

Alkyny, cykloalkyny – pracovní list

Napište rovnice reakcí a určete jejich typy:

a) acetylidu barnatého s vodou

b) adice vody na propyn do druhého stupně

c) chloru s pent-1-ynem za zvýšené teploty 500°C

d) trimerace ethynu

e) přípravy cyklobutynu dvěma způsoby

f) chlorovodíku s pent-1-ynem za použití katalyzátoru AlCl_3

g) hydrogenace cyklopentynu

h) chlorace but-2-ynu do druhého stupně

i) ethynu s lithiem a pojmenujte produkt

j) 2,2-dijodhexanu s koncentrovaným roztokem hydroxidu draselného