



1. A készítmény neve Tangit Tisztítófolyadék PVC-U/C ABS

1.1 Felhasználása: Tisztítófolyadék PVC csőhöz.

1.2 Gyártó cég: Henkel KGaA

Henkelstr. 67

40191 Düsseldorf

Telefon: +49 2117970

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:

F



Tűzveszélyes

Xi



Irritatív

R36-Szemizgató hatású.

R66-Ismételt expozíció a bőr kiszáradását és megrepedezését okozhatja.

R67-Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

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

3. Összetétel

A termék általános kémiai leírása: tisztító.

A készítmény bázis összetevője: szerves oldószerek elegye.

Veszélyes összetevők:

<i>Megnevezés:</i>	<i>Mennyiség:</i>	<i>CAS szám:</i>	<i>EINECS</i>	<i>Veszélyjel:</i>	<i>R mondatok:</i>
Aceton	<= 50%	67-64-1	200-662-2	F, Xi	11-36-66-67
Metil-etil-keton	<= 50%	78-93-3	201-159-0	F, Xi	11-36-66-67

4. Elsősegélynyújtás

Általános információ: rosszullet esetén forduljunk orvoshoz.

Belélegzése esetén: az érintett személyt friss levegőre kell vinni, erős belélegzés esetén az érintett személyt friss levegőre kell vinni, oxigénbelélegeztetést kell alkalmazni, kórházi ellátást biztosítani.

Bőrrel való érintkezés esetén: bő vízzel és szappannal le kell mosni. Használjunk bőrápoló krémet. A szennyezett ruhát le kell venni.

Ha az anyag a szembe kerül: azonnal bő vízzel ki kell öblíteni, majd steril gézt a szemre rakni. Kérjük szakorvos segítségét.

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

5. Tűzvesélyesség

Az égéskor felszabaduló gázokat nem szabad belélegezni.

Tűz esetén a veszélyeztetett konténereket vízpermettel hűteni kell.

Alkalmazható oltóanyagok: minden szokásos oltóanyag használható.

Biztonsági szempontból nem alkalmazható: nem ismert.

Különös veszélyeztetés magától a terméktől vagy a kilépő gázoktól: robbanóképes gőz/levegő elegy képződhet.

Különleges védőfelszerelések a tűz oltásánál: teljes védőfelszerelés és friss levegős légzőkészülék használata.

6. Óvintézkedések baleset esetén

Személyi védelmet szolgáló óvintézkedések: Megfelelő szellőzésről gondoskodni kell. Gyújtóforrásoktól távol tartandó.

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

Tisztítási / felszedési eljárás: nedvszívó anyaggal fel kell itatni, és a hulladékot a 13-as pontban leírtak alapján kezelni.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés: A munkahelyiségbe megfelelő szellőzésről gondoskodni kell. Nyílt lángot, szikrát és gyújtóforrásokat kerülni kell. Az elektromos berendezéseket le kell kapcsolni. Hegeszteni, dohányozni tilos! Hulladéktárolóba, csatornába engedni nem szabad.

Tárolás: Megfelelő szellőzésről gondoskodni kell. Használat után a tároló edényt gondosan vissza kell zárni, és jól szellőző helyen kell tárolni. Hőhatástól védett helyen kell tárolni. Tárolási hőmérséklet: 0°C-+35°C. Az eredeti konténerben tárolandó. Ne tároljuk együtt élelmiszerekkel és egyéb fogyasztásra alkalmas cikkel (kávé, tea, dohány stb.).

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Kiegészítő tudnivalók a technikai berendezések kialakításához: a gőzöket közvetlenül a keletkezés helyén el kell szívni, majd elvezetni. Rendszeres munkánál asztali elszívó-berendezést kell alkalmazni.

Munkahelyre vonatkozó, ellenőrizendő határértékkel rendelkező alkotórészek: a termék az alábbi ellenőrizendő határértékkel rendelkező anyagokat tartalmazza. (25/2000.(IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet szerint)

-Aceton	CAS-szám: 67-64-1	ÁK-érték: 1210 mg/m ³	CK-érték: 2420 mg/m ³
-Metil-etil-ke-ton	CAS-szám: 78-93-3	ÁK-érték: 600 mg/m ³	CK érték: 900 mg/m ³

Légzésvédelem: Rövid ideig tartó vagy kisebb mennyiség feldolgozása esetén, szűrőbetétes légzőmaszkot kell használni. Ha az elszívás nem megoldott, szűrővel ellátott légzésvédő készüléket kell használni.

