



Betriebsanweisung

Stand 10.05.2002
Überarbeitet 30. 04. 2005

Gefahrstoff: Dichlormethan



(Farblose, süßlich riechende Flüssigkeit)

Gefahren für Mensch und Umwelt

- Gefährliche Reaktion z.B. mit Alkali- und Erdalkalimetallen sowie mit starken Basen
- Verschlucken verursacht Übelkeit und Erbrechen.
- Nach Resorption großer Mengen treten zentralnervöse Störungen,
- Störung der Atem- und Herztätigkeit sowie Leber- und Nierenschäden auf.
- Kann möglicherweise Krebs erzeugen.
- Wassergefährdender Stoff (WGK 2).

Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

- Im Abzug arbeiten! Dampf nicht einatmen.
- Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- Latex- und Neoprenhandschuhe sind nicht beständig! Höchstens als sehr kurzzeitigen Spritzschutz verwenden.



Verhalten im Gefahrfall)

- Kleine Mengen im Abzug verdampfen lassen. Brände mit CO₂-Löscher bekämpfen.

Erste Hilfe Notruf: 112

- **Nach Hautkontakt:** Mit reichlich Wasser und Seife abwaschen.
- **Nach Augenkontakt:** Mit viel Wasser mind. 15 Minuten bei geöffnetem Lidspalt spülen. Augenarzt!
- **Nach Einatmen:** Frischluft. Arzt.
- **Nach Verschlucken:** Wasser trinken; kein Erbrechen. Arzt!
- **Nach Kleidungskontakt:** Kontaminierte Kleidung ausziehen.
- **Ersthelfer:** Herr Püschel (S 40), Frau Cerwonka (E 03), Frau Schulze (101)



Sachgerechte Entsorgung

- Als Sondermüll (halogenhaltige Lösungsmittel) entsorgen.

Bei allen Arbeiten haben Sie die hier aufgeführten Regeln zu beachten.

1. Destillation

- 1.1. Wasserversorgung sicherstellen und nach 15 min. kontrollieren.
- 1.2. Auf die Funktionstüchtigkeit der Wasserwächter achten.
- 1.3. Die voreingestellte Heizleistung der Heizpilze darf nicht verändert werden.
- 1.4. Füllhöhe max. 80% des Fassungsvermögens des Kolbens.

2. Sicherheitshinweise

- 2.1. Niemals Apparatur öffnen, wenn das Lösungsmittel siedet.
- 2.2. Niemals einen Brand mit Wasser löschen, vorhandene Feuerlöscher verwenden.
- 2.3. Darauf achten, dass immer Lösungsmittel im Kolben ist.