

Bezolovnatý automobilový benzin – pravidla nakládání

Klasifikace: F+ - extrémně hořlavý, T – toxický
(bezpečnostní list dle zákona č. 356/2003 Sb.)



R-věty: 12	extrémně hořlavý
39/23/2425	toxický, nebezpečí velmi vážných nevratných účinků při vdechování, styku s kůží a použití
45	může vyvolat rakovinu
65	zdraví škodlivý, při požití může vyvolat poškození plic
66	opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže
67	vdechování par může způsobit ospalost a závratě
S-věty: 7	uchovávejte obal těsně uzavřený
16	uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – zákaz kouření
33	proveděte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny

Činnost:

- čerpání bezolovnatého automobilového benzínu u čerpacích stanic do automobilů a kanystrů
- přelévání bezolovnatého benzínu z kanystrů do pracovních strojů

Ochranné prostředky při práci: ochranné brýle proti chemickým lítvám, ochranné rukavice, ochranný pracovní oděv

Hygienická opatření: při práci nejist, nepít, nekouřit. Před jídlem, pitím a po ukončení práce je třeba pokožku umýt teplou vodou a mydlem, ošetřit reparačním krémem. Chránit se proti možnosti nadýchaní, potřísňení kůže a očí. Odstranit všechny možné zdroje vznícení, dbát všech protipožárních opatření.

Skladování: dle ČSN 650201, na dobře větraném místě z dosahu zdrojů vznícení. Chránit před statickou elektřinou. Zákaz kouření.

Nejzávaznější nepříznivé účinky na zdraví člověka: karcinogenní látka II. Kategorie. Při požití může vyvolat poškození plic. Páry působí narkoticky, způsobují bolesti hlavy a žaludeční nevolnost, dráždění očí a dýchacích cest. Místně odmašťuje a dráždí pokožku.

Nejzávaznější účinky na životní prostředí: působí škodlivě na vodu a půdu. Zamezte úniku do půdy, vody, kanalizace. Jedná se o nebezpečný odpad. Likvidujte dle zákona o odpadech.

Opatření pro hasební zásah: pěna prášek, CO₂

V případě většího úniku volejte neprodleně hasiče. Hořlavá kapalina I. třídy nebezpečnosti. Její páry tvoří se vzduchem výbušnou směs. Na vzduchu hoří čadivým plamenem. Může se uvolňovat oxid uhelnatý.

Zásady předlékařské pomoci:

- Všeobecné pokyny** – osobám v bezvědomí nepodávat nic ústy ani u nich nevyvolávat zvracení, zabránit prochladnutí a udržet v klidu, postiženého dát do stabilizované polohy, v každém případě zajistit lékařskou pomoc! Originální obal s etiketou nebo bezpečnostní list dané látky vezměte s sebou.
- Při nadýchaní** – dopravit postiženého na čerstvý vzduch, podle situace výplach ústní a nosní dutiny.
- Při styku s kůží** – svléknout potřísňený oblek, zasažená místa oplachovat min. po dobu 15-30 minut.
- Při požití** – opakovaně vyplachovat ústa a dát napít 1-2 dl vody. Nevyvolávejte zvracení! Pokud postižený zvrací, dbejte zvýšené pozornosti nebezpečí možného vdechnutí zvratků.
- Při zasažení očí** – zasažené oko vymývat vodou směrem od vnitřního koutku k vnějšímu po dobu min. 15-30 minut.

Důležitá tel.čísla:

- Hasiči..... 150
- Zdravotníci..... 155
- Policie..... 158
- Odpovědná osoba.....