

Gefährdungsbeurteilung

Experiment: Molekulares Sieben

Tätigkeitsbeschreibung

Siehe Versuchsbeschreibung

Tätigkeit mit Gefahrstoffen: Ja

	H-Sätze:	P-Sätze:	Gefahrstoffkennzeichnung
Stärke Lösung	-	-	
Kaliumtriiod-Lösung	270 - 280	220 - 244 - 370+376 - 403	
Malachitgrün-Lösung	361d -302 - 318 - 410	273 - 280 - 305+351+338 - 501	
Kaliumpermanganat-Lösung	272 - 302 - 410	(2) - 60 - 61	

Gefahren durch Einatmen: Nein
Gefahren durch Hautkontakt: Nein

Brandgefahr: Nein
Explosionsgefahr: Nein

Sonstige Gefahren: -

Substitution möglich: Nein

Begründung: -

Entsorgung: Kaliumpermanganat-Lösung in Behälter Schwermetalle, Malachitgrün-Lösung in Behälter organische Lösemittel (halogenfrei)

Gefährdungsbeurteilung							
	Lehrerexperiment <input checked="" type="checkbox"/>				Schülerexperiment <input checked="" type="checkbox"/>		
Mindeststandards (TRGS 500)							Weitere Maßnahmen:
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Datum: _____

Unterschrift: _____