



H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Detekce

Na místě: PID, Raman

Laboratoř: FTIR, GC/MS

Ochranné prostředky pro zásah

Ochranný štít na obličej, bezpečnostní brýle, ochranné rukavice – plný kontakt – nitrilový kaučuk, min. tloušťka vrstvy 0,4 mm, doba průniku 480 min. Postřikání - nitrilový kaučuk, min. tloušťka vrstvy 0,2 mm, doba průniku 32 min.. Ochranu těla přizpůsobit úniku a okolnostem zásahu, je možné použít TYVEC/TYCHEM v kombinaci s IDP.

Likvidace

Podle situace látku bezpečně odčerpejte, zbytky adsorbujte do inertního adsorbentu a v uzavřených nádobách odveďte k likvidaci firmě oprávněné ve smyslu příslušného zákona.

Požár

Vhodná hasiva: pěna vhodná k hašení alkoholu, práškový hasící prostředek, oxid uhličitý, sudy a cisterny v okolí chladte vodní mlhou

Nevhodná hasiva: přímý vodní proud

Zóny přizpůsobit množství uniklé, či zasažené látky požárem.

Přípustné limity

Přípustný expoziční limit **PEL: 400 mg/m³**

Nejvyšší přípustná koncentrace **NPK-P: 1200 mg/m³**

Faktor přepočtu z mg/m³ na ppm nestanoven (25°C, 100 kPa)

Reaktivita

Chemická stabilita: stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

Možnost nebezpečných chemických reakcí: za normálních podmínek žádné, při hoření může vznikat oxid uhelnatý, oxidy dusíku, organické páry.

Podmínky, kterým je třeba zabránit: horko, plameny a jiskry.

Neslučitelné materiály: silná oxidační činidla, silné báze, silné kyseliny, aminy.

VÍCE:

Příznaky

Při vdechnutí – bolesti hlavy, závratě, stav opilosti, nevolnost, zvracení, poruchy vědomí a následné zadušení

Při požití - bolesti hlavy, závratě, stav opilosti, poškození trávicího ústrojí, bolest žaludku, zvracení, útlum dechu, plicní edém, může vést až k bezvědomí

Při zasažení očí - způsobuje dráždění

Při styku s kůží - odmašťuje pokožku a způsobuje dermatologické změny. Můžou nastat následující symptomy: vysychání pokožky a její následné popraskání, záněty kůže.

První pomoc

Při vdechnutí – Při nadýchání dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Pokud postižený nedýchá, provádějte umělé dýchání. Konzultujte s lékařem.

Při požití – NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Vypláchněte ústa vodou. Konzultujte s lékařem.

Při zasažení očí – Oči okamžitě a důkladně vyplachujte velkým množstvím vlahe čisté vody nejméně 15 minut při násilím otevřených víčkách. Má-li postižený kontaktní čočky – je třeba je nejprve odstranit.

Při styku s kůží – Omývejte mýdlem a velkým množstvím vody. Konzultujte s lékařem.

Ochrana obyvatelstva

Chraňte si dýchací cesty (přiložte si na nos a ústa kapesník, ručník, šátek, mikinu apod.) pokud máte možnost použijte osobní ochranné prostředky.

Zabraňte kontaktu očí a povrchu těla s látkou.

Odstraňte všechny zápalné zdroje.

Zabraňte dalšímu šíření (úniku) látky.

Zabraňte vniknutí látky do kanalizace.

V uzavřených místnostech zajistěte přiměřené větrání.

Zachovejte klid a opusťte budovu podle únikového značení a pokynů pracovníků zařízení nebo záchranářů.

Pomozte osobám se sníženou pohyblivostí.



V případě potřeby poskytněte první pomoc.

Volejte tísňovou linku 150 nebo 112.

Bezpečnostní list

pdf.png [Bluepetrolej.pdf](#) known