

Vorgang: Abhängigkeit einer Verbrennungsreaktion von der Oberfläche /vom Zerteilungsgrad

LV SV

Beschreibung: Die Eisenwolle wird kurz in die Brennerflamme gehalten.

Schadensrisiko:

durch Entzündung / Brand

durch heißes / tiefkaltes Material

Beteiligte Gefahrstoffe:

andere Stoffe:

Eisen, Eisen(III)-oxid

Substitutionsprüfung durchgeführt

Substitution nicht erforderlich: nahezu risikofreier Standardversuch

Besondere Sicherheitshinweise:

Maßnahmen / Gebote:



Schutzbrille



Brandschutz-
maßnahmen

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