

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az 1907/2006/EK rendelet II. Melléklete szerint)

Kiállítás dátuma: 2008.02.07.

Felülvizsgálva: 2009.06.07.

1. Az anyag/készítmény és a társaság/vállalkozás azonosítása:

A készítmény/anyag neve:	TIP TOP PLASTIC CEMENT
Felhasználási terület:	ragasztó
	Cikkszám: 532 3271, 532 3312, 532 3329
Forgalmazó:	Metal-Carbon Kereskedelmi Kft. H-1089 Budapest, Orczy út 32 /b. Tel.: (36) 1 / 459-3100, -3103 Telefax: (36) 1 / 459-3198 E-mail: mc@metalcarbon.hu Biztonsági adatlap kiállításáért felelős személy: Jantai Tamásné tel: 30/643-9151 e-mail: jantaij@t-online.hu
Gyártó:	REMA TIP TOP GmbH Gruber Str. 63. D-85586 Poing Tel: + 49 (0) 8121/707-0
Sürgősségi esetben:	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat címe: 1096, Budapest, Nagyvárad tér 2. tel: 06/80/20 11 99 (zöld szám), 06/1/ 476 64 64

2. A veszély azonosítása:

EU-jel:	T mérgező
R-mondatok:	
36/38	Szem- és bőrizgató hatású.
45	Rákot okozhat (karcinogén hatású lehet).
52/53	Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
67	Gözök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.
68	Maradandó egészségkárosodást okozhat.

3. Összetétel/az alkotórészekre vonatkozó információ

Tartalom:	Triklóretilén tartalmú készítmény.	
Összetevők:	triklóretilén	
	Mennyiség:	< 90%
	CAS-szám:	79-01-6
	EINECS-szám:	201-167-4
	EU-jel/R-mondat:	Karc.kat.2, Mut.kat.3, Xi/36/38-45-52-53-67-68

4. Elsősegélynyújtási intézkedések:

Belélegezve:	A sérültet friss levegőre kell vinni, kényelmes helyzetbe le kell fektetni, szoros ruhadarabjait meg kell lazítani, ha szükség van orvost kell hívni.
--------------	---

Börre kerülve:	A szennyezett bőrfelületet bő vízzel és szappannal le kell mosni. Bőrpanaszok jelentkezése esetén a sérültet szakorvosi ellátásban kell részesíteni.
Lenyelve:	Az anyag véletlenszerű lenyelése esetén a száját öblítsük ki, ne hánytassuk a sérültet, itassunk vele sok vizet és forduljunk orvoshoz.
Szembe jutva:	A szemet bő vízzel (a szemhéjak széthúzása mellett) legalább 15 percig kell öblíteni és orvost hívni.
Egyéb információk:	Általános útmutatás: A beszennyezett, átitatott ruházatot azonnal le kell vetni. Tartósan fennálló panaszok esetén orvost kell hívni. Az érintettet ki kell vinni a veszélyeztetett területről és le kell fektetni. Hánytatásnál: aspirációveszély!

5. Tűzvédelmi intézkedések:

Veszélyes bomlástermékek:	Tűz esetén szénmonoxid, széndioxid, sósavgáz, klór és nyomokban foszgén képződhetnek.
Oltóanyag:	A környezeti tüztől függő.
Biztonsági okokból alkalmatlan tűzoltószer:	Teljes vízszugár.
Egyéb információk:	Tűz esetén viseljen a környezeti levegőtől független légzőkészüléket és védőöltözetet. A veszélyeztetett tartályokat vízpermettel hűtse. Az égési maradványokat és a szennyezett oltóvizet az érvényes hatósági előírások szerint kell kezelni. Hőtől és gyújtóforrástól tartsa távol.

