

Vorgang: Entzünden von Wachsdämpfen

LV SV

Beschreibung: Eine kleine Wachsprobe (erbsengroß) wird im Reagenzglas (alternativ: Auf Spatellöffel oder Kaffeelöffel, der mit einer Holzklammer gehalten wird) bis zum Schmelzen und Verdampfen erhitzt, die austretenden Dämpfe werden entzündet.

Schadensrisiko:

durch Entzündung / Brand

durch heißes / tiefkaltes Material

Beteiligte Gefahrstoffe:

andere Stoffe:

Kerzenwachs, Paraffindampf, un spez. Brandgase

Substitutionsprüfung durchgeführt

Substitution nicht erforderlich: nahezu risikofreier Standardversuch

Besondere Sicherheitshinweise:

Löffel/ Spatel wird sehr heiß! Über feuerfester Unterlage arbeiten, Paraffin tropft herunter!

Maßnahmen / Gebote:



Schutzbrille



**Brandschutz-
maßnahmen**

----- Schule

----- Lehrkraft

----- Unterschrift