

Vorgang: Erhitzen von Phenolharz auf ca. 300 °C

LV SV

Beschreibung: Über der kleinen Gasbrennerflamme werden Phenolharz-Stücke vorsichtig erhitzt. Die Verformbarkeit wird geprüft.

Schadensrisiko:

durch heißes / tiefkaltes Material

durch Einatmen / Hautkontakt

Beteiligte Gefahrstoffe:

andere Stoffe:

unspec. Zersetzungsprodukte mit Gefahrstoffpotential!

Substitutionsprüfung durchgeführt

Substitution nicht erforderlich: Experiment mit beherrschbaren Risiken, bedeutsam für die Erkenntnisgewinnung

Besondere Sicherheitshinweise:

Maßnahmen / Gebote:



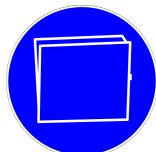
Schutzbrille



Schutzhandschuhe



Abzug



Lüftungsmaßnahmen

----- Schule

----- Lehrkraft

----- Unterschrift