Gefährdungsbeurteilung Bioluminiszenz bei Leuchtkrebsen

	_	
\/oraonai	Ovidation van	Luciforin
vordand.	Oxidation von	i uchenn

LV SV

aufgerufen: 01.05.2025

Beschreibung: In einer angefeuchteten Reibeschale zerreibt man im abgedunkelten Raum einige getrocknete Leuchtkrebse. Variante: Die Krebse werden völlig trocken verrieben. Von dem Pulver bringt man wenig in ein trockenes Rggl. Dann gibt man im abgedunkelten Raum einige Wassertropfen hinzu.

Schadensrisiko:

Beteiligte Gefahrstoffe:

andere Stoffe:

getrocknete Leuchtkrebse, Wasser

Substitutionsprüfung durchgeführt

Substitution nicht erforderlich: keine Gefahrstoffe im Experiment

Besondere Sicherheitshinweise:

Maßnahmen / Gebote:



Schutzbrille

_____ Lehrkraft Schule _ Unterschrift

Autor: Peter Slaby

Quelle: ALP Dillingen, Chemie? Aber sicher! (Dillingen, Ausg. 2. Auflage 20-01)

erstellt am: 23.07.2017 geändert am: 23.07.2017