

Datum: 27.10.2005
Bearbeiter/in: D. Bremann
Arbeitsbereich: Praktikum

Betriebsanweisung

Betrieb:
WWU Münster
Institut für Physikalische Chemie
Corrensstr. 30
48149 Münster

GEFAHRSTOFFBEZEICHNUNG

Form: flüssig **Farbe:** farblos
Geruch: stechend

Ammoniak 25%

R: 10-23-34-50
S: 9-16-26-36/37-39-45-61

GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



- verursacht Verätzungen
 - reizt Atmungsorgane (einatmen verursacht Lungenödeme)
 - nach verschlucken kommt es zu blutigem Erbrechen
 - Perforationsgefahr für Speiseröhre und Magen
- nicht mit Laugen, Iod und starken Säuren in Berührung bringen

SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



Im Abzug arbeiten!

Schutzhandschuhe tragen! (Kittel, Schutzhandschuhe)
Substanzkontakt meiden!



VERHALTEN IM GEFAHRENFALL

Im Brandfall kann Ammoniak freigesetzt werden, mit Wasser niederschlagen.
Dämpfe nicht einatmen.

Bei Verschütten: mit Flüssigkeitsbindenden Materialien aufnehmen und sachgerecht entsorgen. Nachreinigen.

ERSTE HILFE



Nach Hautkontakt: Sofort abspülen, kontaminierte Kleidung entfernen!

Nach Augenkontakt: Mindestens 15 Minuten mit viel Wasser bei geöffnetem Lidspalt spülen. Sofort Augenarzt!

Nach Einatmen: Frischluft! Arzt!

Nach Verschlucken: Viel Wasser trinken. Nicht Erbrechen. Sofort Arzt aufsuchen!

Keine Neutralisationsversuche!

Bei Verbrennung: Kleidung im entsprechendem Bereich entfernen.

Ersthelfer: siehe Aushang

Vollversion der Betriebsanweisung mit zum Arzt nehmen!!!

SACHGERECHTE ENTSORGUNG

Vorsichtiges Neutralisieren, z.B. Salzsäure