# Gefährdungsbeurteilung Fettnachweis mit SUDAN III

Vorgang: Beprobung von farbgetränktem Filterpapier Beschreibung:

tabu

aufgerufen: 01.05.2025

#### Schadensrisiko:

durch Einatmen / Hautkontakt

durch Entzündung / Brand

### **Beteiligte Gefahrstoffe:**

### Aceton [Gefahr] GHS02 GHS07

EUH066: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H319: Verursacht schwere Augenreizung. H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

#### Ethanol (ca. 96 %ig) [Gefahr] GHS02 GHS07

H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H319: Verursacht schwere Augenreizung.





GHS02

GHS07

### andere Stoffe:

Peperoncini-Öl-Auszug anstelle von Sudan-III, fetthaltige Lebensmittel wie Nüsse, Chips o.ä.

## Substitutionsprüfung durchgeführt

Substitution nicht erforderlich: risikoarmer Standardversuch

#### Besondere Sicherheitshinweise:

Verwendung von SUDAN III lt. RiSU Stoffliste 2017 in Schulen verboten! Alternativ: mehrtägig eingelegte gehackte Peperoncinis in Öl als Färbemittel nutzen!

### Maßnahmen / Gebote:



Schutzbrille



Brandschutzmaßnahmen



handschuhe

| So | chule l | Lehrkraft | Unterschrift |
|----|---------|-----------|--------------|
|    |         |           |              |

erstellt am: 23.02.2017 geändert am: 16.03.2018