

## Vorgang: Rückstoßeffekte durch molekulare Wechselwirkungen

**LV SV**

Beschreibung: Auf einer mit Wasser gefüllten Glasschale setzt man ein Stück Campher und zündet es an.

### Schadensrisiko:

durch Entzündung / Brand

durch Einatmen / Hautkontakt

durch Splitter / Scherben / scharfe Kanten

### Beteiligte Gefahrstoffe:

DL-Campher [Achtung] GHS02 GHS07

H228: Entzündbarer Feststoff. H315: Verursacht Hautreizungen. H319: Verursacht schwere Augenreizung. H335: Kann die Atemwege reizen.



GHS02



GHS07

### andere Stoffe:

Ruß, un spez. Verbrennungsprodukte

### Substitutionsprüfung durchgeführt

Substitution nicht erforderlich: risikoarmer Standardversuch

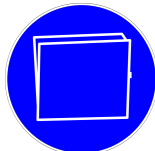
### Besondere Sicherheitshinweise:

Die Schale muss tensid- und fettfrei sein. Sorge tragen, dass der brennende Campher sich nicht am Rande der Schale festsetzt!

### Maßnahmen / Gebote:



Schutzbrille

Lüftungs-  
maßnahmenBrandschutz-  
maßnahmen

----- Schule

----- Lehrkraft

----- Unterschrift