

18.1

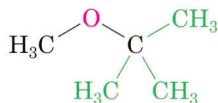
Názvosloví etherů

 Klikněte na [Organic Interactive @Organic Chemistry Direct](#).

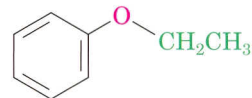
Drawing Structures from IUPAC Names: Použijte webovou paletu pro převedení systematických názvů etherů do vzorců.

Systematické názvosloví připouští pro ethery názvy tvořené na základě funkčně skupinového, substitučního nebo záměnného způsobu. Pro jednodušší ethery se používají první dva způsoby.

Funkční skupinové názvy se tvoří uvedením názvů skupin R a R' v abecedním pořadí a slova *-ether*.

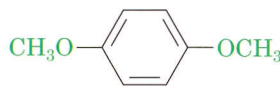


tert-butyl(methyl)ether

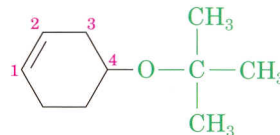


ethyl(fenyl)ether

Jsou-li přítomny jiné funkční skupiny (viz Dodatek A), je etherová část považována za substituent, např.:



1,4-dimethoxybenzen



4-tert-butoxycyklohexen

ÚLOHA 18.1 Pojmenujte tyto ethery systematickým názvem:

