

**ARBEITSBEREICH:** PHYSIKALISCHE  
PRAKTIKA  
**ARBEITSPLATZ:** S3040, S3100,...

**TÄTIGKEIT:**  
Zum Einstreichen von Geigenbögen bei  
Demonstrationsexperimenten.

**BEARBEITER:** S. Glüge

**VERANTWORTLICHER:** K. Sebald

### Gefahrstoffbezeichnung

#### Kolophonium:

CAS: 8050-09-7

Formel: C<sub>20</sub>H<sub>30</sub>O<sub>2</sub>



### Gefahren für Mensch und Umwelt



H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

**Achtung**

### Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

- Oberstes Gebot beim Umgang mit chemischen Stoffen ist die Sauberkeit am Arbeitsplatz!
- Beachtung von Warn- Gebots- und Verbotszeichen einschließlich der Gefahrensymbole und Sicherheitsratschläge (H+P - Sätze !)
- Dicht verschlossen und trocken lagern. Vor Wärme schützen und gut belüften.
- Beim bestimmungsgemäßen Gebrauch kann auf Schutzkleidung verzichtet werden.
- Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen und von Nahrungsmitteln fernhalten.
- Vor den Pausen und nach der Arbeit sind die Hände gründlich zu waschen.

P280: Schutzhandschuhe/(Schutzkleidung/Augenschutz/  
Gesichtsschutz tragen)

### ■ Notruf 9-1111

### Verhalten im Gefahrfall

### ■ Leitwarte 07

- Zersetzungsprodukte im Brandfall unbekannt.
- Im Brandfall mit geeigneten Löschmitteln vorgehen (Wasser, CO<sub>2</sub>, Pulver, Schaum).
- Den Bereich räumen.
- Nach Verschütten: Haut- und Augenkontakt vermeiden. Dämpfe/Nebel/Gas nicht einatmen. Feste Substanz trocken aufnehmen und entsorgen. Ausreichend Lüften.
- Im Notfall über☎:9-1111 Feuerwehr/Polizei und über☎:07 (zentrale Leitwarte) Hilfe anfordern.
- Bei Störungen Aufnahme der Arbeiten erst nach Freigabe durch die technischen Mitarbeiter.

### Erste Hilfe



- Nach Hautkontakt: Mit viel Wasser abspülen. Kontaminierte Kleidung entfernen. Bei Beschwerden Arzt hinzuziehen.
- Nach Augenkontakt: Vorsorglich mit Wasser bei geöffnetem Lidspalt mindestens 10 Minuten lang ausspülen. Bei Beschwerden Arzt hinzuziehen.
- Nach Verschlucken: Mund ausspülen. Kein Erbrechen auslösen. Arzt hinzuziehen.
- Nach Einatmen: Frischluftzufuhr. Arzt hinzuziehen.

### Sachgerechte Entsorgung

- Abfälle gehören nicht in den Müll, sondern sind in einem geeigneten Behälter der Entsorgung zuzuführen.
- Ansprechpartner: Hotline (☎ 60088).

Die Abfallgefäße sind korrekt zu beschriften, mindestens mit dem Gefahrensymbol und dem Signalwort **Achtung** zu versehen.



Datum: 8. April 2019

Verantwortliche(r): \_\_\_\_\_