

Gefährdungsbeurteilung

Trinkhalm herstellen

1. Tätigkeitsbeschreibung

Halte für die Herstellung eines Trinkhalms aus Glas ein Glasrohr (15 cm lang) mit einer Reagenzglasklammer an einem Ende fest. Erwärme das andere Ende des Glasrohrs vorsichtig in der rauschenden Brennerflamme. Denke daran, das Rohr ständig zu drehen. Sobald das Glasrohr gelb glüht, kannst du es aus der Flamme nehmen. Lege das Glasrohr auf einen Holzblock und biege es mithilfe einer Tiegelzange in einen gewünschten Winkel. Lass es dann abkühlen.

2. Einstufung der Gefahrstoffe

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

3. Entsorgung

Glas Müll wird in einem Container „Glasbruch“ gesammelt und über den Hausmüll entsorgt.

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

Hinweis auf Verbrennungsgefahr durch heiße Brennerflamme und heißes Glasrohr geben. Durch das Biegen von Glas kann es zu Glasbruch kommen, Vorsicht ist geboten.

Gefährdungsbeurteilung

6. Schutzmaßnahmen (bitte selbst ausfüllen)

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

Schule _____

Fachlehrer/in _____

Datum _____

Unterschrift _____

7. Anhang

Gefahrenhinweise – H-Sätze

Ergänzende Gefahrenmerkmale – EUH-Sätze

Sicherheitshinweise – P-Sätze