# Gefährdungsbeurteilung **CfL: Die zersetzende Wirkung von ?Rohrfrei?** aufgerufen: 30.04.2025

## Vorgang: Abbau organischer Substanzen durch "Rohrfrei" **LV SV**

Beschreibung: In je ein Reagenzglas gibt man eine Probe der zu untersuchenden Substanz, 5 g "Rohrfrei" und 5 mL Wasser. Die Ansätze werden beobachtet und die Reagenzgläser zur Temperaturkontrolle kurz angefasst.

### Schadensrisiko:

durch Einatmen / Hautkontakt

durch heißes / tiefkaltes Material

### Beteiligte Gefahrstoffe:

Natronlauge (Maßlösung c= 0,1 mol/L) [Achtung] GHS05

H290: Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

GHS05

*andere Stoffe:*
verschiedene Substanzen wie z. B. ein Büschel Haare, Gewebefasern, frisches Rindfleisch, ein Hühnerknochen, einige Fingernägel, Butter etc.

### Substitutionsprüfung durchgeführt

Substitution nicht erforderlich: nahezu risikofreier Standardversuch

### Besondere Sicherheitshinweise:

### Maßnahmen / Gebote:

**Schutzbrille**

**Schutz-handschuhe**

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