

Bereich: AB, WB, BO

Freigabe (Unterschrift):

Arbeitsmittel: Propangasflaschen

Tätigkeit: Transport- und Wechselarbeiten

### 1. Gefahrstoffbezeichnung

#### Propan

(unter Druck verflüssigtes Gas)

Form: gasförmig

Farbe: farblos

Geruch: süßlich

### 2. Gefahren für Mensch und Umwelt



- Hochentzündliches Gas, schwerer als Luft
- Bildet mit Luft explosionsfähiges Gemisch
- Wirkt in hoher Konzentration leicht narkotisch bzw. erstickend
- Unter Druck gelöstes Gas; Kalte Flüssigkeit erzeugt Erfrierungen

### 3. Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



- Behälter an einem gut belüfteten Ort aufbewahren
- Von Zündquellen fernhalten
- Rauchverbot
- Bedienungshinweise des Gaslieferanten beachten
- Für die Tätigkeit geeignete Schutzkleidung tragen
- Flaschentransport nur mit Schutzkappe, Flaschenkennzeichnung nicht entfernen
- Nicht in die Kanalisation, tiefer gelegene Räume und Plätze ausströmen lassen
- Bei der Arbeit nicht essen oder trinken



### 4. Verhalten im Gefahrenfall

- Vorgesetzten informieren
- Gefahrenzone sofort verlassen
- Für ausreichende Lüftung sorgen. Zündquellen vermeiden
- Wenn möglich, Gasaustritt stoppen
- Bei Brand: Behälter mit Sprühwasser kühlen  
Alle bekannten Löschmittel können benutzt werden

### 5. Erste Hilfe



Notruf  
112

#### Bei jeder Erste-Hilfe-Maßnahme: Selbstschutz beachten

- Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen. Flüssiges Produkt kann Erfrierungen verursachen
- Bei Augenkontakt: gründlich mit kaltem Wasser ausspülen, ggf. Augenarzt aufsuchen.
- Bei Einatmen: Hohe Konzentration kann erstickend verursachen. Frischluftzufuhr, Arzt hinzuziehen
- Bei Hautkontakt: Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen, Arzt hinzuziehen

Eintrag in das Verbandbuch

### 6. Sachgerechte Entsorgung

- Flaschenrückgabe an den Lieferanten

Datum: 01.08.2011

Unterschrift: