

Biztonsági Adatlap

1.	<u>Vegyi termék és vállalati információ</u> A készítmény neve: MAPP Gáz Gyártó cég neve: Bernz-O-matic Cím: One BernzOmatic Drive, Medina, NY 14103 Tel: +1 585-798-4949 Fax: +44 (0) Forgalmazó cég neve: Soós és Társa Rt. Cím: 1163 Budapest, Kövirózsa u. 5. Tel/fax: 403-4472												
2.	<u>Összetétel / Alkotórészek</u> <table><tr><td>Alkotórészek neve</td><td>CAS szám</td><td>Tartalom %</td></tr><tr><td>Folyékony PB gáz metilacetilénnel</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Folyékony PB-gáz</td><td>68476-85-7</td><td>56</td></tr><tr><td>Metilacetilén-propadién</td><td>56960-91-9</td><td>44</td></tr></table>	Alkotórészek neve	CAS szám	Tartalom %	Folyékony PB gáz metilacetilénnel			Folyékony PB-gáz	68476-85-7	56	Metilacetilén-propadién	56960-91-9	44
Alkotórészek neve	CAS szám	Tartalom %											
Folyékony PB gáz metilacetilénnel													
Folyékony PB-gáz	68476-85-7	56											
Metilacetilén-propadién	56960-91-9	44											
3.	<u>Veszélyek azonosítása</u> A legfontosabb veszélyek: a palack nyomás alatt van, különösen tűzveszélyes szer Fojtó hatású. A folyékony gáz lefagyaszthatja a bőrfelületet.												
4.	<u>Elsősegélynyújtás</u> Magas gázkoncentráció esetén szédülés, eszméletvesztés. Általános: A sérültet azonnal vigye friss levegőre. Ha eszméletlen, hívjon orvost. Bőrre jutáskor: vegye le a szennyezett ruházatot és alaposan mossa le a bőrt bő vízzel és szappannal. Forduljon orvoshoz. Belégzést követően: vigye a sérültet friss levegőre. Ha szükséges alkalmazzon mesterséges lélegeztetést. Pihentesse a sérültet meleg helyen. Azonnal forduljon orvoshoz. További orvosi kezelés: -												

5.	<u>Tűzvédelmi módszerek</u> Oltóanyagok: poroltó, CO₂, víz (a palackok hűtéséhez) Szüntesse meg az oxigénellátást, vagy a gáz kiáramlását. Használjon vizet a palack hűtéséhez. Használjon poroltót vagy széndioxidot az oxigéntartalom csökkentésére. Szokatlan veszély: Öngyulladás! hő kb. 454 °C. Tartson távol minden lehetséges tűzforrást a palackoktól, és hűtse a palackokat addig, míg a kiáramlás meg nem szűnik. A palackból szökő gáz könnyen meggyulladhat. Különleges védőfelszerelés: Hűtse a palackokat vízzel. Nem alkalmazható oltószer: nincs meghatározva.
6.	<u>Véletlen kibocsátással kapcsolatos intézkedések</u> Kiömlés esetén: Szüntessen meg minden tűzforrást. Óvakodjon a szikráktól, lángoktól, magas hőtől és dohányzástól. Szellőztessen. Itassa fel a kiömlést homokkal, földdel, vagy bármilyen alkalmas adszorbens anyaggal és gyűjtse össze. Lezárt, a szerhez engedélyezett tartályban tárolja. Gondoskodjon megfelelő szellőzésről, és szüntesse meg a szivárgást.
7.	<u>Kezelés és tárolás</u> Tárolás: Gyúlékony, tűzveszélyes. Közepes hőmérsékletű, száraz, jól szellőző helyiségben tárolja. Hőforrástól, szikrától, nyílt lángtól tartsa távol. Ne tegye ki napfénynek és 50°C –t meghaladó hőmérsékletnek. Kezelés: Hőforrástól, szikrától, nyílt lángtól tartsa távol. Kövesse a gyártó utasításait. Soha ne permetezze nyílt lángba vagy bármilyen izzó anyagra.
8.	<u>Expozíció szabályozás / személyi védelem</u> Munkaegészségügyi határértékek: Légzésvédelem: különleges szellőztetést nem igényel, de szellőzésmentes zárt helyen nem szabad használni. Amennyiben szükséges, megfelelő légzőkészüléket kell használni. Testfelület, kéz- és szemvédelem: Szembe jutás ellen használjon védőszemüveget. Hegesztéskor 4-es vagy sötétebb szűrőt használjon! Általános védelem: <u>a termék használata közben tilos a dohányzás!</u>

