



Tangit PVC-C

Revízió dátuma:2008-11-14

Kiadás dátuma:2008-11-14

1. A készítmény neve Tangit PVC-C

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

Email: 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 1907/2006 (XII.18) EK rendelet szerint a termék jelölésköteles:

Veszély jelek:

X_i



irritatív

F



tűzveszély

R-mondatok:

R 36/37: Szemizgató hatású, izgatja a légutakat

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

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:
Tetrahidrofurán	> 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. Tűzveszélyesség

Használható oltószerek: minden ismert oltószer használható

Biztonsági szempontból nem használható oltószerek: nem ismert

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

Különleges védőfelszerelés a tűz oltásához: Oltáshoz megfelelő védőöltözet, frisslevegős légzőkészülék viselése szükséges.

Veszély magától az anyagtól: A képződő gáz, levegő elegy robbanásveszélyes.

Hő vagy égés hatására toxikus gázok képződhetnek

Általános információ:A veszélyeztetett tartályokat vízpermettel hűteni kell.

A keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

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!

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.) Ne tároljuk együtt oxidáló anyagokkal

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:

név	CAS szám	AK érték mg/m ³	CK érték mg/m ³	Jellemző tulajdonság/ hivatkozás
TETRAHIDROFURÁN	109-99-9	150	300	b, i II.2. EU3
METIL-ETIL-KETON	78-93-3	600	900	b, i II.1. EU3
CIKLOHEXANON	108-94-1	40,8	81,6	b, i II.1. EU3

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: Rövid idejű kontaktus (pl. fröccsenés ellen) esetén, butil gumi védőkesztyű (perforációs idő > 480 perc, anyagvastagság > 0,7 mm) használata ajánlott az EN 374 szerint.

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.

Szemvédelem: fröccsenés veszélye miatt, védőszemüveg használata.

Testvédelem: védőruházat használata.

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

Állapot: folyékony

Szín: enyhén zavaros, transzparens

Szag: intenzív, jellegzetesen sajátos szag, édes

Oldhatóság: vízben kismértékben oldódik (20°C)

Sűrűség: 0,981 g/ cm³ 20°C

Robbanási határok:

Alsó: 1,1 térf. %

Felső: 11,8 térf.%

Lobbanáspont: -16°C Abel-Pensky

Gőznyomás: (20°C) 193 mbar (legfelső parciális gőznyomás érték)

Viszkozitás (dinamikus): 7000-9000 mPas (20°C)

10. Stabilitás és reakcióképesség

Kerülendő körülmények: Rendeltetésszerű felhasználás esetén bomlás nincs.

Kerülendő anyagok:

Reagál erős lúgokkal

Reagál oxidálószerekkel

Reagál fém halogenidekkel

Veszélyes bomlástermékek: Tűz esetén sósav gőzök keletkezhetnek.

11. Toxikológiai adatok

Általános toxikológiai információ: Hosszantartó vagy ismételt kihatás esetén, egészségkárosodás nem kizárt.

Belélegzés: A termék toxicitása, annak narkotikus hatásának tulajdonítható.

Szemkontaktus: Szemizgató hatású.

12. Ökototoxicitás

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, oldószergőzőktől 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:	F-E, S-D
UN-szám:	1133
Bárcák:	3
Megnevezés:	1133 Ragasztók

Légi szállítás ICAO/IATA:

Osztály:	3
Csomagolási csoport:	II
Csomagolási előírás: (utastér):	305
Csomagolási előírás: (csomagtér):	307
UN-szám:	1133
Bárcák:	3
Megnevezés:	1133 ragasztók

15. Szabályozási információk

Veszély szimbólumok:

Xi



irritatív

F



tűzveszély

R mondatok:

R11: Tűzveszélyes.

R36/37: Szemizgató hatású, izgatja a légutakat.

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

R 66: Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

R 67: Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

S mondatok:

S2: Gyermekek kezébe nem kerülhet.

S 16: Gyújtóforrástól távol tartandó.-Dohányozni tilos!

S25: Kerülni kell a szembejutást.

S29: Csatornába engedni nem szabad

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:

S9: Az edényzet jól szellőztethető helyen tartandó

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 3-as pontban (összetevőkre vonatkozó) található R mondatok kódjainak szövege a következők:

R10: Kevésbé tűzveszélyes

R11: Tűzveszélyes.

R19: Robbanásveszélyes peroxidokat képezhet

R20: Belélegezve ártalmas

R36/37: Szemizgató hatású, izgatja a légutakat.

R36: Szemizgató hatású



R43: Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (Szenzibilizáló hatású lehet)

R48/22: Szájon keresztül hosszabb időn át a szervezetbe jutva ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat

R50/53: Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

R 66: Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

R 67: Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

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