

HAVARIJNÍ PLÁN PRODEJNÍHO MÍSTA LPG LAHVÍ TOMEGAS, s.r.o.

Nebezpečná látka: LPG (propan, butan a jejich směsi)

Charakteristika:

Pod tlakem zkvapalněný plyn, bezbarvý, s charakteristickým zápachem po odorantu, těžší než vzduch

POVAHA NEBEZPEČÍ:

- extrémně hořlavý plyn, rychle se odpařující, ve směsi se vzduchem výbušný
- při potřísnění způsobuje omrzliny, nebo poškození zraku
- těžší než vzduch, shromažďuje se v prohlubních, prázdných nevyčištěných nádobách
- ve větších koncentracích působí narkoticky, nadýchání může vést ke ztrátě vědomí
- při ohřevu dochází k prudkému nárůstu tlaku v nádobě, vedoucí až k destrukci nádoby (nebezpečí výbuchu tlakových nádob – zásobníků LPG a lahví
- požár způsobený únikem a zapálením LPG, při požáru může dojít k explozi
- úraz způsobený mechanickou cestou při manipulaci s LPG lahvemi

OPATŘENÍ K ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTI :

- Manipulace s LPG lahvemi je prováděna proškolenými pracovníky podle provozních a bezpečnostních předpisů
- LPG lahve jsou ukládány v určených skladech, nebo prodejních klecích
- Místa pro ukládání LPG lahví jsou trvale uzamčena
- V místě skladování LPG lahví nesmí být pospolu uloženy jiné hořlavé nebo výbušné látky
- V místě skladování lahví v klecích je v okruhu 5m zakázáno používání otevřeného ohně, kouření. Hořlavé látky, včetně suché trávy musí odstraněny z okolí klece v okruhu 5m. Travní porost pod prodejní klecí je likvidován průběžně.

OPATŘENÍ PRO PŘÍPAD HAVÁRIE:

Vhodné hasicí prostředky: hasicí prášek, hasicí pěna, tříštěné vodní proudy,

Nevhodné hasicí prostředky: vodní proud

ÚNIK PLYNU:

- je-li to možné zastavit únik plynu
- oddělit netěsnou lahev od ostatních, přemístit ji na otevřenou větranou venkovní plochu bez přístupu veřejnosti a nechat odvětrat pod dohledem
- pokud nelze láhev z důvodu velkého úniku oddělit od ostatních, zabránit přístupu veřejnosti k místu úniku (okruh cca 20m, podle povětrnostních podmínek i více) zabránit iniciaci uniklého LPG, počkat až se uniklé LPG rozptýlí do atmosféry
- uvědomit HZS (150), nadřízeného a havarijní linku TOMEGAS (382 523 274, 725 576 766)

ÚNIK PLYNU S NÁSLEDNÝM POŽÁREM

- je-li to možné zastavit únik plynu
- okamžitě vyrozumět HZS (150)
- hořící láhev chladit proudem vody, použít hasicí přístroj
- evakuovat ohrožený prostor
- vyčkat příjezdu HZS a informovat velitele zásahu o příčině a rozsahu požáru

ÚNIK PLYNU S NÁSLEDNOU EXPLOZÍ :

- evakuovat ohrožený prostor
- okamžitě uvědomit HZS (150)

POSTUPOVAT PODLE KRIZOVÉHO LISTU SPOLEČNOSTI TOMEGAS s.r.o. nebo interní havarijní dokumentace

PRVNÍ POMOC:

- Při zasažení opustit zamořené místo, odstranit potřísněný nebo nasáknutý oděv, kontrola základních životních funkcí
- Přivolat ihned odbornou zdravotnickou pomoc
- Při nadýchání: přenést na čerstvý vzduch, popř. umělé dýchání
- Při styku s kůží: při zasažení kůže kapalným LPG postižené místo rozehrát vlažnou vodou, potřísněný oděv odstranit
- Při zasažení očí: vyplachovat mírným proudem vlažné vody po dobu minimálně 20 minut (i pod víčky)

DOPLŇKOVÉ INFORMACE

Centrála společnosti- tel: 382 523 274

Hasičský záchranný sbor – tel. 150

Policie České republiky – tel. 158

Záchranná služba – tel. 155