

**Gefahren für Mensch und Umwelt**

- Die Druckgasdosen (Gaskartuschen) enthalten Propan/Butan-Flüssiggas. Siehe hierzu Gefahrstoffbetriebsanweisung Nr. 61
- Das Gas ist hochentzündlich
- Mit Luft können explosionsfähige Gemische entstehen. (Zündbereich 1,5 – 8,5 %)
- Gefahr des unkontrollierten Gasaustritts / Brandes.
- Gefahr des Berstens der Behälter bei unzulässiger Erwärmung

**Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln**

- Beim Einsatz ist die beiliegende Gebrauchsanweisung zu beachten.
- Der Bunsenbrenner Labogaz 470 darf ausschließlich mit der Butangasdose CV 470 und CV 270 betrieben werden!
- Beim Anbringen oder Abnehmen des Brenners immer auf sehr gute Belüftung achten od. im Abzug arbeiten. Brenner nie in der Nähe von Zündquellen (heiße Oberflächen, Flammen, Funken etc.) auf die Druckgaspackung montieren.
- Einen Sicherheitsabstand zu brennbaren Materialien einhalten.
- Druckgaspackung vor dem Anzünden nicht schütteln; nach den Anzünden einige Minuten ruhig stehen lassen. Auch während des Betriebes möglichst nicht übermäßig bewegen. Aufstellung auf waagrechter Fläche.
- Druckgasbehältnis nicht über 50°C erwärmen. (Sonne, weitere Brenner, Heizgeräte etc.)
- Aufbewahrung an gut belüfteten Orten.
- Druckgaspackung nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.

**Verhalten bei Störungen und im Gefahrenfall**

- Bei Störungen oder Schäden an Maschinen oder Schutzausrüstungen Maschine ausschalten und vor unbefugtem Wiederanschalten sichern
- Lehrer informieren
- Schäden nur von Fachpersonal beseitigen lassen

**Erste Hilfe**

- Gerät abschalten und sichern
- Den Lehrer (Ersthelfer) informieren (siehe Alarmplan)
- Verletzungen sofort versorgen
- Eintragung in das Verbandbuch vornehmen

**Notruf: 112****Instandhaltung**

- Instandsetzung nur durch beauftragte und unterwiesene Personen
- Gerät nach Arbeitsende sorgfältig lagern
- **Jährlicher Check** durch unterwiesene Lehrkraft