6. Intézkedések baleset esetén:

Személyre vonatkozó óvintézkedések:	Az anyag gőzeit ne lélegezze be. Viseljen védőfelszerelést. Az illetéktelen személyeket tartsa távol. Megfelelo szellőztetés mellett használja. Kerülje a szemmel, bőrrel való érintkezést.
Környezetre vonatkozó óvintézkedések:	Tilos a terméket illetve maradványait talajba, élővízbe és közcsatornába juttatni.
A szennyezés mentesítés módszerei:	A kiömlött anyagot nedvszívó anyaggal fel kell itatni, zárt tartályba helyezni és biztonságos lerakó helyre szállítani.
Egyéb információk:	Nedvszíváshoz ajánlott anyag: homok, szilikagél, savkötőanyag, univerzális kötőanyag. Az abszorbeált anyagot a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

7. Kezelés és tárolás:

Tárolás:	Szorosan lezárva, hőtől, gyújtóforrástól távol, száraz, hűvös, jól szellőztethető helyen, oxidálószerektől, alumínium portól, lúgoktól, alkáli- és alkáliföldfémektől elkülönítve tárolja. Élelmiszerektől, italoktól és állati eledeltől távol kell tartani.
Speciális felhasználás:	ragasztó

Egyéb információk:

Gőzei a levegőnél nehezebbek és a földön terjednek.
Raktározási osztály: 6.1B (VCI = Vegyipari Egyesület koncepció szerint)

8. Az expozíció ellenőrzése és egyéni védelem:

Szemvédelem:	Szorosan záródó védőszemüveget kell viselni. Tartson készenlétben szemmosó készüléket.
Testvédelem:	Viseljen hosszú ujjú munkaruhát.
Kézvédelem:	Viseljen vegyszerálló vitonkesztyűt, melynek rétegvastagsága min. 0,7 mm, áteresztőképessége kb. 480 perc Az alkalmazások sokrétűsége miatt különböző követelményeknek kell megfelelni. Emiatt a védőkesztyű gyártók javaslatait is figyelembe kell venni. Az alkalmazandó európai szabvány az EN 374-ben található.
Légzésvédelem:	A megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell, különösen zárt teremben. Nem megfelelő szellőzésnél légzésvédelmi készüléket (gázfiltertípus A) használjon.
Expozíciós határértékek:	triklóretilén: ÁK = 270 mg/m ³ , CK = 540 mg/m ³
Egyéb információk:	Higiéniai intézkedések: Élelmiszerektől, italoktól távol kell tartani. Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad. A szünetek előtt és a munka befejeztével kezet kell mosni és kézzvédő krémet kell használni. Vegye le a beszennyeződött ruházatot.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Halmazállapot:	folyékony
Szín:	színtelen
Szag:	édeskés
Oldhatóság vízben:	vízzel nem keverhető (20 C fok)
Forráspont:	kb. 90 C fok
Gőznyomás:	77 hPa (20 C fok)
Sűrűség:	1,35 g/cm ³
Viszkozitás:	dinamikai: 10000 mPas
Lobbanáspont:	*
Gyulladás hőmérséklet:	410 C fok
Robbanási határérték:	alsó: 7,9 térf.%
Bomlási hőmérséklet:	> 120 C fok
VOC:	> 90%
Egyéb információk:	Gőzsűrűség: 4,54 * A PTB-adatok szerint a triklóretilén nem rendelkezik lobbanásponttal. Gőz-levegő elegye azonban magasabb energiánál meggyulladhat.

10. Stabilitás és reakcióképesség:

Veszélyes bomlástermékek:	Tűz esetén szénmonoxid, széndioxid, sósavgáz, klór és nyomokban foszgén képződhetnek.
Veszélyes reakciók:	Rendeltetésszerű használat esetén nincs.
Távol tartandó:	Oxidálószerektől, alumínium portól, lúgoktól, alkáli- és alkáliföldfémektől.

11. Toxikológiai információk:

Egyéb információk:	Rákot okozhat. Gőzei álmoságot és szédülést okozhatnak. Irreverzibilis károsodás lehetséges. Bőrre, szemre irritatív. A termék komponensei a bőrön keresztül felszívódhatnak. A bőrrel való tartós vagy ismétlődő érintkezés bőrirritációhoz, bőrgyulladásához vezethet a termék zsírtalanító hatása miatt. Nagy gőzkoncentráció belégzése fejfájást, szédülést, fáradtságérzést, rosszullétet, hányást okozhat. Tüdőödéma veszély. A termékben található oldószer bőrrel érintkezve vagy belélegezve bőr- szem- és nyálkahártya-érzékenységet okozhat.
--------------------	---

12. Ökológiai információk:

A vízminőséget erősen veszélyeztető anyag. (3) (A gyártó meghatározása szerint.)	
Egyéb információk:	Felszíni vizekbe vagy a csatornahálózatba nem kerülhet. Káros a vízben élő organizmusokra, a vizekben hosszabb távú káros hatásokat okozhat. Erősen veszélyezteti a vizet.

