékkel dolgozik.

A szünetek előtt és a munka végeztével kezet kell mosni.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Általános jellemző tulajdonságok:

Megjelenés	folyadék tiszta színtelen, világos
Szag:	oldószerszagú

Fizikai és kémiai jellemző tulajdonságok

Lobbanáspont	-21 °C (-5.8 °F)
Sűrűség (20 °C (68 °F))	0,87 g/cm ³
Dinamikus viszkozitás (; 20 °C (68 °F))	3.000 - 3.500 mPa.s
Oldhatóság, minőségi (20 °C (68 °F); Oldószer: Víz)	Oldható
Robbanási határok alsó [tf-%]	2,0 % (V)
felső [tf-%]	14,3 % (V)

10. Stabilitás és reakcióképesség

Kerülendő körülmények:

Előírás szerinti használat esetén nem bomlik.

Kerülendő anyagok:

Oxidálószerekkel reagál.

Veszélyes bomlástermékek:

Irritáló szerves gőzök

11. Toxikológiai információk

Általános toxikológiai tájékoztató:

Hosszabb idejű vagy ismételt expozíció esetén nem zárható ki az egészségkárosodás.

Belégzési toxicitás:

Az anyag toxicitása gőzeinek belégzése utáni narkotikus hatásán alapszik.

Bőrirritáció:

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

Szemirritáció:

Primér szemirritáció: irritáló.

12. Ökológiai információk

Perzisztencia és lebontás:

Biológiai véglebomlás:

A termék szerves alkotórészeinek összessége a „könnyű lebonthatóság” teszt szerint (OECD 301 módszerek) eléri a 60% BOI/KOI vagy CO2 képződés, illetve 70% DOC-fogyása könnyű lebonthatóság határértéket
A termék nagy mértékben lebomló polimert tartalmaz.

Általános ökológiai információ:

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

13. Ártalmatlanítási szempontok

Termék megsemmisítése:

A keletkezett hulladék és az anyag maradékának megsemmisítését a helyi hatóságok előírásainak megfelelően kell végezni.
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:	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:	
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

Xi - Irritatív



R-mondatok:

- R11 Tűzveszélyes.
- R36 Szemizgató hatású.
- R66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
- R67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

S-mondatok:

- S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.
- S9 Az edényzet jól szellőztethető helyen tartandó.
- S16 Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.
- S26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
- S37 Megfelelő védőkesztyűt 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.

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.