

## ANWENDUNGS-/GELTUNGSBEREICH

- Betriebsanweisung gemäß §20 GEFSTOFFV
- Transportieren, Bewegen und Anschließen von Druckgasflaschen

## GEFAHRSTOFFBEZEICHNUNG

### Helium He, verdichtet

Farb- und geruchloses, nicht brennbares Edelgas

## GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT

- Helium ist leichter als Luft
- Helium ist nicht giftig
- Bei Helium Anreicherung in der Atemluft kann durch Verdrängung des Sauerstoffs Erstickungsgefahr entstehen.
- Hohe Konzentrationen können Erstickten verursachen. Symptome können Verlust der Bewegungsfähigkeit und des Bewusstseins sein. Das Opfer bemerkt das Erstickten nicht.

## SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



- Druckgasflaschen gegen Umstürzen sichern
- Vor Schlag, Stoß und Erwärmung schützen
- Transport nur mit aufgeschraubter Schutzkappe
- Flaschen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren
- Arbeitshandschuhe tragen
- Druckgasflaschen vor Erwärmung schützen



## VERHALTEN IM GEFAHRFALL

**Notruf 112**



- Löschmittel: alle
- Wenn möglich, Gasaustritt stoppen.
- Behälter aus Gefahrenbereich entfernen oder mit Wasser aus geschützter Position kühlen.
- Bei Erwärmung des Behälters schnellstens die Umgebung räumen.

## ERSTE HILFE

**Notruf 112**



### Einatmen:

Die Personen sind unter Benutzung eines umluftunabhängigen Atemgerätes in die frische Luft zu bringen. Warm und ruhig halten. Arzt hinzuziehen.

**Bei Atemstillstand künstliche Beatmung, möglichst mit Sauerstoff.**

## SACHGERECHTE ENTSORGUNG

### Intern:

Information M oder VAR, Beachtung der einschlägigen VA's und AA's

### Extern:

Defekte Druckgasflaschen müssen durch Spezialfirma entsorgt werden.

