

ENVI GROUP s.r.o.
Bělojarská 1475
347 01 Tachov
tel./fax 374 725509
Číslo:
024

Bezpečnostní karta

Technický benzín

(směs kapalných uhlovodíků)

Vydání; verze:
6/2008; 1
info@envigroup.cz
**WWW.ENVI
GROUP.CZ**

Popis nebezpečné látky / přípravku

Charakteristika:	směs kapalných uhlovodíků	
Skupenství: kapalné	Barva: slabě žlutá	Zápach: benzínový

Nebezpečí pro člověka a životní prostředí



Nebezpečí pro člověka (R-věty): R 11-65

Vysoce hořlavý. Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic. Zdraví škodlivý při nadýchání par. Páry působí narkoticky. Dráždí pokožku, kterou se vstřebává. Při vniknutí do plic může způsobit jejich zánět.



Nebezpečí pro životní prostředí:

Zabránit vniknutí do vodních zdrojů, půdy a životního prostředí. Odpařuje se rychle z povrchu, není rozpustný ve vodě. Na povrchu vodních ploch vytváří souvislou vrstvu, a tím brání okysličování vody.

Ochranné pomůcky a pokyny pro zacházení

Pokyny:



Všeobecné pokyny, podmínky na pracovišti:

Zařízení pro manipulaci musí být těsné. Uzavřené prostory musí být dobře větrané. Elektrická instalace v nevýbušném provedení. Pravidelná kontrola pracoviště na obsah benzínových par. Nutno používat nástroje z nejspolehlivějšího materiálu. Nepoužívat na pracovištích s otevřeným ohněm. Při používání odstranit zdroje zápalu. Zákaz kouření. Skladování musí odpovídat předpisům o skladování vysoce hořlavých kapalin. Skladovat v kovových zásobnících, plněných na maximálně 90% objemu, chráněných vnitřním protikorozním nátěrem. Skladovací nádrže označit dle předpisu. Skladovat pouze v originálních označených obalech.



Ochrana dýchacích orgánů:

Používejte samostatný dýchací přístroj nebo masku s filtrem A jako únikový prostředek ochrany.

Ochrana rukou:

Používejte ochranné rukavice z plastu, který nevytváří el. náboj a je odolný benzínu.



Ochrana očí:

Používejte ochranný štítek.

Ochrana kůže:

Používejte ochranný pracovní oděv.



Pokyny pro bezpečné nakládání (S-věty):

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S 24 Zamezte styku s kůží.

S 33 Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

S 62 Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

S 16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení- Zákaz kouření.

S 23 Nevdechujte páry.

S 29 Nevylévejte do kanalizace.

S 61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Zákazy:



Opatření v případě požáru, úniku či havárie (telefon hasiči: 150)



Opatření pro hasební zásah:

Vhodné hasící prostředky: vzduchomechanická pěna střední a těžká, CO₂, vodní mlha.

Nevhodné: proud vody.

Páry benzínu jsou těžší než vzduch a tvoří výbušnou směs. Hořením vznikají CO a CO₂. Používejte samostatný dýchací přístroj, nářadí a výstroj z nejspolehlivějšího materiálu.

Opatření při úniku: Vyklidit ohrožený prostor, který je nutno označit. Zásahová skupina musí mít samostatný dýchací přístroj. Zabránit vniknutí do kanalizace, vodních zdrojů a půdy. Zamezit šíření benzínových par do ovzduší, např. skrápěním vodní mlhou. Kapalným benzínem odčerpat k dalšímu použití. Zbytek absorbovat vhodným sorbentem (zemina, Vapex, písek). Absorbovaný benzín naplnit do označených nádob, popsat a likvidovat jako nebezpečný odpad vysoce hořlavých kapalin.

Pokyny pro první pomoc (telefon pro první pomoc: 155)



Všeobecné pokyny: Odstranit znečištěný oděv. Kontrola základních životních funkcí (krevní oběh, dýchání, vědomí). Při bezvědomí se spontánním dýcháním a krevním oběhem uložit postiženého do stabilizované polohy na boku. Při zástavě dýchání nebo krevního oběhu zahájit nepřímou masáž srdce a umělé dýchání. Při vzniku symptomů intoxikace nebo ve sporných případech přivolat lékaře. Při bezvědomí okamžitě zajistit lékařskou pomoc.

Při požití: Vypláchnout ústa čistou vodou. Při zvracení uložit do polohy na stranu. Nevylévat zvracení, zajistit okamžitou lékařskou pomoc.

Při zasažení očí: Vymývat proudem čisté vody. Vyhledat odbornou lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: Zasažená místa omýt teplou vodou a mýdlem a ošetřit krémem.

Při nadýchání: Postiženého vyvést na čerstvý vzduch. Při zástavě dýchání poskytnout umělé dýchání. Postiženého uložit v poloze na stranu, aby se zabránilo udušení při případném zvracení.

Informace o zneškodňování



Látka/přípravek/obaly:

Zbytky látky/přípravku: **N 14 06 03 Jiná rozpouštědla a směsi rozpouštědel**

Uniklý přípravek odstranit pomocí vhodného savého materiálu: **N 15 02 02 Absorpční činidla**

Prázdné čisté obaly: **O 15 01 02 Plastové obaly, O 15 01 04 Kovové obaly, 15 01 07 Skleněné obaly**

Znečištěné obaly: **N 15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek**