

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiállítás dátuma: 2008.01.30.

Felülvizsgálva: 2009.06.18.

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

A készítmény/anyag neve:	TIP TOP VULKANIZÁLÓ COMPOUND B, CKW- és AROMAMENTES
Felhasználási terület:	kitöltőgumi Cikkszám: 516 1450, 516 1470, 516 9049, PC 127*-tól, 516 9032, 516 9056, 516 9063 PC = termelési kód
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@metalconcarbon.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:	
F	tűzveszélyes
N	környezeti veszély
Xi	irritatív
R-mondatok:	
11	Tűzveszélyes.
38	Bőrizgató hatású.
51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
67	Gözök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

3. Összetétel/az alkotórészekre vonatkozó információ

Tartalom:	Alifás szénhidrogéneket tartalmazó készítmény.
	Megjegyzés: Az 67/548/EWG irányelvek P pontja szerint a Naphta(kőolaj) nem minősül rákkeltőnek, mivel benzol (EINECS-Nr.200-753-7) tartalma kisebb, mint 0,1 súlyszázalék.
Összetevők:	
Oldószer-nafta (kőolaj)	
Mennyiség:	< 30%
CAS-szám:	64742-49-0
EINECS-szám:	265-151-9
EU-jel/R-mondat:	F,N,Xi,Xn/11-38-51-53-65-67

Cinkoxid	Mennyiség:	< 5%
	CAS-szám:	1314-13-2
	EINECS-szám:	215-222-5
	EU-jel/R-mondat:	N/50-53
Cink-bis(N-etil-N-fenilditiokarbamát)	Mennyiség:	< 5%
	CAS-szám:	14634-93-6
	EINECS-szám:	238-677-1
	EU-jel/R-mondat:	Xi/36-53
N-ciklohexil-N-etilamin	Mennyiség:	< 3%
	CAS-szám:	5459-93-8
	EINECS-szám:	226-733-8
	EU-jel/R-mondat:	C,Xn/10-22-34
N-(1,3-dimetilbutil)-N'-fenil-p-feniléndiamin	Mennyiség:	< 1%
	CAS-szám:	793-24-8
	EINECS-szám:	212-344-0
	EU-jel/R-mondat:	Xi,N/43-50-53

4. Elsősegélynyújtási intézkedések:

Belélegezve:	A sérültet friss levegőre kell vinni, kényelmes helyzetbe le kell fektetni, szoros ruhadarabjait meg kell lazítani, a helyszínre orvost kell hívni.
Bőrre 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 sérültet ne hánytassuk, azonnal hívjunk orvost.
Szembe jutva:	A szemet bő vízzel (a szemhéjak széthúzása mellett) legalább 15 percig öblíteni, szükség esetén orvoshoz fordulni.
Egyéb információk:	Általános útmutatás: A beszennyezett, átitatott ruházatot azonnal le kell vetni. Rosszullét esetén orvost kell hívni. Az érintettet ki kell vinni a veszélyeztetett területről és le kell fektetni. Hánytatásnál vigyázat: aspirációveszély!

5. Tűzvédelmi intézkedések:

Veszélyes bomlástermékek:	Tűz esetén szénmonoxid, széndioxid, kénoxidok, nitrogénoxidok képződhetnek.
Oltóanyag:	vízpermet, oltópor, oltóhab, CO2
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. Gőzei a levegővel robbanóképes keveréket képezhetnek még az üres, tisztítatlan tartályokban is. Gőzei a levegőnél nehezebbek és a földön terjednek.

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:

