# Gefährdungsbeurteilung Bleichmittel in Vollwaschmitteln

## Vorgang: Vergleich mit Wirkung bei Colorwaschmitteln

LV SV

aufgerufen: 30.06.2024

Beschreibung: Gemäß Anleitung färbt man eine Portion Wasser mit blauer Tinte und verteilt sie auf zwei Bechergläser. Dem einen setzt man eine Spsp. Vollwaschmittel, dem anderen eine Spsp. Colorwaschmittel zu. Man rührt die Lösungen intensiv um.

#### Schadensrisiko:

durch Einatmen / Hautkontakt

## **Beteiligte Gefahrstoffe:**

Natriumpercarbonat (ca. 90%, enth. Na-carbonat und Na-peroxid) [Gefahr] GHS03 GHS05 GHS07

H272: Kann Brand verstärken. H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. H318: Verursacht schwere Augenschäden.







GHS03

GHS05

GHS07

andere Stoffe:

Voll- und Colorwaschmittel (Supermarktprodukt)

# Substitutionsprüfung durchgeführt

Substitution nicht erforderlich: risikoarmer Standardversuch

### Besondere Sicherheitshinweise:

#### Maßnahmen / Gebote:



**Schutzbrille** 

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

Autor: Peter Slaby

Quelle: ALP Dillingen, Chemie? Aber sicher! (Dillingen, Ausg. 2. Auflage 16-01)

erstellt am: 13.07.2017 geändert am: 13.07.2017