

Pyrophores Eisen

1. Durchführung/Tätigkeitsbeschreibung

Eisen(II)-oxalat wird im Reagenzglas erhitzt und anschließend über einer feuerfesten Unterlage ausgeschüttet

2. Einstufung der Gefahrstoffe

Bezeichnung des Stoffs	Signalwort	Gefahrenpiktogramm	H-Sätze	P-Sätze	AGW in mg/m ³
Eisen(II)-oxalat	Achtung		H302, H312	P280	
Eisen	Achtung		H228	P3701+P378b	

3. Entsorgung

Die Reste des Eisenoxids können dem Hausmüll zugeführt werden.

4. Substitution von Gefahrstoffen

Nein, es werden Substanzen mit geringem Gefährdungspotenzial verwendet.

Ja

5. Gefahrenabschätzung

Gefahren	Ja	Nein	Sonstige Gefahren und Hinweise	
durch Einatmen		X		---
durch Hautkontakt	X			
Brandgefahr	X			
Explosionsgefahr		X		

6. Schutzmaßnahmen

Mindeststandards GUV-SR 2003							Weitere Maßnahmen:
	Schutzbrille	Schutzhandschuhe	Abzug	geschlossenes System	Lüftungsmaßnahmen	Brandschutzmaßnahmen	
X	X	X	X			X	
Schule _____		FachlehrerIn _____					
Datum _____		Unterschrift _____					