

# Betriebsanweisung

gem. § 14 GefStoffV

**Nummer:** 2

**Stand:** 14.09.2015

**Betrieb:** Stadtwerke Flensburg GmbH

**Bereich:** GUD

**Arbeitsplatz:** Ammoniakverdünnungsstation

## Ammoniaklösung 5%

Wässrig-ammoniakalische Lösung.

### Gefahren für Mensch und Umwelt



Greift Zink, Kupfer und seine Legierungen an.

Reizt die Haut. Nach Augenkontakt Bindehautentzündung und Hornhauttrübung. Nach Einatmen Atemwegsreizungen. Gefahr eines Lungenödems beachten.



Wassergefährdend. Trotz Verdünnung Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

### Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



Anlagen und Behälter verschlossen halten. Raum kühl halten. Rauchen verboten. Nach der Arbeit Hände gründlich waschen. Direkten Kontakt mit Augen, Haut oder Kleidung vermeiden.



Atemschutz:

Bei Austreten von Dämpfen Atemschutz mit Gasfilter (Filtertyp K) tragen. Maske vor dem Raum neben der Tür vorhanden.



Augen-/Gesichtsschutz: Korbbrille immer tragen.

Hautschutz:

Bei offener Anwendung Gummihandschuhe tragen.

### Verhalten im Gefahrfall (Unfalltelefon: Notruf 112)

Austretende Gase nicht einatmen. Kontakt mit der Lösung vermeiden. Ausgelaufene Lösung mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen und nachreinigen.

Geeignete Löschmittel: Nicht brennbar. Löschmittel auf Umgebung abstimmen.

Zusätzliche Schutzmaßnahmen: Bei Erhitzung oder im Brandfall Bildung nitrose Gase möglich.

Im Gefahrenbereich mit leichter Chemieschutzkleidung und umgebungsluftunabhängigen Atemschutz aufhalten.

### Erste Hilfe (Ersthelfer: Sanitäter 1400)



Nach Hautkontakt: Mit reichlich Wasser gründlich abwaschen. Notdusche vorhanden. Verunreinigte Kleidung sofort entfernen.

Nach Augenkontakt: Mit viel Wasser 10 Minuten bei geöffnetem Lid spülen. Arzt aufsuchen. Augenspülstation vorhanden.

Nach Verschlucken: Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Erbrechen herbeiführen.

Nach Einatmen: Frischluft atmen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

Weitere Hinweise: Helfer auf Selbstschutz achten.

### Sachgerechte Entsorgung

Kleinmengen!! mit Wasser wegspülen.