

Gefährdungsbeurteilung

Erhitzen von wenig Wasser

1. Tätigkeitsbeschreibung

- Fülle ein Reagenzglas zwei Finger breit mit Wasser und füge 4 - 5 Siedesteinchen hinzu.
- Stelle die nicht leuchtende Flamme am Gasbrenner ein.
- Halte das Reagenzglas leicht schräg und achte darauf, dass die Öffnung auf keine Person zeigt.
- Erhitze das Wasser dann bis zum Sieden. Bewege das Reagenzglas dabei ein wenig, um einen Siedeverzug zu vermeiden.

2. Einstufung der Gefahrstoffe

Bezeichnung des Stoffs	Signalwort	Piktogramme	H-Sätze	EUH-Sätze	P-Sätze	AGW in mg/m ³
-	-	-	-	-	-	-

3. Entsorgung

Es fallen keine Abfälle zur Entsorgung 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 Verbrennungsgefahren durch die heiße Brennerflamme und das heiße Reagenzglas hinweisen. Auf die Möglichkeit des Siedeverzuges 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 _____

Gefährdungsbeurteilung

7. Anhang

Gefahrenhinweise – H-Sätze

Ergänzende Gefahrenmerkmale – EUH-Sätze

Sicherheitshinweise – P-Sätze