# Gefährdungsbeurteilung Vergleich von Emulsionen (Typisierung)

Vorgang: "Wasser-in-Öl"- und "Öl in Wasser"-Emulsionen

LV SV

aufgerufen: 01.05.2025

Beschreibung: Mit spezifischen Farbstoffen werden Tages- und Nacht-Cremes als zwei verschiedene Emulsionstypen unterschieden.

Schadensrisiko:

### **Beteiligte Gefahrstoffe:**

Methylenblau [Achtung] GHS07

H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.



andere Stoffe:

Tagescreme, Nachtkcreme, Sudan-III

## Substitutionsprüfung durchgeführt

Substitution nicht erforderlich: nahezu risikofreier Standardversuch

### Besondere Sicherheitshinweise:

### Maßnahmen / Gebote:



Schule Lehrkraft Untersch			
	Schule	Lehrkraft	Unterschrift

Autor: Peter Slaby

Quelle: Schmidkunz, Chemische Freihandversuche I (Hallbergmoos 2011, ISBN 2797, 02.03)

erstellt am: 05.08.2014 geändert am: 05.08.2014