# BUTYLACETÁT


Nebezpečnost
Vzhled/skupenství
Vlastnosti
Věty o nebezpečnosti
Detekce
Ochranné prostředky pro zásah
Likvidace
Požár
Přípustné limity
Reaktivita
Příznaky
První pomoc
Ochrana obyvatelstva
Bezpečnostní list


**CAS:** 123-86-4

**Synonyma:**

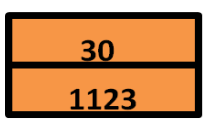
n-Butyl ester kyseliny octové, octan butylnatý

**Vzorec:** $C_6H_{12}O_2$

**Bezpečnostní značky:**

Signální slovo: **varování**

**Bezpečnostní tabulka:**




UN1123

**Telefonní spojení na TRINS:**

476 709 826, 476 163 111

## Nebezpečnost

**Hořlavá kapalina a páry. Páry se vzduchem tvoří výbušnou směs. Páry jsou těžší než vzduch a mohou se šířit na podlaze.**

## Vzhled/skupenství

**Pevné –** ne

**Kapalné –** ano

**Plynné –** těkavá kapalina vytvářející páry

## Vlastnosti

**Hořlavost:** hořlavá kapalina a páry

**Molární hmotnost: 116,16 g/mol**

**Rozpustnost:** ve vodě rozpustný

**Toxicita:** páry mohou způsobovat ospalost nebo závratě.

**Těkavost:** stabilní za běžných skladovacích podmínek

## Věty o nebezpečnosti

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

## Detekce

**Na místě:** PID detektor, GASMET DX-4015

## Ochranné prostředky pro zásah

Trojvrstvý zásahový oděv v kombinaci s dýchacím přístrojem.

## Likvidace

Seberte uniknuvší materiál vysavačem v nevýbušném provedení nebo mokrým kartáčem a uložte do obalu k likvidaci.

## Požár

**Vhodná hasiva:** oxid uhličitý, hasicí prášek, rozstřikované vodní paprsky, pěna odolná vůči alkoholu

**Nevhodná hasiva:** plný proud vody

## Přípustné limity

Přípustný expoziční limit: **PEL 950 mg/m$^3$ (200 ppm)**

Nejvyšší přípustná koncentrace: **NPK – 1200 mg/m$^3$ (253 ppm)**

## Reaktivita

**Chemická stabilita:** za doporučených skladovacích podmínek stabilní

**Možnost nebezpečných chemických reakcí:** s kyselinami, alkáliemi a oxidačními prostředky

**Podmínky, kterým je třeba zabránit:** horko, plameny, jiskry

**Neslučitelné materiály:** silná oxidační činidla, silná redukční činidla, silné báze

# VÍCE:

## Příznaky

Nevolnost, závrať, bezvědomí, může být škodlivý

**Při zasažení očí** – může způsobit podráždění očí

**Při styku s kůží** – může způsobit podráždění kůže

**Nejdůležitější akutní a opožděné účinky:** dýchací potíže, kašel, bezvědomí, nevolnost, zvracení, plicní edém

## První pomoc

**Při nadýchání –** dopravit postiženého na čerstvý vzduch. Pokud postižený nedýchá, provádět umělé dýchání. Konzultovat s lékařem.

**Při požití –** NEVYVOLÁVAT zvracení. Osobám v bezvědomí nikdy nepodávat nic ústy. Vypláchnout ústa vodou. Konzultovat s lékařem.

**Při zasažení očí –** oči preventivně vypláchnout vodou. Vyhledat lékařskou pomoc.

**Při styku s kůží –** odstranit kontaminované součásti oděvu a kontaminovanou obuv. Zasažené omývat mýdlem a velkým množstvím vody. Konzultovat 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.

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

BL_Butyl acetát.pdf