Gefährdungsbeurteilung Dauerpräparate für's Mikroskopieren

Vorgang: Arbeiten mit EUKITT (TM)

LV

aufgerufen: 01.05.2025

Beschreibung: Ein gesäubertes und getrocknetes Objekt wird auf dem Objektträger in eine Tropfenportion EUKITT gelegt und hineingedrückt. Man setzt einen weiteren Tropfen EUKITT auf und bedeckt luftblasenfrei mit einem Deckgläschen.

Schadensrisiko:

durch Einatmen / Hautkontakt

durch Entzündung / Brand

Beteiligte Gefahrstoffe:

Xylol [Gefahr] GHS02 GHS07 GHS08

H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar. H312+332: Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt und bei Einatmen. H315: Verursacht Hautreizungen. H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. H373-Hör: Kann die Organe (Hörorgane) schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. H319: Verursacht schwere Augenreizung.







GHS02

GHS07

GHS08

andere Stoffe:

Substitutionsprüfung durchgeführt

Substitution nicht erforderlich: bei richtiger Handhabung Experiment mit beherrschbaren Risiken

Besondere Sicherheitshinweise:

Kontakt mit Wasser unbedingt verhindern! Aufflammen möglich!

Maßnahmen / Gebote:



Schutzbrille



Lüftungsmaßnahmen



Brandschutzmaßnahmen



Schutzhandschuhe

______ Schule _____ Lehrkraft _____ Unterschrift

Autor: Autor ALP Dillingen (MD)

Quelle: ALP Dillingen (2017), Bio? - logisch! (Dillingen, Ausg. 05_v14)

erstellt am: 23.02.2017 geändert am: 09.05.2017