Muster-Betriebsanweisung

Betriebsanweisung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Befüllen und Lagern von Kältemittel R134a (1,1,1,2-Tetrafluorethan)

Datum: Unterschrift:

Gefahren für Mensch und Umwelt. 

Schnelles Verdampfen der Flüssigkeit kann Erfrierungen bewirken. Dämpfe sind schwerer als Luft und können zu Erstickungen führen. Bei thermischer Belastung können giftige Abbauprodukte entstehen.

Erste Hilfe

- Hautkontakt: Haut mit warmem Wasser abwaschen
- Augenkontakt: Sorgfältig mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern, Arzt herbeirufen.
- Einatmen: An die frische Luft gehen. Betroffenen warm lagern. Künstliche Beatmung und/oder Sauerstoff kann notwendig sein. Keine Mund zu Mund Beatmung.
- Verschlucken: Bei Verschlucken sofort Arzt kontaktieren.

Schutzausrüstung

- Handschutz: wärmeisolierende Handschuhe
- Augenschutz: Korbschutzbrille, Gesichtsschutz

Handhabung

- Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden
- Während der Arbeit nicht essen, trinken und nicht rauchen
- Eindringen von Wasser in den Gasbehälter verhindern
- Ventil langsam öffnen, um Druckstöße zu verhindern
- Produkt nur in geschlossenen Systemen verwenden
- Vor Sonneneinstrahlung und Temperaturen über 50°C schützen
- Behälter nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen

Lagerung

- Behälter an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort aufbewahren
- Behälter gegen Umfallen sichern
- Behälter vor Hitze schützen

Sachgerechte Entsorgung

- Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen
- Nicht zusammen mit Haushaltsabfällen entsorgen
- Abfälle nicht in den Ausguss schütten
- Leere Druckgefäße an den Lieferanten zurückgeben

Notrufnummern

Feuerwehr Polizei

Bildquellen: 01, Wikimedia; 02 Wikimedia