Gefährdungsbeurteilung Zucker und Süßstoff sichtbar machen

aufgerufen: 07.10.2026

Vorgang: Vergleichende Betrachtung des Eindampfrückstandes

LV SV

Beschreibung: In leeren Teelichtbehältern wird gemäß Anleitung jeweils eine Portion Cola und Cola-light über der Sparflamme des Gasbrenners zur Trockne eingedampft.

Schadensrisiko:

durch heißes / tiefkaltes Material

Beteiligte Gefahrstoffe:

andere Stoffe:

Substitutionsprüfung durchgeführt

Substitution nicht erforderlich: keine Gefahrstoffe im Experiment

Besondere Sicherheitshinweise:

Vorsicht vor herausspritzenden Tropfen der Flüssigkeiten in der Schlussphase des Eindampfens!

Maßnahmen / Gebote:

Schutzbrille

_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ Schule _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ Lehrkraft _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ Unterschrift

Autor: Peter Slaby *Quelle: Demuth et al. (Hrsg.), Die Chemie ersetzt den Vorkoster (Berlin 2008, ISBN 978-3-06-011136-7, S. 8)* *erstellt am: 08.01.2016*
geändert am: 08.01.2016