

Vorgang: Lösliche und unlösliche Stoffe

LV SV

Beschreibung: Eine Spsp. Zucker bzw. Sand sowie 5 Tropfen von Speiseöl und Brennspiritus werden in Rggl. gegeben. Man setzt jeweils 2cm hoch Wasser hinzu und schüttelt.

Schadensrisiko:

durch Entzündung / Brand

Beteiligte Gefahrstoffe:

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

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



GHS02



GHS07

andere Stoffe:

Zucker, Sand, Speiseöl

Substitutionsprüfung durchgeführt

Substitution nicht erforderlich: nahezu risikofreier Standardversuch

Besondere Sicherheitshinweise:

Maßnahmen / Gebote:



Schutzbrille

Brandschutz-
maßnahmen

----- Schule

----- Lehrkraft

----- Unterschrift