

Vorgang: Lösen von etherischen Ölen, Farbstoffen und Speiseöl

LV SV

Beschreibung: A Gemäß Anleitung verreibt man zerkleinerte Apfelsinenschalen mit Seesand und mit einer Portion Ethanol. Dann dekantiert man in ein Rggl.

B Etwas Gras oder ein zerkleinertes Blatt wird mit Ethanol in ein Rggl. gegeben. Man erwärmt 5min lang im heißen Wasserbad.

C In einem dritten Rggl. wird wie beschrieben eine Portion Ethanol mit einigen Tropfen Speiseöl vermengt.

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:

Apfelsinenschalen, Gras oder Blätter, Speiseöl

Substitutionsprüfung durchgeführt

Substitution nicht erforderlich: risikoarmer Standardversuch

Besondere Sicherheitshinweise:

Alle Flammen löschen! Beim Zerreiben besteht Spritzgefahr! Raum gut lüften!

Maßnahmen / Gebote:



Schutzbrille

Brandschutz-
maßnahmen

----- Schule -----

----- Lehrkraft -----

----- Unterschrift -----