

Vorgang: Aufschmelzen und Erstarrung bei Stearinsäure

LV SV

Beschreibung: Reagenzglasversuch in siedendem Wasserbad: Eine Stearinsäure-Portion wird unter Temperaturkontrolle aufgeschmolzen. Der Erstarrungsprozess beim Abkühlen außerhalb des Wasserbades erfolgt ebenfalls unter Temperaturkontrolle.

Schadensrisiko:

durch heißes Material

Beteiligte Gefahrstoffe:

andere Stoffe:

Stearinsäure, Wasser

Substitutionsprüfung durchgeführt

Substitution nicht erforderlich: keine Gefahrstoffe im Experiment

Besondere Sicherheitshinweise:

Maßnahmen / Gebote:



Schutzbrille

----- Schule ----- Lehrkraft ----- Unterschrift