



## BETRIEBSANWEISUNG

gem. § 14 GefStoffV

### Geltungsbereich

Umgang mit Gefahrstoffen

### Gruppenbetriebsanweisung Unter Druck stehende entzündbare, giftige Aerosole

Felix Fechenbach  
Berufskolleg Detmold

08.02.2019

## GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



**Gefahr**

- Unter Druck stehende Aerosolbehälter können bei Erwärmen explodieren.
- Aerosole sind extrem entzündbar oder entzündbar.
- Aerosole sind sehr giftig oder giftig beim Einatmen.
- Aerosole können explosionsfähige Dampf-Luft-Gemische bilden.



## SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



- Nur in geschlossenen Apparaturen verwenden.
- Druckgasflaschen nur angekettet abstellen.
- Flaschenwechsel nur mit Atemschutzgerät Klasse .
- Auf Dichtheit der Armaturen und Anschlüsse achten.
- Bei undichten Druckminderern sind die Flaschenventile zu schließen.
- Druckgasflaschen, deren Ventile undicht sind, ins Freie bringen.
- Zündquellen fernhalten.
- Temperaturen > 50 °C vermeiden.
- Beförderung von Druckgasflaschen nur mit aufgesteckter Schutzkappe.

## VERHALTEN BEI STÖRUNGEN UND IM GEFAHRFALL



### Im Brandfall

- Ventile möglichst schließen, Gebinde mit Kühlstrahl kühlen und ins Freie bringen
- Umgebungsluftunabhängige Atemschutzgeräte verwenden

### Nach Gasaustritt

- Bereich räumen.
- Atemschutzgerät Klasse benutzen.
- Austreten des Stoffs beenden, ggf. Druckgasflasche ins Freie bringen.
- Arbeitsplatz gut lüften.



### Wichtige Rufnummern:

Feuerwehr: 112, Rettungsdienst: 112, Arzt:

Ersthelfer: (Tel.: ) Vorgesetzte: (Tel.: )

## VERHALTEN BEI UNFÄLLEN UND ERSTE HILFE



- Helfer: Atemschutzgerät Klasse benutzen.
- Nach Einatmen: An die frische Luft bringen, sofort Notruf
- Bei Unwohlsein: Sofort einen Arzt aufsuchen, ggf. Notruf

## LAGERUNG UND SACHGERECHTE ENTSORGUNG

- Lagerung: Druckgasflaschen nur stehend und angekettet (Kette oder Lederriemen) lagern
- Entsorgung: Flaschenventile schließen, Druckminderer abnehmen und Schutzkappe aufsetzen

Datum: 08.02.2019

Unterschrift: