

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