

BEZEICHNUNG

Arbeiten mit Reinigungsbädern (KOH/Isopropanol)

GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT

Gefahren für den Menschen

- Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar
- Lösung verursacht Verätzungen, Hautreizungen und schwere Augenreizungen
- Kann gegenüber Metallen korrosiv sein
- Reinigungsbad

SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN

Reinigungsbäder, die Kaliumhydroxid und 2-Propanol enthalten, dürfen nur von unterwiesenen Personen bedient werden, Mindestalter 18 Jahre. Jugendliche über 16 Jahre nur innerhalb der Ausbildung und unter ständiger Aufsicht

Organisatorische Schutzmaßnahmen

- Nur vorgereinigte Glasgeräte einlegen.
- Glasgeräte aus Reinigungsbad sofort mit viel Wasser spülen.
- Reinigungsbehälter geschlossen halten.
- Möglichst Stellplatz im Abzug, ansonsten für gute Raumbelüftung sorgen.
- Zündquellen fernhalten
- Staubbildung bei Zugabe von festem KOH vermeiden



Persönliche Schutzmaßnahmen

- Bedienung nur durch eingewiesene Personen
- Schutzbrille
- Handschuhe

VERHALTEN IM GEFAHRENFALL



- Bei Verschütten oder Auslaufen mit Universal-Chemikalienbinder aufnehmen und unter Angabe der aufgenommenen Stoffe im Sonderabfalllager abgeben.
- Bei Bränden Verwendung der im Labor und gesamten Bereich vorhandenen Feuerlöscher
- Gefahrenzone über Fluchtweg verlassen
- Bei Verätzungen sofort Erste Hilfe leisten und Ersthelfer informieren

VERHALTEN BEI UNFÄLLEN, ERSTE HILFE



Helfer auf Selbstschutz achten

- **Nach Hautkontakt:** Verunreinigte Kleidung entfernen. Betroffene Hautpartien mit Wasser gründlich waschen, evtl. steriler Verband und Hautarzt
- **Nach Augenkontakt:** Sofort ausreichend (mindestens 10 Minuten) Augen bei geöffnetem Lid mit der Augendusche spülen (unverletztes Auge schützen, evtl. Kontaktlinsen entfernen) und – möglichst unter weiterem Spülen – sofort zum Augenarzt

VERHALTEN BEI UNFÄLLEN, ERSTE HILFE (Fortsetzung)

- **Nach Verschlucken:** Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken, Erbrechen vermeiden, Arzt aufsuchen
- **Nach Einatmen:** Ruhe, Frischluft und Arzt aufsuchen.