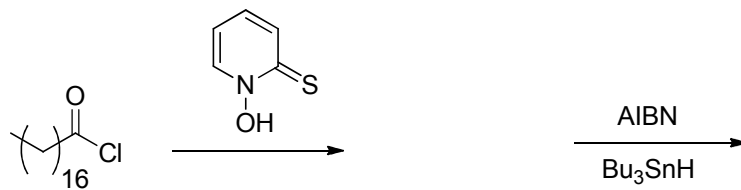


Seminar zur Vorlesung Organische Chemie 5. FS

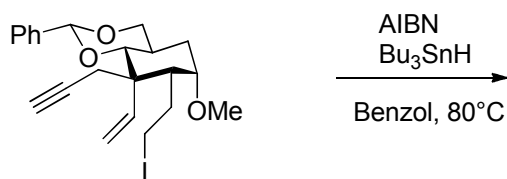
Übungsblatt Nr. 13

1.) Vervollständigen Sie die folgenden Reaktionen und zeigen Sie den Mechanismus:

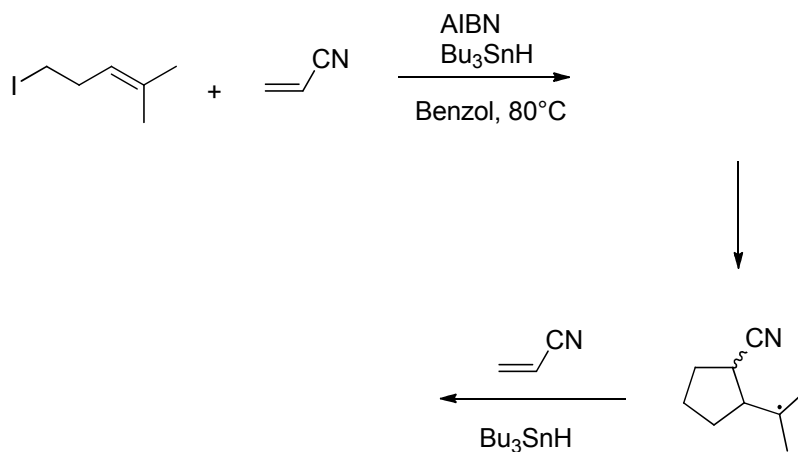
a)



b)

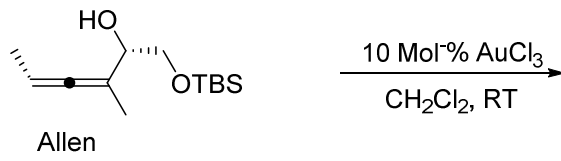


c)



2.) Vervollständigen Sie die folgenden Reaktionen und zeigen Sie wo Gold koordiniert:

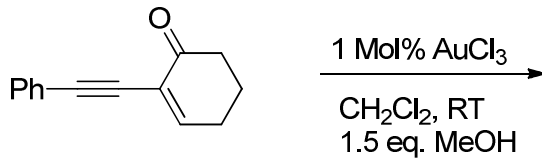
a)



77%, d.r. 94:6

Zeigen Sie die Zwischenstufen:

b)



+MeOH
→

+H⁺
→

