



Tangit PVC-U

Revízió dátuma:2008-11-14

Kiadás dátuma: 2008-11-14

1. A készítmény neve Tangit PVC-U

1.1 Felhasználása: PVC cső ragasztó.

1.2 Gyártó cég: Henkel KGaA

Henkelstr. 67.

40 191 Düsseldorf

Telefon: +492117970

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, Nagyvárad tér 2.

Tel.: 06-80-20-11-99

2. Veszélyesség szerinti besorolás

A 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és az 1907/2006EK (XII.18) rendelet szerint a termék jelölésköteles:

Veszély jelek:

Xi



irritatív

F



tűzveszély

R-mondatok:

R 36/37 Irritálja a szemet és a légzőszerveket.

R 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

R 67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

A termékben lévő oldószerek a száradás alatt párolognak, és gőzei robbanóképes, tűzveszélyes gőz/levegő elegyet képezhetnek.

3. Összetétel

A termék általános kémiai leírása: oldószeres ragasztó.

A készítmény bázis összetevője: szerves oldószerekben oldott, nem lágyított PVC alapú ragasztó oldat.

Veszélyes összetevők:

Megnevezés:	Mennyiség:	CAS szám:	EINECS	Veszélyjel:	R mondatok:
Tetrahydrofuran	> 25 - < 30 %	109-99-9	203-726-8	F-Xi	11-19-36/37
Metil-etil-keton	> 25 - < 30 %	78-93-3	201-159-0	F-Xi	11-36-66-67
Ciklohexanon	< 25 %	108-94-1	203-631-1	Xn	10-20

4. Elsősegélynyújtás

Általános információ: Rosszullét esetén forduljunk orvoshoz.

Belélegzés esetén: az érintett személyt friss levegőre vinni.

Fokozott belélegzés esetén: az érintett személyt friss levegőre vinni, oxigént lélegeztetni, és sürgős orvosi segítséget kérni.

Bőrrel való érintkezés esetén: bő vízzel, szappannal le kell mosni, a termékkel szennyezett ruhát le kell venni, az érintett bőrfelületet meg kell tisztítani, és bőrvédő krémmel kezelni.

Ha az anyag a szembe kerül: bő vízzel 10 percig öblíteni steril gézt a szemre rakni, majd szakorvos segítségét kell igénybe venni.

Lenyelés esetén a szájüreget ki kell öblíteni, 1-2 pohár vizet kell inni, azonnali orvosi ellátást biztosítani.

5. Tűzvesélyesség

A termék égésekor felszabaduló gázokat nem szabad belélegezni.

Valamennyi ismert oltóanyag alkalmazható. A veszélyeztetett tartályokat vízpermettel hűteni kell.

Égésekor sósavgőzök keletkezhetnek.

Oltáshoz megfelelő védőöltözet, frisslevegős légzőkészülék viselése szükséges.

6. Óvintézkedések baleset esetén

Személyi védelem: A megfelelő szellőzésről, elszívásról gondoskodni kell. Kerüljük a gyújtóforrások használatát. Megfelelő védőruha használata szükséges.

Kiömlés esetén: Azonnal nedvszívó, de nem gyúlékony anyaggal fel kell itatni, zárt helyen kell tárolni a megsemmisítésig. A hulladékot a 13-a pontban leírtak alapján kell kezelni.

Környezetvédelmi óvintézkedések: Elkerülendő az anyag szennyvízelvezető rendszerbe, talajvízbe való jutása.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés: A munkavégzésre szolgáló helyiségben megfelelő szellőzésről/elszívásról gondoskodni kell.

Nyílt lánggal, magas hőmérséklettel, szikraképződéssel járó tevékenységet végezni nem szabad. A munkavégzés alatt az elektromos készülékeket kapcsoljuk le. Dohányozni, hegeszteni tilos! Nyílt láng és gyújtóforrások használata tilos! Szennyvízbe, szennyvízelvezető rendszerbe engedni tilos!

A munkahelyiségben a következőket kell feltüntetni: „FIGYELEM, ROBBANÁSVESZÉLY! NYÍLT LÁNG HASZNÁLATA ÉS A DOHÁNYZÁS TILOS!”

Tárolás: Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Használat után a konténereket megfelelően vissza kell zárni, és jól szellőztetett helyen kell tárolni. Hőhatásoktól távol tartandó. Ne tároljuk +5°C alatt ill. 35°C felett. Az eredeti konténerben tárolandó. Ne tároljuk együtt élelmiszerekkel és egyéb fogyasztásra alkalmas cikkekkel (kávé, tea, dohány, stb.).

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Kiegészítő tudnivalók a műszaki berendezések tervezéséhez: Megfelelő szellőzésről, elszívásról gondoskodni kell. A gőzöket a keletkezésük helyén el kell szívítani, majd elvezetni. A szabályos munka érdekében használjunk elszívó berendezést.

