

PLAST OG POLYMERER - Flamingo

Rekvisitter:

- en 20 ml Erlenmeyer kolbe
- 20 ml THF (opløsningsmiddel)
- staniol, til afdækning
- flamingo-smulder
- stinkskab
- handsker

Forsøg: Fyld Erlenmeyerkolben med flamingo-smulder. Afmål 20 ml THF. (**Gør dette i et stinkskab**). Hæld THF ned i Erlenmeyerkolben til flamingo'et. Luk straks med et stykke staniol. Se hvad der sker, og ryst evt. kolben let.

Diskussion og analyse: Diskutér hvad der sker, når der kommer opløsningsmidlet kommer i kontakt med flamingo. Hvad er flamingo og hvad består det af?

Forklaring! Flamingo (EPS –Ekspanderet PolyStyren) består hovedsageligt af luft som stort set fylder det hele.

Flamingoen kan opløses i mange organiske opløsningsmidler, derfor forsvinder flamingo til stort set ingen ting.