13. Ártalmatlanítási szempontok:

A terméket és maradványait a talajba, élővízbe és közcsontrába juttatni tilos. Veszélyes hulladékként kell kezelni és hatósági engedéllyel rendelkező égetőművekben szabad elégettetni vagy lerakóhelyen elhelyezni.

EWC hulladékkód:	08 04 09* - szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladékai. Megsemmisítés előtt az újrahasznosítás lehetőségét meg kell vizsgálni. A helyi hatósági előírások figyelembe vételével lehet elégetni. A szennyezett göngyölegeket ki kell üríteni, és megfelelő tisztítás után lehet újrahasznosítani. A szennyezett csomagolást a tartalmának megfelelően kell ártalmatlanítani.
------------------	---

14. Szállítási információk:

ADR/RID:	6.1 III (T1)
UN-szám:	1710
Kemler szám:	60
Bárca:	6.1
Veszélyt jelentő komponens (hatóanyag):	Triklóretilén oldat
	Korlátozott mennyiség (LQ) : LQ 7 összetett csomagolások: 5 l/ 30 kg (bruttó); tálca: 5 l/ 20 kg (bruttó)

ICAO/IATA-DGR:	6.1 III
UN-szám:	1710
Bárca:	6.1
IMDG:	6.1 III
UN-szám:	1710
Tengeri szennyezés:	nem
EMS szám:	F-A, S-A
Bárca:	6.1

15. Szabályozási információk:

Besorolás és címkézés:

Szabályozó irányelvek: Veszélyes anyagokra vonatkozó 67/548/EGK és Veszélyes készítményekre vonatkozó 1999/45/EK irányelv.

Csak professzionális felhasználók számára!

EU-jel:



T mérgező

R-mondatok:

36/38
45
52/53

Szem- és bőrizgató hatású.
Rákot okozhat (karcinogén hatású lehet).
Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
Gözök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.
Maradandó egészségkárosodást okozhat.

S-mondatok:

45
53
60
61

Baleset vagy rosszullet esetén orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.
Kerülni kell az expozíciót, - használatához külön utasítás szükséges.
Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.
Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap.

Érvényes magyar törvények és rendeletek:

Veszélyes anyagok, készítmények: 2000. évi XXV. törvény A kémiai biztonságról.
44/2000. (XII.27.) EüM rendelet A veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.
33/2004. (IV.26.) ESzCsM rendelet a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet módosításáról.

Veszélyes hulladék: 98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet.
16/2001. (VII.18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről.
10/2002. (III.26.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről szóló 16/2001. (VII.18.) KöM rendelet módosításáról.
192/2003. (XI.26.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet módosításáról.

Munkavédelem: 1993. évi XCIII. törvény.
3/2002. (II.8.) SZCSM-EÜM rendelet.

Tűzvédelem: 9/2008. (II.22.) ÖTM rendelet.

16. Egyéb információk:

A 3. pontban szereplő R mondatok részletezése:

36/38	Szem- és bőrizgató hatású.
45	Rákot okozhat (karcinogén hatású lehet).
52	Ártalmas a vízi szervezetekre.
53	A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
67	Gözök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.
68	Maradandó egészségkárosodást okozhat.

Egyéb információk:

Felülvizsgált fejezetek: 1-16.
A 4-8, valamint a 10-12. pont adatai részint nemcsak a termék használatára és rendeltetésszerű felhasználására vonatkoznak, hanem azokra az esetekre mikor baleset, vagy egyéb rendellenességek miatt nagyobb mennyiségek szabadulnak ki.

Készült:

A gyártó 2007.06.20-án kelt. biztonsági adatlapja alapján. Jelen Biztonsági adatlapnak a célja a termék leírása biztonságtechnikai szempontból. A terméket a termékleírással összhangban kell alkalmazni. A terméket kezelő személyzetet tájékoztatni kell az ajánlott biztonsági óvintézkedésektől, és ezeknek a személyeknek hozzá kell férniük ehhez az információhoz. Minden más, a fentiekben megadott felhasználástól eltérő felhasználás esetén a felhasználónak kell felállítania a megfelelő kezelési gyakorlatot és képzési programokat, melyek biztosítják a biztonságos munkát.