SAFE AT WORK

Umgang mit Gasflaschen

Modul 9

Sicherheit und
Gesundheitsschutz
im Gastgewerbe



INTERKANTONALER VERBAND FÜR ARBEITNEHMERSCHUTZ - **IVA**
ASSOCIATION INTERCANTONALE POUR LA PROTECTION DES TRAVAILLEURS - **AIPT**
ASSOCIAZIONE INTERCANTONALE PER LA PROTEZIONE DEI LAVORATORI - **AIPL**

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Finanziert durch die EKAS
www.ekas.admin.ch

Physikalische und chemische Eigenschaften



Nicht brennbar, keine toxischen Gase



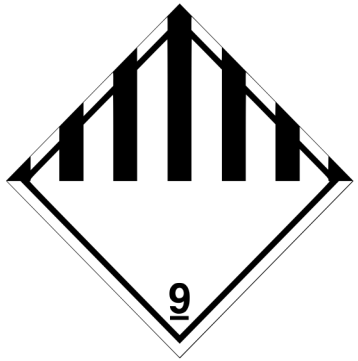
Brennbare Gase



Oxidierende Gase



Tiefkalt, verflüssigte Gase (Flüssiger Stickstoff)



Trockeneis (CO_2, fest)

Drei Arten, sich zu verletzen



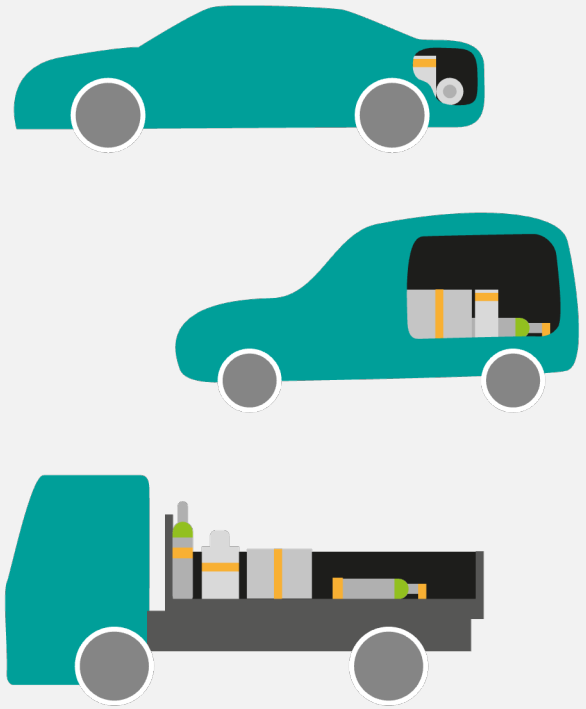


Vergiftungen und Ersticken durch unkontrolliert austretende Gase

Brände und Explosionen durch berstende unter Druck stehende Teile

Umstürzen von Gasflaschen

Sicherheitsmassnahmen



... beim Transport

- ✓ **Armaturen (Druckminderer, Schläuche) entfernen**
- ✓ **Flaschenventil fest verschliessen**
- ✓ **Ventilschutz anbringen**
- ✓ **Ladung korrekt sichern**
- ✓ **Belüftung sicherstellen**
  (ACHTUNG: Nicht auf Umluft stellen!)
- ✓ **Rauchverbot**

Sicherheitsmassnahmen







... am Zielort, beim Kunden

- ✓ Transporthilfsmittel verwenden
- ✓ Nur mit Ventilschutz transportieren
- ✓ An gut belüftetem Ort aufstellen/lagern (nicht in geschlossenen Räumen)
- ✓ Gegen Umstürzen sichern
- ✓ Brennbare oder selbstentzündliche Stoffe nicht zusammen mit brennbaren Gasen aufstellen/lagern
- ✓ Volle von leeren Gasflaschen getrennt lagern

Sicherheitsmassnahmen



… am Arbeitsplatz

- ✓ **Flaschenventil vor Flaschenwechsel zudrehen**
- ✓ **Druckminderer an Flasche sorgfältig mit Gabel- oder Ringschlüssel anschliessen (nicht mit Zange!)**
- ✓ **Flaschenventil langsam, ruckfrei, vollständig öffnen (nicht ölen oder fetten)**
- ✓ **Dichtheit Anschluss mit Lecksuchspray prüfen**
- ✓ **Bei längerer Unterbrechung: Flaschenventil schliessen**

Und in der Praxis?

→ Wo könnte in unserem Betrieb der Umgang mit Gasflaschen oder Gas ein Problem sein?

Und jetzt?

→ Was können Sie in Ihrer Arbeitsweise verändern und verbessern?

→ Was können wir im Betrieb verändern und verbessern?

SAFE AT WORK

safeatwork.ch

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Finanziert durch die EKAS
www.ekas.admin.ch