



# BETRIEBSANWEISUNG

## nach § 14 GefStoffV

Erstellungsdatum :

29.04.2015

Gefährlichkeitsmerkmal:

leicht entzündbar  
und ätzend / korrosiv

### GEFAHRSTOFFKLASSE

Leicht entzündbare und ätzende / korrosive Stoffe

### GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar  
Entzündbarer Feststoff  
In Berührung mit Wasser entstehen entzündbare Gase  
In Berührung mit Wasser entstehen selbstentzündbare Gase

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

### SCHUTZMAßNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



Augenschutz  
tragen



Handschuhe  
tragen



Laborkittel  
tragen



offenes Feuer  
verboten

An einem gut belüfteten Ort lagern. Behälter dicht verschlossen halten.  
Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.  
Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.  
Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen  
Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und ärztlichen Rat einholen  
Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
Schutzhandschuhe\*/Schutzkleidung/Augenschutz tragen.

\* Schutzhandschuhmaterial abhängig vom verwendeten Stoff (INFO ☎ 0170-5787114)

### VERHALTEN IM GEFAHRFALL

Beim Freiwerden von Gasen, Dämpfen oder Stäuben umgehend den Raum verlassen, dabei nach Möglichkeit Fenster öffnen. Wiedereintritt ggf. unter Atemschutz (Maske mit ABEK-Filter).

Verschüttete Mengen ggf. mit einem Universalbinder aufnehmen und einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuführen.

Im Brandfall nach Möglichkeit Löschmaßnahmen mit CO<sub>2</sub>- (Flüssigkeiten) bzw. Pulverlöscher (Feststoffe) einleiten. Fenster geschlossen halten!  
Bewusstlose und/oder hilflose Personen aus dem Gefahrenbereich bringen, Gefährdete Personen im näheren Umkreis warnen.

#### Standorte :

Pulverlöscher

im Laborflur

Feuermelder

Erste-Hilfe-Kasten

ALARMPLAN

vor der Zugangstür zum Laborflur

im Laborflur

im Laborflur

#### Telefon :

Sicherheitsbeauftragte(r)

Bereichsverantwortliche(r)


Herr/Frau \_\_\_\_\_

FEUERWEHR

112

### ERSTE HILFE



NOTRUF  
112

#### nach

Kleidungskontakt :

Hautkontakt :

Augenkontakt :

Verschlucken :

Einatmen :

#### Maßnahme :

sofort ausziehen und mit viel Wasser auswaschen

mit viel Wasser abspülen, bei Hautreaktion sofort einen Arzt aufsuchen \*

unter fließendem Wasser bei geöffnetem Lidspalt 10 Minuten spülen, dann sofort einen Augenarzt \* aufsuchen

viel Wasser trinken lassen, dann sofort einen Arzt aufsuchen \*

an die Frischluft bringen, sofort einen Arzt aufsuchen \*

\* möglichst Stoffetikett bzw. CAS-Nummer mitnehmen

Ersthelfer bzw. Sanitäter benachrichtigen

Tel.:

Bei Übelkeit oder Bewusstlosigkeit : **NOTARZT** rufen Tel.: **112**

### SACHGERECHTE ENTSORGUNG

Abfälle in zugelassenen Transportbehältern des Entsorgers sammeln und bis zur Abgabe an einem sicheren Ort aufbewahren. Reaktive Stoffe in eine abgabe- und transportfähige inaktive Form bringen; ggf. mit Universalbindemittel stabilisieren. Richtlinien des Entsorgers beachten.