

Gefährdungsbeurteilung

1. Tätigkeitsbeschreibung

Erhitzen von Mineralwasser

V2 Erhitze etwa einen viertel Liter Mineralwasser in einem kleinen Topf auf dem Herd. Beobachte genau, was geschieht. Wenn das Wasser verdampft ist, nimm den Topf vom Herd und untersuche den Rückstand. Schreibe deine Beobachtungen auf.

2. Einstufung der Gefahrstoffe

Bezeichnung des Stoffs	Signalwort	Piktogramme	H-Sätze	EUH-Sätze	P-Sätze	AGW in mg/m ³
Es werden keine Gefahrstoffe eingesetzt, jedoch besteht Verbrennungsgefahr durch den Herd, durch heißen Wasserdampf und durch heißes Wasser.	-	-	-	-	-	-

3. Entsorgung

Es fallen keine zu entsorgenden Gefahrstoffe an.

4. Substitution von Gefahrstoffen (bitte selbst ausfüllen)

☐ Nein

☐ Ja







5. Gefahrenabschätzung

Gefahren	Ja	Nein
durch Einatmen		X
durch Hautkontakt		X
Brandgefahr		X
Explosionsgefahr		X

Sonstige Gefahren und Hinweise

Auf die Verbrennungsgefahr durch den Herd, heißen Wasserdampf und heißes Wasser hinweisen.

6. Schutzmaßnahmen (bitte selbst ausfüllen)

Mindeststandards TRGS 500	 Schutzbrille	 Schutzhandschuhe	 Abzug	 geschlossenes System	 Lüftungsmaßnahmen	 Brandschutzmaßnahmen	Weitere Maßnahmen:
X	X						

Schule _____

Fachlehrer/in _____

Datum _____

Unterschrift _____