



BETRIEBSANWEISUNG

gemäß § 14 GefStoffV

Geltungsbereich

Umgang mit Gefahrstoffen

Propan

Felix Fechenbach
Berufskolleg Detmold

08.02.2019

GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



Gefahr

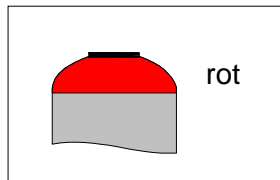
- Extrem entzündbar; kann mit Luft explosionsfähiges Gemisch bilden
- Verflüssigtes Gas. Erwärmung kann Bersten/Explodieren des Behälters verursachen.
- Wirkt durch Verdrängung des Luftsauerstoffs erstickend



SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



- Beim Umgang mit dem Produkt nicht rauchen
- Beim Umgang nicht essen oder trinken
- Von Zündquellen, oxidierenden Gasen und brandfördernden Stoffen fernhalten
- Schutzhandschuhe aus Leder und Schutzschuhe tragen
- Schutzbrille mit geeigneten Filtergläsern beim Schweißen und Brennschneiden benutzen
- Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren
- Druckgasflaschen vor Hitze und Überfüllung schützen
- Dehnt sich bei Erwärmung erheblich aus, deshalb Leitungen entspannen
- Kennzeichnung von Druckgasflaschen:



- Beim Transport gegen Umfallen sichern
- Nicht in Kanalisation, Keller, Arbeitsgruben, Schächte usw. gelangen lassen

VERHALTEN BEI STÖRUNGEN UND IM GEFAHRFALL



- **Löschmittel:** Alle bekannten Löschmittel können benutzt werden.
- Keinen scharfen Wasserstrahl einsetzen
- Eindringen in die Kanalisation, in Arbeitsgruben, Keller, Schächte usw. verhindern
- Verdampftes Produkt ist schwerer als Luft und verbreitet sich auf dem Boden.
- Alle umliegenden Zündquellen entfernen
- Nicht beteiligte Personen fernhalten
- Bei Unfall, Brand und Auslaufen ist die Meldeordnung zu beachten.

VERHALTEN BEI UNFÄLLEN UND ERSTE HILFE



- **Nach Einatmen:** Betroffenen an die frische Luft bringen. Warm und ruhig halten. Bei Atmung und Bewusstlosigkeit in stabiler Seitenlage lagern. Bei Atemstillstand künstliche Beatmung durchführen. Sofort einen Arzt herbeirufen
- **Nach Augenkontakt:** Sofort unter fließendem Wasser gründlich ausspülen, Arzt konsultieren
- **Nach Hautkontakt:** Verunreinigte Kleidung entfernen, erfrorene Stellen steril abdecken und Arzt konsultieren

Datum: 08.02.2019

Unterschrift: