

ENVI GROUP s.r.o.
Bělojarská 1475
347 01 Tachov
tel./fax 374 725509
Číslo:
006

Bezpečnostní karta

Motorová nafta

(směs kapalných uhlovodíků)

Vydání; verze:
6/2008; 1

info@envigroup.cz

**WWW.ENVI
GROUP.CZ**

Popis nebezpečné látky / přípravku

Charakteristika:	Komplex uhlovodíků parafinických, cykloparafinických, aromatických a olefinických		
Skupenství: kapalné	Barva: bezbarvá až nažloutlá	Zápach: charakteristický ropný	

Nebezpečí pro člověka a životní prostředí



Nebezpečí pro člověka (R-věty): 40-65-66

Podezření na karcinogenní účinky. Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Inhalace par nebo mlhy může dráždit dýchací cesty.

Nebezpečí pro životní prostředí:

Je nezbytné zabránit vniknutí do vodních zdrojů, půdy a životního prostředí. Na povrchu vodních ploch vytváří souvislou vrstvu, a tím brání okysličování vody. Ropná látka!

Ochranné pomůcky a pokyny pro zacházení

Pokyny:



Všeobecné pokyny, podmínky na pracovišti:

Objekty musí být vybaveny dle ČSN 83 2003. Při manipulaci je nutno dbát všech protipožárních opatření (zákaz kouření a práce s otevřeným ohněm, odstranění možných zdrojů vznícení). Zabránit vzniku aerosolu. Při manipulacích používat výhradně vhodné nářadí (nejiskřivé materiály). Používané zařízení řádně uzemnit. Dále je nutno se chránit proti možnosti nadýchání, potřísnění kůže a očí. Pro skladování platí ČSN 65 0201. Skladovat na dobře větraném místě z dosahu zdrojů vznícení. Chránit před statickou elektřinou. Materiály vhodné pro skladování – ocel a vysoce hustotní polyetylén. Uzavřené prostory musí být dobře větrané. Dodržování obecných bezpečnostních a hygienických opatření, nejíst, nepít, nekouřit.

Ochrana dýchacích orgánů:

Maska s filtrem EVAC-U8, A2-hnědý nebo jiný vhodný typ.

Ochrana očí:

Používejte ochranné brýle.

Pokyny pro bezpečné nakládání (S-věty):

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

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

S 36/37 Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.

S 61 Nevylévejte do kanalizace.

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice odolné ropným látkám.

Ochrana kůže:

Používejte ochranný pracovní oděv.

Zákazy:



Opatření v případě požáru, úniku či havárie



Opatření pro hasební zásah:

Vhodné hasící prostředky: vzduchová hasící pěna, hasící prášek, CO₂.

Nevhodné: proud vody (pouze ochlazování). *Nebezpečí:* Hořlavá kapalina III. třídy nebezpečnosti. Její páry tvoří se vzduchem výbušnou směs. Páry těžší než vzduch, šíří se při zemi – nutno odstranit i vzdálenější zdroje zapálení. Na vzduchu hoří čadivým plamenem. Může se uvolňovat oxid uhelnatý.

Zvláštní prostředky pro hasiče: Nechořlavý zásahový oděv, izolační dýchací přístroj.

Opatření při úniku:

Zákaz kouření. Páry těžší než vzduch, šíří se při zemi. Odstranit zdroje vznícení. Zajistit dostatečné větrání. Zabránit dalšímu úniku. Ohraničit prostor. Nevypouštět do kanalizace. Zabránit průniku látky do půdy a vody (zábrany ze zeminy či písku, sorpční materiály, normé stěny apod.). Látka je nerozpustná ve vodě, plave na povrchu a zabraňuje tím okysličování vody. Je minimálně odbouratelná. Upozornit obecní úřad – odbor životního prostředí. Použít vhodný ochranný oděv a respirátor, znečištěný oděv urychleně vyměnit. V případě většího úniku produkt lokalizovat a odstranit. Zbytky produktu nechat vsáknout do vhodného sorbentu (Vapex, piliny, písek). Produkt a sorbent umístit do vhodných označených nádob k předání k dalšímu zneškodnění.

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 vzniku symptomů intoxikace nebo ve sporných případech přivolat lékaře. Při bezvědomí okamžitě zajistit lékařskou pomoc.

Při požití: Vypláchnout ústa čistou vodou a dát pít vodu. **Nikdy nevyvolávat zvracení, zajistit okamžitou lékařskou pomoc.**

Při zasažení očí: Vymývat proudem čisté vody (min. 15 min.). Vyhledat odbornou lékařskou pomoc.

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

Při nadýchání: Přenést na čerstvý vzduch, tělesný klid, nenechat chodit. V případě, že postižený nedýchá, zavést umělé dýchání z plic do plic. Přivolat lékaře.

Informace o zneškodňování



Látka/přípravek:

Zbytky látky/přípravku: **N 13 07 01 Motorová nafta**

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

Obaly:

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**