

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

Číslo:
010

Bezpečnostní karta

Isopropanol

(rozpouštědlo v průmyslových výrobních procesech)

Vydání; verze:
6/2008; 1

info@envigroup.cz

**WWW.ENVI
GROUP.CZ**

Popis nebezpečné látky / přípravku

Charakteristika: organické rozpouštědlo (propan-2-ol)

Skupenství: kapalné

Barva: bezbarvý

Zápach: charakteristický, alkoholový

Nebezpečí pro člověka a životní prostředí



Nebezpečí pro člověka (R-věty): R 11-36-67

Vysoce hořlavý. Dráždí oči. Vdechování par může způsobit ospalost a závratě. Opakovaná expozice může způsobit vysušení a popraskání kůže. Mezi příznaky podráždění očí mohou patřit pocity pálení, zčervenání, oteké oči, nebo rozmazané vidění. Znaky a příznaky dermatitidy z odmaštění mohou zahrnovat precitlivělost na horko. Mezi další příznaky potlačení funkce centrálního nervového systému mohou patřit bolesti hlavy, nevolnost a nedostatečná koordinace.

Nebezpečí pro životní prostředí:

Není nebezpečný pro životní prostředí. Přesto zabraňte úniku do vody, půdy a kanalizace!

Ochranné pomůcky a pokyny pro zacházení

Pokyny:



Všeobecné pokyny, podmínky na pracovišti:

Pokyny pro zacházení: Pro přepravu, skladování a manipulaci platí ČSN 65 0201. Při manipulaci nejíst, nepít a nekouřit. Chraňte se proti zasažení očí a před nadýcháním. Odmaštěnou pokožku je vhodné ošetřit reparačním krémem. Při manipulaci je třeba dbát všech protipožárních opatření. Při práci používejte osobní ochranné pracovní pomůcky. Omezování expozice: větrání, místní odsávání, při překročení PEL (popř. NPK-P) použít prostředky k ochraně dýchacích cest.

Pokyny pro skladování: Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - zákaz kouření a používání otevřeného ohně a světla. Chraňte před statickou elektřinou. Skladujte v originálních obalech v poloze uzavěrem nahoru v suchých a krytých skladech při teplotách 0 až 30°C, chráněných před povětrnostními vlivy a přímým slunečním zářením.

Ochrana dýchacích orgánů

Při překročení PEL maska s filtrem proti organickým parám.

Ochrana rukou:

Používejte ochranné rukavice.

Ochrana očí:

Používejte ochranné brýle.

Ochrana kůže:

Používejte ochranný pracovní oděv.

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 24/25 Zamezte styku s kůží a očima
S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

Zákazy:



Opatření v případě požáru, úniku či havárie



Opatření pro hasební zásah:

Vhodné hasicí prostředky: tříštěný vodní proud, prášek, speciální pěna.

Nevhodné: přímý proud vody.

Zvláštní nebezpečí: páry tvoří se vzduchem výbušnou směs, při hoření se může uvolňovat oxid uhelnatý.

Speciální výstroj pro hasiče: oblek proti sálavému teplu, v nebezpečné zóně izolační dýchací přístroj

Opatření při úniku:

Zajištění dostatečné větrání a bezpečnost osob. Zákaz kouření. Odstraňte zdroje vznícení. Zdržujte se pokud možno na návětrné straně. Zabraňte průniku do kanalizace, vody a půdy. Podle situace látku bezpečně odčerpějte, zbytky adsorbujte do inertního adsorbentu a v uzavřených nádobách odveďte k likvidaci. Malá množství lze odstranit nasávkovým materiálem (setřít hadrem) a ten pak odpovídajícím způsobem zlikvidovat či vyprat.

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:

Při požití vypláchněte ústa vodou. Je-li postižený při vědomí, dejte mu pít vodu. Přivolejte lékaře.

Při zasažení očí:

Oči okamžitě a důkladně vyplachujte velkým množstvím vlažné čisté vody nejméně 15 minut při násilím otevřených víčkách.

Při styku s kůží:

Kůži důkladně omýjte vodou a mýdlem, odstraňte potřísněný oděv. Po umytí ošetřete pokožku reparačním krémem.

Při nadýchání:

Přenešte postiženého na čerstvý vzduch. V případě, že postižený nedýchá, zaveďte umělé dýchání. Přivolejte lékaře.

Informace o zneškodňování



Látka/přípravek:

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**

Obaly:

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

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