

Labor/Arbeitsbereich: **Nasslabor**

Tätigkeit: **Porenätzung**



Ethanol

(Ethylalkohol 96 %, Brennspritus)

Gefahren für Mensch und Umwelt

- Leichtentzündlich.
- Dämpfe und Nebel können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.
- Entzündung durch heiße Oberflächen, Funken, offene Flammen.
- Wirkt reizend auf die Haut.
- Einatmen hoher Dampfkonzentrationen zeigt ähnliche Wirkungen wie das Trinken von Alkohol.
- Alkoholaufnahme zeigt gesteigerte Wirkung bei gleichzeitiger Gegenwart von Lösemitteldämpfen.

Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

- Vor Arbeitsbeginn Absaugung einschalten.
- Bei guter Lüftung einsetzen.
- Behälter dicht verschlossen halten.
- Geerdet, trocken, kühl und luftig lagern.
- Zündquellen fernhalten.
- Hautkontakt vermeiden. Dämpfe und Nebel nicht einatmen.
- Im Arbeitsraum nicht essen, trinken, rauchen.
- Im Arbeitsraum keine Lebensmittel aufbewahren.



Augenschutz: Schutzbrille
Handschutz: PVC-Handschuhe
Hautschutz: Schutzcreme vor der Arbeit auftragen und einreiben.



☎ **Feuerwehr 0 / 112**

Verhalten im Gefahrfall

☎ **Rettungsdienst 0 / 19222**



Nach Verschütten oder Auslaufen mit viel Wasser fortspülen.

Bei Brand: Im Brandfall Behälter mit Sprühwasser kühlen (Berstgefahr!).
Löschmittel: Wassernebel, Schaum, Kohlendioxid, Trockenlöschmittel.

Erste Hilfe

Ersthelfer: (Name, Tel.):



Hautkontakt: Mit viel Wasser abwaschen.
Augenkontakt: Bei geöffneten Augenlidern 10 Minuten mit viel Wasser spülen.
Einatmen: Frischluft.
Kleidungskontakt: Benetzte Kleidung wechseln.

Sachgerechte Entsorgung

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

Unterschrift der zuständigen Leitung:
