

Gefährdungsbeurteilung

1. Tätigkeitsbeschreibung

Filterpapiere im Vergleich

- V1**
- Zerreiße vorsichtig 3 bis 4 Holzkohlestückchen mit dem Pistill in der Reibschale zu feinem Pulver.
 - Fülle das Becherglas zur Hälfte mit Wasser. Siebe das Holzkohlepulver vorsichtig über dem Becherglas, sodass das Pulver in das Wasser fällt [B1]. Rühre mit dem Glasstab gründlich um.
 - Stelle die drei Reagenzgläser in das Reagenzglasgestell. Setze auf jedes Reagenzglas einen Trichter. Falte für jeden Trichter einen Rundfilter unterschiedlicher Porengröße und stelle ihn in den Trichter. Merke dir die Reihenfolge der unterschiedlichen Rundfilter.
 - Verteile die Holzkohle-Suspension möglichst gleichmäßig auf die drei Reagenzgläser.
 - Vergleiche die drei Filtrate und erkläre deine Beobachtungen.

2. Einstufung der Gefahrstoffe

Bezeichnung des Stoffs	Signalwort	Piktogramme	H-Sätze	EUH-Sätze	P-Sätze	AGW in mg/m ³
Es werden keine Gefahrstoffe verwendet.	-	-	-	-	-	-

3. Entsorgung

Die Reste der Holzkohle-Suspension werden in das Abwasser, die Filterpapiere werden in den Restmüll des Hausmülls gegeben.

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

Holzkohlepulver nicht einatmen.

6. Schutzmaßnahmen (bitte selbst ausfüllen)

Mindeststandards TRGS 500							Weitere Maßnahmen:
X	X						

Schule _____

Fachlehrer/in _____

Datum _____

Unterschrift _____

Gefährdungsbeurteilung

7. Anhang

Gefahrenhinweise – H-Sätze

Ergänzende Gefahrenmerkmale – EUH-Sätze

Sicherheitshinweise – P-Sätze