

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 SVS VULKANIZÁLÓ FOLYADÉK, CKW - MENTES
Felhasználási terület:	ragasztó
Forgalmazó:	Cikkszám: 505 0196, 505 4037, 505 4051, 505 9010, 505 9018, 505 9025, 505 9032, 505 9050, 505 9056, 505 9128, 505 9142, 505 9159, 505 9197, 505 9245, 505 9252, 552 3199, 596 4354 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:	Petróleumban oldott 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:	
Naphta (kőolaj)	Mennyiség: < 95% CAS-szám: 64742-49-0 EINECS-szám: 265-151-9 EU-jel/R-mondat: F,Xn,Xi,N/11-38-51-53-65-67

N-ciklohexil-N-etilamin

Mennyiség:	< 2,5%
CAS-szám:	5459-93-8
EINECS-szám:	226-733-8
EU-jel/R-mondat:	C,Xn/10-22-34

4. Elsősegélynyújtási intézkedések:

Belélegezve:	A sérültet friss levegőre kell vinni, kényelmes helyzetbe le kell fektetni, szoros ruhadarbjait meg kell lazítani, a helyszínre orvost kell hívni.
Bőrré 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 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 vigyázat: aspirációveszély!

5. Tűzvédelmi intézkedések:

Veszélyes bomlástermékek:	Tűz esetén szénmonoxid, széndioxid, 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:	ragasztó
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.
Testvédelem:	Oldószerálló munkaruhát kell viselni.
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.
Egyéb információk:	Higiéniai intézkedések: Élelmiszerektől, italoktól távol kell tartani. Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad. A szünetek előtt és a munka végeztével kezet kell mosni és kézvédő krémet kell használni. A szennyezett ruhát tisztítsa ki ismételt használat előtt.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Halmazállapot:	folyékony
Szín:	színtelen
Szag:	szénhidrogén szagú
Oldhatóság vízben:	vízzel nem keverhető (20 C fok)
Forráspont:	> 60 C fok
Dermedés-/Olvadáspont:	< - 20 C fok
Gőznyomás:	100 hPa (20 C fok)
Sűrűség:	0,72 g/cm ³ (20 C fok)
Viszkozitás:	dinamikai: 2900-3500 mPas
Lobbanáspont:	- 25 C fok
Gyulladási hőmérséklet:	260 C fok
Robbanási határérték:	alsó: 1 térf.%

Szerves oldószer tartalom:	> 90%
VOC:	< 95%
Egyéb információk:	Kifolyási idő: > 30s 3DIN EN ISO 2431 (23 C fok)

10. Stabilitás és reakcióképesség:

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

11. Toxikológiai információk:

Egyéb információk:	Bőrré irritatív. Gőzei álmosságot és szédülést okozhatnak. Nagy gőzkoncentráció belégzése fejfájást, szédülést, fáradtságérzést, rosszullétet, hányást okozhat. Hosszantartó vagy ismétlődő érintkezés szem- és nyálkahártya-irritációhoz vezethet. A bőrrel való tartós vagy ismétlődő érintkezés bőrirritációhoz, bőrgyulladásokhoz vezethet a termék zsírtalanító hatása miatt. Szakszerűtlen kezelésnél, pl. nagyobb mennyiségnél túlzott hőhatás esetén, illetve nitrozáló anyaggal történő érintkezéskor nyomokban nitrozaminok szabadulhatnak fel.
--------------------	--

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 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:	3.II (F1)
----------	-----------

UN-szám:	3295
Kemler szám:	33
Bárca:	3
Veszélyt jelentő komponens (hatóanyag):	Szénhidrogén, folyadék
	Korlátozott mennyiség (LQ) : LQ 4 összetett csomagolások: 3 l/ 30 kg (bruttó); tálca: 1 l/ 20 kg (bruttó)
ICAO/IATA-DGR:	3.II
UN-szám:	3295
Bárca:	3
IMDG:	3.II
UN-szám:	3295
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.

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 álmosságot vagy szédülést okozhatnak. |

S-mondatok:

- | | |
|-----------|--|
| 16 | Gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás! |
| 2 | Gyermekek kezébe nem kerülhet. |
| 29 | Csatornába engedni nem szabad. |
| 35 | Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. |
| 46 | Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és címkét az orvosnak meg kell mutatni. |
| 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.
38	Bőrizgató hatású.
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	Gözök 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 2009.04.23.-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.