

Arbeitsbereich  
Arbeitsplatz  
Tätigkeit

### Gefahrstoffbezeichnung

**pH-Heber Konzentrat**  
**Natriumhydroxidlösung ~50%**

### Gefahren für Mensch und Umwelt



Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.  
Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

### Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



Nicht rauchen, essen und trinken in Arbeits- und Lagerräumen. Auch keine Lebensmittel, Getränke oder Tabak aufbewahren.

Vor Arbeitsbeginn Hautschutzcreme verwenden. Nach Arbeitsende Hände und Gesicht gründlich mit Wasser und Seife waschen.



Substanz vor Sonneneinstrahlung und anderen Wärmequellen schützen - kühl lagern. Gebinde stets gut verschlossen halten.

Vorsicht beim Verdünnen konzentrierter Laugen bzw. beim Mischen mit Säuren - es kann starke Erhitzung auftreten.

Jede Störung sofort dem Vorgesetzten melden. Reparaturen sachgerecht und mit Vorsicht durchführen. Rohr- und Schlauchleitungen müssen vollständig entleert werden.

Keine größeren Vorräte am Arbeitsplatz lagern.

Vorgeschriebene Schutzausrüstung: Laugenfeste Arbeitsschutzkleidung - (Flüssigkeiten: laugenfeste Schürze - Gummi) - dichtschießende Schutzbrille + Gesichtsschutz - chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (Cat: III - grün) - Schutzschuhe/-stiefel.

### Verhalten im Gefahrfall



Sofort Betriebsleiter / Geschäftsführung / Vorgesetzten verständigen:

Tel.:

Herr / Frau

Im Falle eines Brandes betriebliche Brandschutzordnung einhalten.



Einatmen von Staub, Aerosol, Dampf oder Brandgasen vermeiden - Atemschutzgerät verwenden.

Bei Auslaufen von Flüssigkeit, Gefahr eindämmen mit Kieselgur und sofort die Geschäftsführung informieren.

Produkt ist nicht brennbar.

### Erste Hilfe



Sofort Ersthelfer verständigen:

Tel.:

Herr / Frau

Betroffene Haut gründlich mit Wasser waschen. Bei großflächigen Hautbenetzungen sofort mit Notbrause spülen und benetzte Kleidung vorsichtig entfernen. Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt sofort mehrere Minuten mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Nach betrieblicher Versorgung Augenarzt aufsuchen. .

Nach Verschlucken Mund ausspülen und reichlich Wasser trinken. Erbrechen möglichst verhindern. Bei Bewußtlosigkeit Lagerung in stabiler Seitenlage. Arzt aufsuchen.

### Sachgerechte Entsorgung



Verschüttete Flüssigkeit mit Kieselgur aufsaugen und ebenso wie Abfälle in verschlossenen Kunststoffgefäßen zur fachgerechten Entsorgung übergeben.