

BEZPEČNOSTNÍ LIST
Argonová-methanová směs P10
podle nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006

číslo BL: 0514

Revize: 03

Datum vydání: 1.11.1999

Datum revize: 3.9.2007

<p>1. Identifikace látky / přípravku a společnosti / podniku</p> <p>1.1 Identifikace látky nebo přípravku: Argon-methanová směs P10 Registrační číslo: bude doplněno po registraci podle nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006 Další název látky: Plyná směs, extrémně hořlavá, těžší než vzduch, obsahující methan</p> <p>1.2 Použití látky nebo přípravku: technologický plyn</p> <p>1.3 Identifikace společnosti nebo podniku Jméno nebo obchodní jméno: ČATP. Místo podnikání nebo sídlo: U Technoplynu 1324, 198 00 Praha 9 Identifikační číslo (IČO): Telefon: 272 100 143 Fax: Zpracovatel BL: envikon@envikon.cz</p> <p>1.4 Telefonní číslo pro mimořádné události : Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, telefon (24 hodin/den) - 2 24919293</p> <p>2. Identifikace nebezpečnosti</p> <p>2.1 Klasifikace látky /přípravku: extrémně hořlavá Výstražný symbol nebezpečnosti: F+ R-věta: 12 S-věta: (2)9-16-33 Úplné znění R-vět a S-vět je uvedeno v bodě č. 16 tohoto bezpečnostního listu.</p> <p>2.2 Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku: stlačený plyn, nehořlavý. Při vyšších koncentracích působí dusivě.</p> <p>2.3 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku:</p> <p>2.4 Možné nesprávné použití látky/přípravku:</p> <p>2.5 Další údaje:</p>	<p>3. Složení / informace o složkách Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky: methan Chemický název: Methan Výstražný symbol nebezpečnosti: F+ R-věta: 12 S-věta: (2)9-16-33 Obsah v (%): 10 Číslo CAS: 00074-82-8 Číslo ES/EINECS: 200-812-7</p> <p>4. Pokyny pro první pomoc</p> <p>4.1 Všeobecné pokyny: zasaženého přemístěte mimo zamořený prostor za použití nezávislého dýchacího přístroje</p> <p>4.2 Při nadýchání: Udržujte zasaženého v klidu a teple. Při bezvědomí zajistit základní životní funkce, uložit do stabilizované polohy a přivolat lékaře.</p> <p>4.3 Při styku s kůží: není potenciální zdroj nebezpečí</p> <p>4.4 Při zasažení očí: není potenciální zdroj nebezpečí</p> <p>4.5 Při požití: není považováno za možný způsob expozice</p> <p>4.6 Další údaje: -</p> <p>5. Opatření pro hašení požáru</p> <p>5.1 Vhodná hasiva: lze použít všechna známá hasiva. nutno přizpůsobit je okolí</p> <p>5.2 Nevhodná hasiva:</p> <p>5.3 Zvláštní nebezpečí: Při nedokonalém hoření vzniká jedovatý oxid uhelnatý. Nebezpečí exploze tlakové nádoby vlivem vysoké teploty</p> <p>5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: v uzavřeném prostoru nezávislý dýchací přístroj</p> <p>5.5 Další údaje: nehaste unikající plyn pokud to není nezbytné. SE vzduchem tvoří výbušné směsi. Nebezpečí výbuchu. Haste další hořící předměty. Tlakové nádoby odstranit z místa požáru nebo chlazit z dostatečné vzdálenosti nebo z chráněné pozice</p> <p>6. Opatření v případě náhodného úniku</p> <p>6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob: evakuovat prostor. Důkladně větrejte, odstraňte zdroje zapálení</p> <p>6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí: Zastavit únik plynu.</p> <p>6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění: prostor vyvětrat</p> <p>6.4 Další údaje:</p> <p>7. Zacházení a skladování Pokyny pro zacházení: zajistěte, aby použitá zařízení byla uzemněna. Zabředte nasátí vody do obalu. Používejte pouze zařízení, které odpovídá charakteru produktu, pracovní teplotě a tlaku. Pokyny pro skladování: nádobu zajistit proti pádu. Skladovat na dobře větraném místě při teplotě nižší než 50°C. Skladovat odděleně od oxidujících plynů a ostatních látek podporujících hoření</p> <p>8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky</p> <p>8.1 Expoziční limity:</p> <p>8.2 Omezování expozice Technická opatření: zajistit dostatečné větrání. Zastavit únik plynu Osobní ochranné prostředky Ochrana dýchacích orgánů: Ochrana očí: ochranné brýle Ochrana rukou: vhodné pracovní rukavice Ochrana kůže: vhodný pracovní oblek a pracovní obuv.</p>
--	---

15.1	Právní předpisy, které se vztahují na látku/přípravek: zákon č. 356/2003 Sb. včetně platných vyhlášek a nařízení, zákon č. 258/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů, včetně platných vyhlášek a nařízení, odstraňování odpadů se řídí zákonem č. 185/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů (také nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006)
15.2	Klasifikace: F+: extrémně hořlavý
15.3	Symbol nebezpečí: F+
15.4	Nebezpečné látky: CH, - methan
15.5	Další předpisy: Pokyny pro případ nehody CSN 07 8304 Tlakové nádoby na plyny. Provozní pravidla

16.	Další informace
	R-věty (úplné znění): R12 Extrémně hořlavý
	S-věty (úplné znění): (S2 Uchovávejte mimo dosah dětí) S9 Uchovávejte obal na dobře větraném místě S16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – zákaz kouření S33 provádět preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny
<p>Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy.</p> <p>Je nutno se přesvědčit, zda pracovníci jsou proškoleni pro práci s nebezpečnými chemickými látkami a přípravky, ochrannými pomůckami, v bezpečnosti práce a požární ochraně.</p>	