



# Safety bei Swisscom

Regel "Transport und Lagerung von Druckflaschen" (045)

© SiBe Safety Swisscom Konzern





# Safety bei Swisscom

## Regel "Transport und Lagerung von Druckflaschen" (045)

### Gefährdungen

- Explosionen, herunterfallende Gegenstände

### Anwendungsbereich

- Die Safety-Regel 045 gilt für **brennbare Flüssigkeiten, Flammpunkt < 55°C** und beschreiben **Transport, Lagerung, Handling**
- Anlagen/Einrichtungen sind so zu realisieren und zu betreiben, dass der **Schutz von Personen, Sachwerten und der Umgebung gewährleistet ist.**

**Gefahrenhinweise: müssen gut sichtbar sein!**



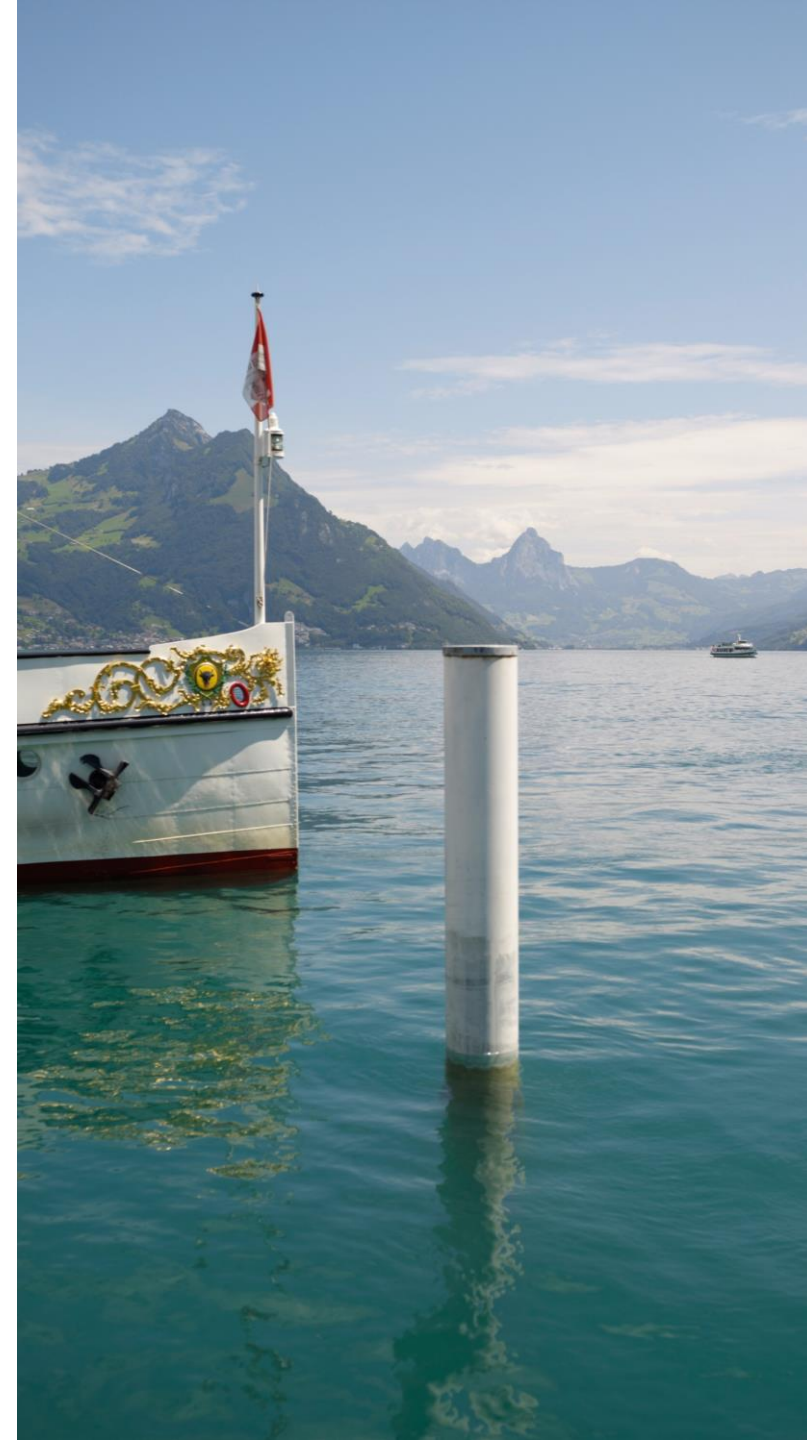
Feuer, offenes Licht  
und Rauchen verboten



Explosionsgefährliche Stoffe



Feuergefährliche Stoffe





# Safety bei Swisscom

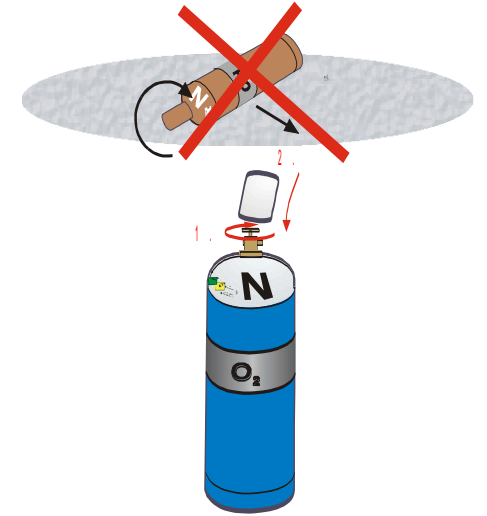
## Regel "Transport und Lagerung von Druckflaschen" (045)

### Transport – unbedingt achten!

- **KEINE Stösse!** Gegen Stösse **schützen**
- **Nicht werfen**, fallen lassen, **rollen**
- **Einzelne Flaschen:** Möglichst in Karren oder Transportgestellen transportieren
- **Gesichert transportieren**
  - Ventile geschlossen
  - Schutzkappe aufgeschraubt
  - **Nie** gemeinsam mit leicht entzündlichem Ladegut
- **Rauchen** oder **offene Flammen verboten!**

### Lagerung im Freien

- **Möglichst stehend** lagern, gegen Umfallen / Herabfallen sichern
- **Sichern:** Ventile mit Schutzkappen und ggf. Verschlussmuttern sichern
- **Abstand:** Zu Anlagen/Einrichtungen von denen Gefahren ausgehen könnten, einen Sicherheitsabstand (>5m) einhalten
- **Keine Hitze!** Vor Wärmeeinwirkung schützen
- **Schutz:** