

**Vorgang:** Ethansäuredämpfe lassen sich entzünden.

**LV SV**

Beschreibung: In einer Porzellanschale werden die Dämpfe über einer Ethansäure- (Eisessig-)Portion entzündet.

## Schadensrisiko:

durch Einatmen / Hautkontakt

durch Entzündung / Brand

## Beteiligte Gefahrstoffe:

Essigsäure (100 %ig, Eisessig) [Gefahr] GHS02 GHS05

H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar. H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.



GHS02



GHS05

andere Stoffe:

## Substitutionsprüfung durchgeführt

Substitution nicht erforderlich: risikoarmer Standardversuch

## Besondere Sicherheitshinweise:

Verbrennungsgefahr beim Annähern mit dem brennenden Holzspan!

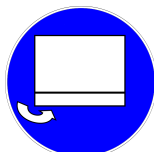
## Maßnahmen / Gebote:



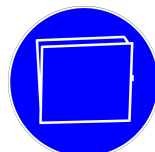
Schutzbrille



Schutz-  
handschuhe



Abzug



Lüftungs-  
maßnahmen



Brandschutz-  
maßnahmen

----- Schule

----- Lehrkraft

----- Unterschrift