

## Vorgang: Synthese von Kupferiodid aus den Elementen

**LV SV**

Beschreibung: Iod wird zum Sublimieren erhitzt, das Gas reagiert mit erhitztem Kupferblech.

### Schadensrisiko:

durch Entzündung / Brand

durch heißes / tiefkaltes Material

durch Einatmen / Hautkontakt

### Beteiligte Gefahrstoffe:

Iod [Gefahr] GHS07 GHS08 GHS09

H312+332: Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt und bei Einatmen. H400: Sehr giftig für Wasserorganismen. H315: Verursacht Hautreizungen. H319: Verursacht schwere Augenreizung. H335: Kann die Atemwege reizen. H372: Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.

Kupfer(I)-iodid [Achtung] GHS09

H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.



GHS07



GHS08



GHS09

### andere Stoffe:

Kupfer

### Substitutionsprüfung durchgeführt

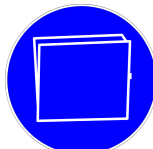
Substitution nicht erforderlich: risikoarmer Standardversuch

### Besondere Sicherheitshinweise:

### Maßnahmen / Gebote:



Schutzbrille



Lüftungs-  
maßnahmen

----- Schule

----- Lehrkraft

----- Unterschrift