

Gefährdungsbeurteilung für Gas-/Kartuschenbrenner

1. Schulstufe: Sek I Sek II

2. Materialien: Gasbrenner/Kartuschenbrenner

3. Versuchsbeschreibung/Vorgehensweise: Entzünden des Brenners und Erhitzen von Gegenständen mit der Brennerflamme

4. Tätigkeit mit Gefahrstoffen: ja nein

5. Einordnung der verwendeten Stoffe:

(Gefahr)-Stoff	Piktogramm	H-Sätze	P-Sätze	AGW-Wert
Erdgas (Methan) oder Propan		H 220	P 403, P 210, P 243	
Butan		H 224	P403, P 210	

6. Gefahrenabschätzung:

Gefährdung	ja	nein	Beurteilung der Gefahr
durch Einatmen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
durch Hautkontakt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Brandgefahr	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Entzünden: Ausströmendes Gas zügig entzünden. Von brennbaren Gegenständen fernhalten.
Explosionsgefahr	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bei Nichtgebrauch müssen die Ventile fest verschlossen werden. An gut belüfteten Orten aufbewahren.
Weitere Gefahren	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Umkippen der Brenner: Auf sicheren Stand achten.








7. Entsorgung: --

8. Substitution: ja nein

9. Schülerversuch: ja nein

Lehrerversuch: ja nein

10. Ergebnis/Maßnahme:

GUV-SR 2004								weitere Maßnahmen
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Lange Haare müssen mit Haargummis zusammengehalten werden. Es dürfen nur maximal 8 Kartuschenbrenner gleichzeitig in einem Raum entzündet werden. Die Kartuschen dürfen nur von der Lehrkraft gewechselt werden.

Durchgeführt am _____ in Klasse _____ Unterschrift _____