

**Vorgang: Erlöschen von Flammen bei Luftmangel**

**LV SV**

Beschreibung: A Ein Becherglas mit wenig Brennspritus wird gemäß Anleitung auf einer Unterlage aus Drahtnetz und Keramikwolle postiert und nach dem Entzünden des Alkohols mit einem größeren Becherglas überstülpt, das dicht auf die Mineralfaser gedrückt wird.

B In gleicher Weise postiert man danach ein Teelicht, zündet es an und überstülpt es mit einem größeren Becherglas.

**Schadensrisiko:**

durch Entzündung / Brand

**Beteiligte Gefahrstoffe:**

Ethanol (Brennspritus) (mit 2-Butanon u.a. vergällt) [Gefahr] GHS02 GHS07

H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H319: Verursacht schwere Augenreizung.



GHS02



GHS07

**andere Stoffe:**

Paraffin-Teelicht

**Substitutionsprüfung durchgeführt**

Substitution nicht erforderlich: risikoarmer Standardversuch

**Besondere Sicherheitshinweise:**

Ethanol nicht in der Nähe von offenen Flammen oder Zündquellen handhaben! Gebinde beiseite stellen!

**Maßnahmen / Gebote:**

----- Schule

----- Lehrkraft

----- Unterschrift