



Tangit KS Tisztítófolyadék

Revízió dátuma:2008-11-14

Kiadás dátuma: 2008-11-14.

1. A készítmény neve Tangit KS Tisztítófolyadék

1.1 Felhasználása: Tisztítófolyadék

1.2 Gyártó cég: Henkel KGaA

Henkelstr. 67.

40191 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 alapján:

F



tűzveszély

R11 Tűzveszélyes

3. Összetétel

A termék általános kémiai leírása: tisztítófolyadék.

A készítmény bázis összetevője: etanol.

Veszélyes összetevők:

Megnevezés:	Mennyiség:	CAS szám:	EINECS	Veszélyjel:	R mondatok:
etanol	> 90 %	64-17-5	200-578-6	F	11
Metil-etil-ke-ton	1 %	78-93-3	201-159-0	F-Xi	11-36-66-67

4. Elsősegélynyújtás

Általános információ: Rosszullét esetén forduljunk orvoshoz.

Belélegzése esetén: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni.

Bőrrel való érintkezés esetén: Bő vízzel le kell mosni.

Ha az anyag a szembe kerül: Bő vízzel 15 percig öblíteni kell, majd szakorvos segítségét kell igénybe venni.

Lenyelés esetén a szájüreget ki kell öblíteni, 1-2 pohár vizet kell inni.

5. Tűzvesélyesség

Használható oltószerek: minden szokásos oltóanyag használható.

Biztonsági szempontból nem használható oltószer: nem ismert.

Különös veszélyeztetés magától a terméktől, égéstermékeitől, vagy a felszabaduló gázoktól: robbanóképes gőz/levegő elegy keletkezhet.

Különleges védőfelszerelés a tűz oltásánál: izolációs légző készülék és teljes védőfelszerelést kell használni.

Kiegészítő információ: A keletkező égéstermékeket nem szabad belélegezni. Tűz esetén a veszélyeztetett konténereket vízpermettel hűteni kell.

6. Óvintézkedések baleset esetén

Személyi védelem: A megfelelő szellőzésről, elszívásról gondoskodni kell. Gyújtóforrásoktól távol tartandó. Megfelelő védőruha használata szükséges.

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

A szennyezés-mentesítés módszerei: A szennyeződést bő vízzel mossuk fel.

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! A maradékot szennyvízbe, szennyvízelvezető rendszerbe engedni tilos!

Tárolás: Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Használat után a konténereket megfelelően vissza kell zární, és jól szellőztetett helyen kell tárolni. Hőhatásoktól távol tartandó. Ne tároljuk 0°C alatti ill. +50°C feletti hőmérsékleten.

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.

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

-Etanol (CAS szám: 64-17-5):	ÁK érték: 1900 mg/m ³	CK érték: 7600 mg/m ³
-Metil-etil-keton (CAS szám: 78-93-3):	ÁK érték: 600 mg/m ³	CK érték: 900 mg/m ³

Általános védelem és higiénia: Munka közben enni, inni, dohányozni nem szabad.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságai



Megjelenés: folyadék

Szín: színtelen, transzparens

Szag: alkoholokra jellemző

pH: nem alkalmazható

Forráspont: 78,5 °C 1013,200 hPa

Robbanási határok:

Alsó: 1,8 térf. %

Felső: 19 térf.%

irodalmi adat

Lobbanáspont: +12°C

Gyulladási hőmérséklet: 425°C

Sűrűség: 0,789 g/cm³ (20°C)

Gőznyomás: 58mbar (20°C) (legmagasabb parciális gőznyomás érték)

Oldhatóság: vízzel jól elegyedik

10. Stabilitás és reakcióképesség

Kerülendő körülmények: Rendeltetésszerű felhasználás mellett veszélyes reakciót nem észleltek.

Kerülendő anyagok: Rendeltetés szerinti felhasználás esetén nem ismert.

Veszélyes bomlástermék: Rendeltetés szerinti felhasználás esetén nem ismert.

11. Toxikológiai adatok

Belélegzés: A termék toxicitása, annak narkotikus hatásának tulajdonítható.

12. Ökotoxicitás

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

WGK = 1. Gyengén veszélyezteti a vizet.

Állandóság és lebomlási mérték:

A termék valamennyi összetevője biológiai úton gyorsan lebontható (OECD 301) A termékben lévő szerves oldószerek kitesznek > 60%BOI/KOI vagy CO₂ felszabadulás, vagy > 70% DOC redukció.

Toxicitás vízi élőlényekre:

Akut haltoxicitás: LC50>100 mg termék / l

Akut baktériumtoxicitás: ECO >100 mg termék/l

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás:

Csak a teljesen kiürült, száraz göngyöleget szabad újra felhasználni

EWC kódszám 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:



Közúti szállítás:

Osztály:	3
Csomagolási csoport:	II
Osztályozási kód:	F1
Veszélyt jelölő számok:	33
UN szám:	1170
Bárcák:	3
Megnevezés és leírás:	etanol, oldószer
Különleges előírások:	144

Belvízi szállítás ADN/ADNR:

Osztály:	3
Csomagolási csoport	II
Osztályozási kód:	F1
Veszélyt jelölő számok:	33
UN szám:	1170
Bárcák:	3
Megnevezés és leírás:	etanol, oldószer
Különleges előírások:	144

Tengeri szállítás IMDG:

Osztály:	3
Csomagolási csoport:	II
EmS:	3-06
UN-szám:	1170
Bárcák:	3
Megnevezés:	etanol, oldószer

Légi szállítás (ICAO/IATA):

Osztály:	3
Csomagolási csoport:	II
Csomagolási előírás: (utastér):	305
Csomagolási előírás: (csomagtér):	307
UN-szám:	1170
Bárcák:	3
Megnevezés:	etanol, oldószer

15. Szabályozási információk

Veszély szimbólumok:

F



tűzveszély

R mondatok:

R11 Tűzveszélyes

S mondatok:

S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

S7/9 Az edényzet légmentesen lezárva, és jól szellőztethető helyen tartandó.

S16 Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás

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

S51 Csak jól szellőztetett helyen használható

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

R67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

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