9.	<u>Fizikai és kémiai tulajdonságok</u> Megjelenés:színtelen Szag: jellegzetes, kellemetlen Lobbanáspont -104 °C Forráspont -47°C ... -23°C Fajsúly (víz =1): 0,571 Gőznyomás (21°C-on): 5017 mm Hg Gőzsűrűség (levegő=1) 1,48 Oldhatóság vízben: csekély			
10.	<u>Stabilitás és reakcióképesség</u> Stabilitás: stabil Kerülendő körülmények: 50°C feletti hő, nyílt láng, vagy egyéb tűzforrás. Kerülendő anyagok: különösen tűzveszélyes, kerülje az oxidálószerekkel való érintkezést Veszélyes bomlástermékek: normál körülmények között nincs.			
11.	<u>Toxikológiai információk</u> Heveny hatások: Fojtó hatású. Magas gázkoncentrációnál belégzéskor szédülés, eszméletvesztés Szervezetbe jutás módja: belégzés, bőrön keresztül Érintett testrészek: központi idegrendszer, légzőszervek, tüdő. Tünetek: kábultság, álmoság, szédülés Krónikus hatások: A termék olyan vegyszereket tartalmaz, melyek California állam szabályozása szerint rákkeltő hatású besorolást kaptak, valamint születési rendellenességet, és reprodukciós problémákat okozhat.			
12.	<u>Környezetvédelmi információk</u> Nincs információ, de a kis mennyiségből, és az alkotóelemek illékonyaságából adódóan a palack a környezetre csekély veszélyt jelent. A termék semmilyen olyan anyagot nem tartalmaz, mely a vizeket veszélyeztető szerek listáján szerepel. A termék illékony szerves vegyületeket tartalmaz, melyek nagy mennyiségben ózonkárosító hatásúak lehetnek.			
13.	<u>Hulladékkezelés, ártalmatlanítás</u> Hulladékelhelyezési módszerek: a szabályoknak megfelelően kell eljárni. Kérje ki a helyi hulladéktakarítási vállalkozó tanácsát. Még az üres flakont is tilos tűzbe dobni vagy felszúrni.			
14.	<u>Szállítási információk</u> A terméket a CDGCPL2, ADR és IMDG előírásainak megfelelően csomagolták. Ezen előírások engedélyezik az 1 literesnél kisebb aeroszolos palackok max. 30 kg nettó súlyig való szállítását, amennyiben megfelelően vannak feliratozva. Azon palackokra, amelyeken nincsen címke, az alábbi feliratot kell tenni:			
<table><tr><td>KÖZÚT (GB)</td><td>KÖZÚT (ADR)</td><td>TENGER</td></tr></table>		KÖZÚT (GB)	KÖZÚT (ADR)	TENGER
KÖZÚT (GB)	KÖZÚT (ADR)	TENGER		

	Jelölés: Metil acetilén és propadién keverék, Div. 2.1 Szállítási felirat: Gyúlékony gáz (2 Osztály),	Jelölés: Szállítási felirat: gyúlékony,	Jelölés: Oszályozás: 2.1
15.	<u>Szabályozási információk</u> Besorolás: Különösen tűzveszélyes Veszélyjelző szimbólumok: narancssárga/fekete, láng szimbólummal R mondatok: R12 Különösen tűzveszélyes S mondatok: S2 Gyermekektől távol tartandó S16 Tartsa távol a tűzforrástól – Tilos a dohányzás S23 Ne lélegezze be a permetet S51 Csak jól szellőző helyiségben használja EC Direktíva: Veszélyes anyagok direktíva 1999/45/EEC. Feliratozási direktíva 91/155/EEC módosítása a 93/112/EEC által. Biztonsági adatlap direktíva 91/155/EEC		
16.	<u>Egyéb információk</u> Ez a biztonsági adatlap a gyártó által készített biztonsági adatlap alapján készült és meggyőződésünk szerint az abban foglalt adattartalomnak megfelelő mértékig megfelel a kémiai biztonságról szóló 2000. Évi XXV. Törvénynek illetve ennek végrehajtásáról rendelkező 44/2000. XII.27. EüM rendelet előírásainak. A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállónak ismerjük, illetve hisszük.		