

Labor/Arbeitsbereich: **Nasslabor**

Tätigkeit: **Porenätzung**



## Methanol

Synonyme: Methylalkohol, Carbinol, Holzgeist, Methynol, Methylhydrid, Methylhydroxid, Methyloxyhydrat

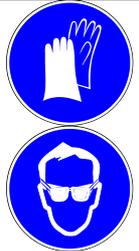


### Gefahren für Mensch und Umwelt

- Leicht entzündlich.
  - Giftig beim Einatmen und Verschlucken.
- Elektrostatisch aufladbar! Mit Luft Bildung explosionsfähiger Gemische möglich!  
Schwach wassergefährdender Stoff (WGK 2)<sup>1)</sup> Nicht in den Ausguß geben!

### Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

Behälter dicht geschlossen halten.  
Von Zündquellen fernhalten. - Nicht rauchen.  
Berührung mit der Haut vermeiden.  
Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen. Diese Betriebsanweisung dem Arzt mitgeben.  
Dämpfe können sich bereits an heißen Gegenständen entzünden; bilden mit Luft eine explosionsfähige Atmosphäre. Alkalimetalle reagieren bereits bei Raumtemperatur stürmisch und bilden hochentzündlichen Wasserstoff. Bei Einwirkung von UV-Licht bildet sich Formaldehyd.  
**Besondere Vorsicht ist angesagt bei:** Säurehalogeniden, Erdalkalimetallen, Oxidationsmitteln (u.a. Perchlorsäure, Perchlorate, Salpetersäure, Stickstoffoxide, Nichtmetalloxide, Chromschwefelsäure, CrO<sub>3</sub>), Hydriden, Zinkdiethyl, Halogenen  
**Ungeeignete Werkstoffe:** Aluminium, Zinklegierungen, Kunststoffe prüfen!



- **Augenschutz:** Korbbrille
- **Handschutz:** Handschuhe (Ultranitril 492)



☎ **Feuerwehr 0 / 112**

**Verhalten im Gefahrfall**

☎ **Rettungsdienst 0 / 19222**



**Geeignete Löschmittel:** CO<sub>2</sub>, Pulver

### Erste Hilfe

**Ersthelfer: Laborpersonal**



**Nach Einatmen:** Frischluft! Ggf. Atemspende  
**Nach Hautkontakt:** Sofort mit viel Wasser abspülen! Kontaminierte Kleidung entfernen!  
**Nach Augenkontakt:** Nächste Augendusche aufsuchen! Mehrere Minuten Augen mit geöffneten Lidern spülen. **Arzt hinzuziehen!**  
**Nach Verschlucken:** Frischluft. Sofort Notarzt

### Sachgerechte Entsorgung

Reste, ggf. Leergebinde als Sondermüll entsorgen (Kontakt : Rath).

Unterschrift der zuständigen Leitung: