

Gefährdungsbeurteilung

Experiment: Smart windows- Das elektrochrome Material Berliner Blau

Tätigkeitsbeschreibung
Siehe Versuchsbeschreibung

Tätigkeit mit Gefahrstoffen: Ja

Eisen(III)-sulfat	H-Sätze: 302, 315, 318	P-Sätze: 280, 301+312, 302+352, 305+351+338, 310
Kaliumhexacyanoferrat(III)	H-Sätze: -	P-Sätze: - EUH032: Entwickelt bei Berührung mit Säuren sehr giftige Gase
Kaliumnitrat:	H-Sätze: 272	P-Sätze: 210
Berliner Blau:	H-Sätze: -	P-Sätze: -







Gefahren durch Einatmen: Nein	Brandgefahr: Ja	Sonstige Gefahren: -
Gefahren durch Hautkontakt: Nein	Explosionsgefahr: Ja	

Substitution möglich: Nein

Begründung: -

Entsorgung:

Anorganische Abfälle (sauer und alkalisch) mit Schwermetallen. Auf alkalischen pH-Wert achten.

Gefährdungsbeurteilung							
	Lehrerexperiment <input 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: _____