

Vorgang: Säurekatalysierte Polykondensation bei Harnstoff-Formaldehyd

tabu

Beschreibung:

Schadensrisiko:

durch Einatmen / Hautkontakt

Beteiligte Gefahrstoffe:

Formaldehyd-Lösung (___%ig (w: 5-25%), enth. Methanol) [Gefahr] GHS06 GHS08

H350: Kann Krebs erzeugen. H341: Kann vermutlich genetische Defekte verursachen. H315: Verursacht Hautreizungen. H319: Verursacht schwere Augenreizung. H301+311+331: Giftig bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen. H335: Kann die Atemwege reizen. H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Salzsäure (konz. (w: >25%)) [Gefahr] GHS05 GHS07

H335: Kann die Atemwege reizen. H290: Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.



GHS05



GHS06



GHS07



GHS08

andere Stoffe:

Harnstoff, Carbamidharz

Substitutionsprüfung durchgeführt

Experiment bzw. beteiligte Gefahrstoffe substituieren!

Besondere Sicherheitshinweise:

Maßnahmen / Gebote:

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