

ANWENDUNGS-/GELTUNGSBEREICH

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

GEFAHRSTOFFBEZEICHNUNG

Sauerstoff O₂, verdichtet (O₂ technisch od. medizinisch)

Farb- und geruchloses nicht brennbares Gas. Nicht brennbares Gas.

Es unterhält und fördert jeden Oxydationsvorgang, insbesondere Verbrennung

GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



- Kann heftig mit brennbaren Stoffen reagieren (z. B. mit Ölen oder Fetten), Feuergefahr!
- Fortgesetztes Einatmen von Konzentrationen über 75 % kann Übelkeit, Schwindelgefühl, Atemnot und Krämpfe verursachen. Unter normalen Umständen hat Sauerstoff jedoch keine toxische Wirkung
- Sauerstoff nicht zum Anreichern der Atemluft und nicht als Ersatz für Druckluft (z. B. Farbspritzen, Betrieben von Druckluftwerkzeugen, Aufpumpen von Fahrzeugreifen) verwenden. Brand- und Explosionsgefahr!
- Gase/Dämpfe sind schwerer als Luft. Sie können sich in geschlossenen Räumen ansammeln, insbesondere am Fußboden oder in tiefergelegenen Bereichen.

SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



- Kein Öl- und Fett verwenden
- Zündquellen vermeiden, nicht rauchen
- Geeigneten Hand-, Körper- und Kopfschutz tragen
- Druckgasflaschen gegen Umstürzen sichern
- Vor Schlag, Stoß und Erwärmung schützen
- Nicht mit brennbaren und leicht entzündlichen Stoffen lagern.
- Transport nur mit aufgeschraubter Schutzkappe
- Flaschen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren
- Beim Brennschneiden und Schweißen Schutzbrille mit geeigneten Filtergläsern benutzen.



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.

Kleidungskontakt: Mit Öl oder Fett beschmutzte Kleidung sofort wechseln. Sauerstoffdurchtränkte Kleidung gut durchlüften.



SACHGERECHTE ENTSORGUNG

Intern:

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

Extern:

Defekte Druckgasflaschen müssen durch Spezialfirma entsorgt werden.