

Gefährdungsbeurteilung für Projekt Gummibärchen Gummibärchen 1 – Gummibärchen im Test

1. Schulstufe Sek I Sek II

2. Materialien: Essig, Spiritus, Waschbenzin bzw. Petrolbenzin 100-140 °C

3. Versuchsbeschreibung/Vorgehensweise: siehe Anleitungen im Arbeitsblatt „Gummibärchen 1“

4. Tätigkeit mit Gefahrstoffen: ja nein

5. Einordnung der verwendeten Stoffe:

(Gefahr)-Stoff	Piktogramm	H-Sätze	P-Sätze	AGW-Wert
Essigsäure	Xi	H315, H319	P260, P305, P351, P338, P313, P314, P101, P308	
Ethanol (vergällt)	F	H225	P233, P210	
Benzin (Sdb. 100-140°C)	F, Xn, N	H225, H319, H411, H304, H336	P403, P210, P260, P262, P243, P273, P301, P330, P331, P315, P101	

6. Gefahrenabschätzung:







Gefährdung	ja	nein	Beurteilung der Gefahr
durch Einatmen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bechergläser abdecken
durch Hautkontakt	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Brandgefahr	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ethanol und Benzin von offenem Feuer fernhalten
Explosionsgefahr	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Weitere Gefahren	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

7. Entsorgung: Petrolbenzin nicht in den Abguss geben, getrennt sammeln und im Abfallbehälter für organische Lösungsmittel entsorgen.

8. Substitution: ja nein

9. Schülerversuch: ja nein Lehrerversuch: ja nein

10. Ergebnis/Maßnahme:

GUV-SR 2004							weitere Maßnahmen
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Durchgeführt am _____ in Klasse _____ Unterschrift _____