

Nummer: 0016
Datum: 13.01.2011

Verantwortlich: **Vorarbeiter PB2**

Arbeitsplatz/Tätigkeitsbereich: **Chemische Vorbehandlung/ PB2**

Betriebsanweisung gem. § 14 GefStoffV

Betrieb: **WE-EF LEUCHTEN
GmbH**

1. Gefahrstoffbezeichnung

Produktname: **Natronlauge 1mol/l**
Verwendung in der chemischen Analytik

2. Gefahren für Mensch und Umwelt



- Verursacht Verätzungen

3. Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



- Atemschutz erforderlich beim Auftreten von Dämpfen/Aerosolen (Filter B- P3)
- Schutzhandschuhe aus Nitrilkautschuk
- Schutzbrille, dicht schließend
- Schutzbekleidung
- kontaminierte Kleidung sofort wechseln
- vorbeugender Hautschutz
- nach Arbeitsende Hände und Gesicht waschen



4. Verhalten im Gefahrfall

- Substanzkontakt vermeiden; Dampf/Aerosole oder Stäube nicht einatmen; für angemessene Lüftung sorgen
- nicht in die Kanalisation, in Oberflächen oder Grundwasser sowie in den Boden gelangen lassen
- auslaufendes Material mit flüssigkeitsbindendem und neutralisierendem Material aufnehmen; der Entsorgung zuführen; Nachreinigen
- Geeignete Löschmittel: Löschmaßnahmen auf Umgebung abstimmen
- **Giftnotruf Berlin: 030/19240 Notruf/Feuerwehr: 112**



5. Erste Hilfe



- bei Exposition und/oder Unwohlsein ist ein Arzt hinzuzuziehen
- nach Einatmen: Frischluft, Arzt hinzuziehen
- nach Hautkontakt: mit reichlich Wasser abwaschen; Abtupfen mit Polyethylenglycol 400; kontaminierte Kleidung sofort entfernen; sofort Arzt hinzuziehen
- nach Augenkontakt: mit reichlich Wasser ausspülen; sofort Augenarzt hinzuziehen
- nach Verschlucken: sofort Wasser trinken lassen (maximal 2 Trinkgläser); Erbrechen vermeiden (Perforationsgefahr); keine Neutralisationsversuche; sofort Arzt konsultieren
- **Ersthelfer (sh. Aushang Intranet) heranziehen**



6. Sachgerechte Entsorgung

- Chemikalien müssen unter Beachtung der jeweiligen nationalen und regionalen Vorschriften entsorgt werden
- Verpackungen von Chemikalien müssen länderspezifisch unter Beachtung der jeweiligen Vorschriften entsorgt oder Rücknahmesystemen überlassen werden

Datum:

Unterschrift:
Vorarbeiter/Meister