

BEZPEČNOSTNÍ LIST
Acetylen
podle nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006

Číslo BL: 8364	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: Acetylen čistý, ethin, Acetylen pro plamenovou fotometrii Registrační číslo: bude doplněno po registraci podle nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006 Další název látky:</p> <p>1.2 Použití látky nebo přípravku: technologický plyn, svařování</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 hořlavá2 Výstražný symbol nebezpečnosti: F+ R-věta: 5-6-12 S-věta: 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: extrémně hořlavý. Ve vysokých koncentracích může způsobit udušení. V nižších koncentracích může mít narkotický účinek</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: acetylen Chemický název: acetylen Výstražný symbol nebezpečnosti: F+ R-věta: 5-6-12 S-věta: 9-16-33 Obsah v (%): min. 99 Číslo CAS: 74-86-2 Číslo ES/EINECS: 200-816-9</p> <p>4. Pokyny pro první pomoc</p> <p>4.1 Všeobecné pokyny: Postiženého dopravit na čerstvý vzduch. Udržovat v klidu a teple. Při zástavě dechu použít umělé dýchání. Přivolat lékaře</p> <p>4.2 Při nadýchání: při zástavě dechu použít umělé dýchání.</p> <p>4.3 Při styku s kůží: nezpůsobuje poškození</p> <p>4.4 Při zasažení očí: nezpůsobuje poškození</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: působení ohně může způsobit roztržení/explozi nádoby</p> <p>5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:</p> <p>5.5 Další údaje: pokud je možné, zastavit únik plynu. Nehasit hořící plyn, pokud to není nutné. Nebezpečí tvoření výbušné směsi se vzduchem. Může samovolně vzplanout. Nádoby evakuovat nebo chladit z chráněné pozice vodou</p>	
<p>6. Opatření v případě náhodného úniku</p> <p>6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob: evakuovat prostor. zajistit dostatečné větrání, odstranit zdroje zápalu</p> <p>6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:.</p> <p>6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění: Vytěrat prostor</p> <p>6.4 Další údaje:</p>	
<p>7. Zacházení a skladování</p> <p>Pokyny pro zacházení: zabránit styku s mědí, mosazí s obsahem mědi >70% stříbrem a rtuť. Při svařování používat pojistku proti zpětnému šlehnutí. Vyloučit zdroje zápalu, včetně statické elektřiny</p> <p>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. Při zacházení s produktem nekouřit Osobní ochranné prostředky Ochrana dýchacích orgánů: Ochrana očí: při sváření a řezání používat ochranné brýle Ochrana rukou: vhodné pracovní rukavice Ochrana kůže: vhodný pracovní oblek</p> <p>8.4 Další údaje:</p>	

- 15.1 Právní předpisy, které se vztahují na látku/přípravku:** 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
- 15.2 Klasifikace látky/přípravku podle zákona č. 356/2003 Sb.:** F+: extrémně hořlavý
- 15.3 Symbol nebezpečí:** F+
- 15.4 Nebezpečné látky:** acetylen
- 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
R5 Zahřívání může způsobit výbuch
R6 Výbušný za přístupu i bez přístupu vzduchu
- 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

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. Je nutno se přesvědčit, zda pracovníci jsou proškoleni pro práci s nebezpečnými chemickými látkami a přípravky, ochrannými pomůckami, v bezpečnosti práce a požární ochraně.