Gefährdungsbeurteilung Eigenschaften von Stoffgemischen

aufgerufen: 30.04.2025

Vorgang: Untersuchung von Zwei-Komponenten-Gemischen **LV SV**

Beschreibung: Reagenzglasversuche: Nach Angaben mischt man in drei Ansätzen Eisen mit Schwefel, Schwefel mit Natriumchlorid und Eisen mit Natriumchlorid. Die mit Stopfen verschlossenen Rggl. werden zunächst kräftig geschüttelt und danach betrachtet. Im zweiten Schritt fügt man jeweils Wasser hinzu und schüttelt erneut längere Zeit.

Schadensrisiko:

Beteiligte Gefahrstoffe:

andere Stoffe:
Natriumchlorid, Schwefelstücke, Eisen (grobes Pulver)

Substitutionsprüfung durchgeführt
Substitution nicht erforderlich: nahezu risikofreier Standardversuch

Besondere Sicherheitshinweise:

Maßnahmen / Gebote:

Schutzbrille

_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ Schule _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ Lehrkraft _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ Unterschrift