

ENVI GROUP s.r.o.
Bělojarská 1475
347 01 Tachov
tel./fax 374 725509
Číslo:
007

Bezpečnostní karta

Motorový 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 12-45-65-66-67

R12 Extrémně hořlavý. R45 Může vyvolat rakovinu. R65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic. R66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. R67 Vdechování par může způsobit ospalost nebo závratě.

Při dlouhodobém opakovaném kontaktu s kůží může vyvolat rakovinu. Odmašťuje a následně dráždí pokožku. Při požití a následném zvracení, se může přípravek dostat do plic a vyvolat jejich vážné poškození.

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 oxyličování 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 nevybušném 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 protikoročním nátěrem. Skladovací nádrže označit dle předpisů. Skladovat pouze v originálních označených obalech.

Ochrana dýchacích orgánů:

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

Ochrana očí:

Používejte ochranný štít.

Pokyny pro bezpečné nakládání (S-věty):

(S 2) Uchovávejte mimo dosah dětí.
(S 7) Uchovávejte obal těsně uzavřený
(S 16) Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření
(S 33) Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny
(S 43) V případě požáru použijte vzduchovou hasící pěnu, hasící prášek nebo CO₂. Voda je vhodná pouze na ochlazování

Ochrana rukou:

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

Ochrana kůže:

Používejte ochranný pracovní oděv.

Zákazy:



Opatření v případě požáru, úniku či havárie



Opatření pro hasební zásah:

Vhodné hasící prostředky: vzduchomechanická pěna střední a těžká, CO₂, prášek, 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



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 intoxikaci 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. Nikdy nevyvolávat 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. Vyhledat lékaře.

Informace o zneškodňování



Látka/přípravek/obaly:

Zbytky látky/přípravku: **N 13 07 02 Motorový benzín**

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**