Munkahelyre vonatkozó, ellenőrizendő határértékkel rendelkező alkotórészek: a 25/2000. (IX.30) EüM-SzCsM rendelet szerint:

- Tetrahidrofuran (CAS szám: 109-99-9): ÁK érték: 150 mg/m³ CK érték: 300 mg/m³
- Metil-etil-keeton (CAS szám: 78-93-3): ÁK érték: 600 mg/m³ CK érték: 900 mg/m³
- Ciklohexanon (CAS szám: 108-94-1): ÁK érték: 40,8 mg/m³ CK érték: 81,6 mg/m³

Légzésvédelem: Kevés ideig tartó érintkezés esetén, vagy ha kis mennyiségben használjuk, használjunk szűrőbetétes maszkot. Folyamatos munkavégzés esetén használjunk légzőkészüléket, amely független a cirkuláló levegőtől. Szűrő: A1-A3 (barna)

Kézvédelem: nitril vagy butil gumi védőkesztyű használata. A védőkesztyű gyártó utasításait vegyük figyelembe.

Szemvédelem: fröccsenés veszélye miatt, védőszemüveg használata.

Testvédelem: védőruházat használata.

Általános védelem és higiénia: Az oldószer gőzöket ne lélegezzük be. Kerüljük a bőrkontaktust. Munka alatt enni, inni, dohányozni nem szabad. A termékkel való munka során, alkoholt fogyasztani tilos! A szünetekben és a munka végeztével mossunk kezet.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságai

Halmazállapot: folyadék, enyhén tixotrópos

Szín: enyhén zavaros, transzparens

Szag: észteré és ketoné

Oldhatóság: vízben kismértékben oldódik (20°C)

Sűrűség: 0,96 g/ cm³ 23°C

Forráspont: 66 °C

Robbanási határok:

Alsó: 1,3 térf. %

Felső: 12 térf.% (irodalmi adat)

Lobbanáspont:-4°C Abel-Pensky

Öngyulladás: nem jellemző

Gőznyomás: (20°C) 18 mbar (legfelső parciális gőznyomás érték)

Gőznyomás (50°C): <110 mbar

Viszkozitás (dinamikus): 8000-10000 mPas (20°C)

10. Stabilitás és reakcióképesség

Kerülendő körülmények: Rendeltetésszerű felhasználás esetén bomlás nincs.

Kerülendő anyagok: Rendeltetésszerű felhasználás mellett nem ismert.

Veszélyes bomlástermékek: Tűz esetén sósav gőzök keletkezhetnek.

11. Toxikológiai adatok

Belélegzés: A termék toxicitása, annak narkotikus hatásának tulajdonítható. Hosszantartó vagy ismételt kihatás esetén, egészségkárosodás nem kizárt.

Bőrkontaktus: A termék izgatja a bőrt.

Szemkontaktus: Szemizgató hatású.

12. Ökotoxicitás

A vízminőséget gyengén veszélyezteti. WGK = 1. Élővízbe, vízfolyásba, közcsatornába és talajba juttatni tilos!

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

EWC kódszám a 16/2001. (VI.15.)KöM rendelet szerint: 08 04 09.

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 az üres, száraz, oldószergőzöktől mentes göngyöleget szabad újrafelhasználni!

14. Szállításra vonatkozó előírások

Közúti szállítás ADR/RID

Osztály:	3
Csomagolási csoport:	II
Osztályozási kód:	F1
Veszélyt jelölő számok:	33
UN szám:	1133
Bárcák:	3
Megnevezés és leírás:	1133 Ragasztók
Különleges előírások:	640 D

Belvízi szállítás ADN

Osztály:	3
Csomagolási csoport	II
Osztályozási kód:	F1
Veszélyt jelölő számok:	33
UN szám:	1133
Bárcák:	3

Megnevezés és leírás: 1133 Ragasztók

Különleges előírások: 640D

Tengeri szállítás IMDG

Osztály: 3

Csomagolási csoport: II

EmS: 3-05

UN-szám: 1133

Bárcák: 3

Megnaezés: 1133 Ragasztók

Légi szállítás ICAO/IATA:

Osztály: 3

Csomagolási csoport: II

Csomagolási előírás: (utastér): 305

Csomagolási előírás: (csomagtér): 307

UN-szám: 1133

Bárcák: 3

Megnaezés: 1133 ragasztók

15. Szabályozási információk

Veszély szimbólumok:

Xi



irritatív

F



tűzveszély

R mondatok:

R11: Tűzveszélyes.

R36/37: Szemizgató hatású, izgatja a légutakat.

R 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

R 67 Gőzök álmoóságot vagy szédülést okozhatnak

S mondatok:

S2: Gyermekek kezébe nem kerülhet.

S9: Az edényzet jól szellőző helyen tartandó.

S 16: Gyújtóforrástól távol tartandó.-Dohányozni tilos!

S25: Kerülni kell a szembejutást.

S46: Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

S51: Csak jól szellőztetett helyen használható.

Egyéb tanácsok:

S29 Csatornába engedni nem szabad

S 37 Megfelelő védőkesztyűt kell viselni

16. Egyéb

A termék ipari felhasználásra szánt.

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.

R19: Robbanásveszélyes peroxidokat képezhet

R36/37: Szemizgató hatású, izgatja a légutakat.

R36: Szemizgató hatású

R 66: Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

R 67: Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

R10: Kevésbé tűzveszélyes

R20: Belélegezve ártalmas

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