

Vorgang: Knicklichter (Luminiszenz) und Briefumschlag-Klebstoff (Triboluminiszenz)

LV SV

Beschreibung: A Briefumschläge mit selbst klebendem Verschluss werden ausgegeben. Im völlig verdunkelten Raum öffnet man langsam die Klebeleiste der Umschläge.

B Handelsübliche Knicklichter (verschieden farbig) werden nacheinander vorsichtig geknickt, ohne sie zu öffnen.

Schadensrisiko:

Beteiligte Gefahrstoffe:

andere Stoffe:

Briefumschläge mit Haftklebeverschluss, Knicklichter

Substitutionsprüfung durchgeführt

Substitution nicht erforderlich: nahezu risikofreier Standardversuch

Besondere Sicherheitshinweise:

Knicklichter enthalten - je nach Fabrikat - verschiedene Gefahrstoffe, z.B. TCPO, Ethylacetat, Wasserstoffperoxid; der Umgang damit ist mit stark variierenden Risiken verbunden. Knicklichter niemals öffnen!

Maßnahmen / Gebote:



Schutzbrille

----- Schule ----- Lehrkraft ----- Unterschrift