Gefährdungsbeurteilung **Das leuchtende Puddingpulver**

aufgerufen: 30.04.2025

Vorgang: Fluoreszenz bei Riboflavin **LV SV**

Beschreibung: Man vermischt eine Portion Wasser mit zwei Spatelportionen Puddingpulver und schüttelt zwei Minuten lang. Die Suspension wird danach in ein Rggl. filtriert. Das gelbliche Filtrat hält man in UV-Licht.

Schadensrisiko:

Beteiligte Gefahrstoffe:

andere Stoffe:
Puddingpulver (riboflavinhaltig)

Substitutionsprüfung durchgeführt
Substitution nicht erforderlich: keine Gefahrstoffe im Experiment

Besondere Sicherheitshinweise:

Maßnahmen / Gebote:

Schutzbrille

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

Autor: Peter Slaby *Quelle: Friedrich-Verlag, Naturwissenschaft im Unterricht CHEMIE (Seelze, Ausg. 07 (1996) Nr. 31, Laier/ Pfeifer, Riboflavin (Vitamin B2))* *erstellt am: 24.11.2014* *geändert am: 16.01.2017*