Kezelés:	Kerülje a szemmel, bőrrel való érintkezést. Megfelelő szellőztetés mellett használja. Ne lélegezze be a gőzöket.
Tárolás:	Szorosan lezárva, hőtől, gyújtóforrástól távol, száraz, hűvös, jól szellőztethető helyen, oxidálószerektől elkülönítve tárolja. Az elektrosztatikus feltöltődéstől óvja. Élelmiszerektől, italoktól és állati eledeltől távol kell tartani.
Speciális felhasználás:	kitöltőgumi
Egyéb információk:	Gőzei a levegőnél nehezebbek és a földön terjednek. Csak robbanásbiztos eszközöket használjon. Tilos a dohányzás. Raktározási osztály: 3A (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 nitrilkesztyűt, melynek rétegvastagsága min. 0,4 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:	cinkoxid: ÁK = 5 resp., CK = 20 resp.
Egyéb információk:	Higiéniiai 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 kézvédő krémet kell használni. A szennyezett ruhát tisztítsa ki ismételt használat előtt.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Halmazállapot:	paszta
Szín:	bézs
Szag:	gázolaj szagú
Oldhatóság vízben:	vízzel nem keverhető (20 C fok)
Forráspont:	63-100 C fok*
Dermedés-/Olvadáspont:	< - 20 C fok*
Gőznyomás:	245,8 hPa (20 C fok)*
Sűrűség:	kb. 1,04 g/cm ³ (20 C fok)
Lobbanáspont:	< - 25 C fok*
Gyulladási hőmérséklet:	> 200 C fok*
Robbanási határérték:	alsó: 1,1 térf.%, felső: 7,4 térf.%*
Szerves oldószer tartalom:	< 30%
VOC:	< 30%
Egyéb információk:	Kifolyási idő: > 100s 6DIN/ISO 2431

* az oldószerre vonatkozó adatok

10. Stabilitás és reakcióképesség:

Veszélyes bomlástermékek:	Tűz esetén szénmonoxid, széndioxid, kénoxidok, nitrogénoxidok képződhetnek.
Veszélyes reakciók:	Rendeltetésszerű használat esetén nincs.
Távol tartandó:	Erős oxidálószerektől. A termikus bomlás elkerülése érdekében nem szabad túlmelegíteni. Gőze levegővel elegyedve nagyobb hő hatására robbanhat. Hevítésnél gyúlékony gázok szabadulhatnak fel. Szakszerűtlen kezelésnél, pl. nagyobb mennyiségnél túlzott hőhatás esetén, illetve nitrozáló anyaggal történő érintkezéskor nyomokban nitrozaminok szabadulhatnak fel.

11. Toxikológiai információk:

Egyéb információk:	Bőrre irritatív. Gőzei álmoságot és szédülést okozhatnak. Nagy gőzkoncentráció belégzése fejfájást, szédülést, fáradtságérzést, rosszulétet, hányást okozhat. Hosszantartó vagy ismétlődő érintkezés szem- és nyálkahártya-irritációhoz vezethet. A bőrrel való tartós vagy ismétlődő érintkezés bőrirritációhoz, bőrgyulladásához vezethet a termék zsírtalanító hatása miatt.
--------------------	---

12. Ökológiai információk:

A vízminőséget kevésbé veszélyeztető anyag. (1) (A gyártó meghatározása szerint.)	
Egyéb információk:	Felszíni vizekbe vagy a csatornahálózatba nem kerülhet. Mérgező a vízben élő organizmusokra, a vizekben hosszabb távú káros hatásokat okozhat.

13. Ártalmatlanítási szempontok:

A terméket és maradványait a talajba, élővízbe és közcsatornába 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: 3.III (F1)

UN-szám: 1133

Kemler szám: 33

Bárca: 3

Veszélyt jelentő komponens (hatóanyag): Ragasztó

Korlátozott mennyiség (LQ) : LQ 7 összetett csomagolások: 5 l/ 30 kg (bruttó); tálca: 5 l/ 20 kg (bruttó)

ICAO/IATA-DGR: 3.III

UN-szám: 1133

Bárca: 3

IMDG: 3.III

UN-szám: 1133

Tengeri szennyezés: nem

EMS szám: F-E, S-D

Bárca: 3

15. Szabályozási információk:**Besorolás és címkézés:**

Szabályozó irányelvek:

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

"N-(1,3-dimetilbutil)-N'-fenil-p-feniléndiamin -t tartalmaz. Túlérzékeny személynél allergiás reakciót válthat ki."

EU-jel:



F tűzveszélyes



N környezeti veszély



Xi irritatív

R-mondatok:

11	Tűzveszélyes.
38	Bőrizgató hatású.
51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
67	Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

S-mondatok:

16	Gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás!
23	A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.
24	A bőrrel való érintkezés kerülendő.
33	A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.
35	Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.
37	Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.
61	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:

10	Kevésbé tűzveszélyes.
11	Tűzveszélyes.
22	Lenyelve ártalmas.
34	Égési sérülést okoz.
36	Szemizgató hatású.
38	Bőrizgató hatású.
43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
50	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.
51	Mérgező a vízi szervezetekre.
53	A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
65	Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
67	Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

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 2007.09.07.-én 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.