

Vorgang: Natronwasserglas reagiert mit Flugasche und Sand.

LV SV

Beschreibung: Gleiche Teile von Flugasche und feinem Sand werden mit Wasserglaslösung homogen zum Brei vermischt. Aus der Masse wird ein steinharder Körper.

Schadensrisiko:

durch Einatmen / Hautkontakt

Beteiligte Gefahrstoffe:

Natronwasserglas-Lösung kein Gefahrstoff



kein Gefahrstoff

andere Stoffe:

Sand, Flugasche (z.B. aus Kraftwerk)

Substitutionsprüfung durchgeführt

Substitution nicht erforderlich: risikoarmer Standardversuch

Besondere Sicherheitshinweise:

Maßnahmen / Gebote:



Schutzbrille



Schutz-
handschuhe

----- Schule

----- Lehrkraft

----- Unterschrift