

Stoffgruppenbezogene Betriebsanweisung

Nr. 8

Arbeitsbereich: Fachräume Kunst	Arbeitsplatz: ■ Vorbereitungsraum ■ Lehr- und Übungsraum
Gefahrstoffbezeichnung :	Reizende Stoffe



z.B.

- verd. Laugen (w = 1 - 5%) und verd. Säuren (Konzentrationsbereiche für die verschiedenen Säuren unterscheiden sich stark!)
- Salze vor allem der Alkali-/Erdalkalimetalle
- zahlreiche organische Stoffe

Xi reizend
R36, R37, R38

Die Eigenschaft Xi reizend kann auch bei der Kennzeichnung Xn gesundheitsschädlich gegeben sein. R-Sätze beachten!



Xn gesundheitsschädlich
R20, R21, R22

Gefahren für Mensch und Umwelt

Gesundheit:

- Reizung von Augen, Atmungsorganen, Schleimhäuten und Haut (Schorfbildung)
- Ggf. gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und bei Berührung mit der Haut.

Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



- Berührung mit Haut und Kontakte mit Schleimhaut vermeiden
- Schutzbrille tragen
- nicht mit dem Mund pipettieren
- Gefäße nach der Entnahme sofort schließen
- bei Gas-/Dampfbildung geschlossene Apparatur verwenden oder unter dem Abzug arbeiten

Verhalten im Gefahrfall

- verschüttete Lösungen mit geeigneten Absorptionsmitteln neutralisieren oder aufnehmen:
 - saure Lösungen z.B. mit **Pyracidosorb**®
 - alkalische Lösungen z.B. mit **Basosorb**

Erste Hilfe



- *Hautkontakt*: mit viel Wasser spülen
- *Augenkontakt*: langanhaltend mit viel fließendem Wasser (Augendusche) spülen, Augenarzt aufsuchen. Telefon:
Name: Adresse:
- *Verschlucken*: sehr viel Wasser trinken (keine Milch, kein Alkohol, kein Rizinusöl), Arzt benachrichtigen Telefon:
Name: Adresse:
[Maßnahmen wie Magen auspumpen oder Erbrechen auslösen dem Arzt überlassen.]



Sachgerechte Entsorgung



- Laugen / Säuren neutralisieren, Produkt ins Abwasser schütten, ebenso verdünnte Salzlösungen, wenn keine Schwermetalle enthalten sind
- organische Stoffe in Lösung - wenn reaktionsstabil - in Sammelgefäß für **organische Lösemittelgemische (halogenhaltig)** geben. Standort:
- reaktionsinstabile Lösungen aufbereiten

Blau markierte Stellen: Konkrete Angaben der jeweiligen Schule er- bzw. einsetzen!