Szűrő: A1-A3 (barna)

Kézvédelem: Nitril vagy butil gumi védőkesztyű. A védőkesztyű gyártó utasításait tartsuk be, a munkahelyi körülményektől függően, a kesztyű szakadási idejére és áteresztő képességére vonatkozóan.

Szemvédelem: zárt védőszemüveg használata.

Testvédelem: megfelelő 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

Szín: színtelen, transzparens

Szag: édeskés

pH: nem alkalmazható

Forráspont: 56 °C

Robbanási határok:

Alsó: 1,8 térf % Felső: 13 térf.%

Lobbanáspont: -16°C

Gőznyomás: 24 mbar (20°C, legmagasabb parciális nyomásérték)

Gőznyomás: <110 mbar (50°C, legmagasabb parciális nyomásérték)

Öngyulladás: nem jellemző

Sűrűség: 0,8 g/cm³ (20°C)

Viszkózitás: alacsony

Oldhatóság: vízzel elegyedik (20°C)

10. Stabilitás és reakcióképesség

Kerülendő körülmények: Rendeltetésszerű felhasználás mellett nem ismert.

Kerülendő anyagok: Rendeltetés szerinti felhasználás esetén nem ismert.

Veszélyes bomlásterméke: Rendeltetés szerinti felhasználás esetén nem ismert.

11. Toxikológiai adatok

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

Bőr irritáció: Izgatja a bőrt.

Szem irritáció: Izgatja a szemet.

12. Ökotoxicitás

Általános ökológiai információ: Csatornába, felszíni vízbe, talajba, talajvízbe engedni nem szabad.

Akut haltoxicitás: LC50 > 100 mg termék/l

Krónikus baktérium toxicitás: EC0 > 100 mg termék/l

Lebonthatóság: Könnyen és gyorsan lebontható. A termékben levő összes szerves összetevő a lebonthatósági teszten a következő értékeket érte el: > 60% BOI/KOI vagy CO₂ felszabadulás, vagy >70% DOC. A „könnyen lebontható” kategória határértékeit eléri (OECD 301-es eljárás).

WGK=1. Gyengén veszélyezteti a vizet.

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

Megsemmisítés hulladékégetőben a helyi hatóságok engedélyével.

Csak a teljesen kiürült, száraz, oldószergőzőktől mentes göngyöleget szabad újra felhasználni

EWC kódszáma a 16/2001.(VII.18.) KöM rendelet szerint: 07 01 04

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.

14. Szállításra vonatkozó előírások

Közúti szállítás ADR/RID:

Osztály:	3
Csomagolási csoport:	II
Osztályozási kód:	F1
Veszélyt jelölő számok:	33
UN szám:	1224
Bárcák:	3
Megnevezés és leírás:	1224 Folyékony ketonok
Különleges előírások:	640 D

Belvízi szállítás ADN/ADNR:

Osztály:	3
Csomagolási csoport:	II
Osztályozási kód:	F1
Veszélyt jelölő számok:	33
UN szám:	1224
Bárcák:	3

Megnevezés és leírás: 1224 Folyékony ketonok

Különleges előírások: 640D

Tengeri szállítás IMDG:

Osztály: 3

Csomagolási csoport: II

EmS: 3-07

UN-szám: 1224

Bárcák: 3

Megnavezés: 1224 Folyékony ketonok

Légi szállítás ICAO/IATA):

Osztály: 3

Csomagolási csoport: II

Csomagolási előírás: (utastér): 305

Csomagolási előírás: (csomagtér): 307

UN-szám: 1224

Bárcák: 3

Megnavezés: 1224 Folyékony ketonok

15 Szabályozási információk

Veszély szimbólumok:

F



Tűzveszélyes

Xi



Irritatív

R mondatok:

R11: Tűzveszélyes.

R36: Szemizgató hatású

R66: Ismételt expozíció a bőr kiszáradását és megrepedését okozhatja.

R67: Gőzei álmoságot, szédülést okozhatnak.

S mondatok:

S2: Gyermek kezébe nem kerülhet.

S 9: Az edényzet jól szellőztethető helyen tartandó.



S 16: Gyújtóforrástól távol tartandó.-Dohányozni tilos.

S 26 :Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni

S 46: Lenyelés esetén azonnal orvosi ellátás szükséges és mutassa meg az edényzetet és a címkét.

S 51: Csak jól szellőztethető helyen használható.

Egyéb tanács:

S 37: megfelelő védőkesztyűt kell viselni

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:

R11 Tűzveszélyes

R36 Szemizgató hatású

R66 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.