

## Gefährdungsbeurteilung für Projekt Gummibärchen Brummender Gummibär

1. Schulstufe    Sek I  Sek II

2. Materialien:    Kaliumchlorat

3. Versuchsbeschreibung/Vorgehensweise: Zugabe von Gummibärchen zu geschmolzenem Kaliumchlorat

4. Tätigkeit mit Gefahrstoffen:     ja     nein

5. Einordnung der verwendeten Stoffe:

(Gefahr)-Stoff	Piktogramm	H-Sätze	P-Sätze	AGW-Wert
Kaliumchlorat	O, Xn, N	H271, H332, H302, H411	P210, P361, P273	

6. Gefahrenabschätzung:

Gefährdung	ja	nein	Beurteilung der Gefahr
durch Einatmen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
durch Hautkontakt	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Brandgefahr	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Arbeiten im Abzug
Explosionsgefahr	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Weitere Gefahren	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

7. Entsorgung: nach Reaktion in Wasser lösen und pH-neutral über Ausguss entsorgen

8. Substitution:     ja     nein

9. Schülerversuch:  ja     nein            Lehrerversuch:     ja     nein

10. Ergebnis/Maßnahme:

GUV-SR 2004	 Schutzbrille	 Schutz- handschuhe	 Abzug	 geschlossenes System	 Lüftungs- maßnahmen	 Brandschutz- maßnahmen	weitere Maßnahmen
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Durchgeführt am \_\_\_\_\_ in Klasse \_\_\_\_\_ Unterschrift \_\_\_\_\_