

Rapport: Øvelse 5

Grignard-reaksjoner

Navn	Plassnr	Gruppenr	Godkjent	Ikke Godkjent

1-Fenyl-1-butanol

Reaksjonslikning med mekanismer vha elektronpar forskyvningspiler:

Innveid brombenzen: _____

Innveid butanal: _____

Vekt produkt: _____

Teoretisk utbytte i gram (vis utregning):

% Utbytte (vis utregning):

Kp. intervall: _____

Kp. (litteraturverdi): _____

Rapporter og forklar avvik på prosedyre og eksperimentelt resultat:

Hvorfor er det viktig å regulere tilførselen av brombenzen slik at reaksjonen ikke går for livlig? Hvilke biprodukter kan dannes?

Hva vil skje om man ikke bruker vannfri og/eller alkoholfri eter?

Veileders signatur: