

Gefährdungsbeurteilung


Die chemische Lavalampe

SV LV

Klicken Sie hier, um einen Untertitel/ eine Kurzbeschreibung einzugeben.

Durchführungsbeschreibung: Das Becherglas wird etwa zwei fingerbreit mit Wasser befüllt. Das Wasser wird mit Lebensmittelfarbe versetzt. Es wird die zweifach bis dreifache Menge des Wassers an Öl zugegeben. Es wird eine Viertel Brausetablette hineingegeben.

Schadensrisiken: Glasbruch

Gefahrstoffe:	Name	Spezifikation (Konz., Form,...)	Signalwort	Piktogramme	H- & EUH-Sätze, P-Sätze nach GHS
	Citronensäure	In der Brausetablette	Achtung		H319 P280, P337+P313, P305+P351+P338

weitere Stoffe: Wasser, Öl, Calciumcarbonat, Calciumacetat, Kohlenstoffdioxid, Kohlensäure

Substitution: Keine Substitution erforderlich

Vorkehrungen/ Schutzbrille, Kittel (empfohlen)

S.-Hinweise: Tätigkeitsverbot für Schülerinnen und Schüler bis einschließlich Jahrgangsstufe 4



Entsorgung: Das Öl wird in eine Plastikflasche überführt und in dem Hausmüll entsorgt. Das Wasser kann in den Ausguss gegeben werden.