

Vorgang: Adsorption von Fuchsin an Aktivkohle und Desorption mittels Ethanol

tabu

Beschreibung: keine Anleitung

Schadensrisiko:

durch Entzündung / Brand

Beteiligte Gefahrstoffe:

Ethanol (ca. 96 %ig) [Gefahr] GHS02 GHS07

H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H319: Verursacht schwere Augenreizung.

Fuchsin (enthält Basic Red 9 (211-189-6)) [Gefahr] GHS08

H350: Kann Krebs erzeugen.



GHS02



GHS07



GHS08

andere Stoffe:

Aktivkohle, Wasser

Substitutionsprüfung durchgeführt

Experiment bzw. beteiligte Gefahrstoffe substituieren!

Besondere Sicherheitshinweise:

Maßnahmen / Gebote:

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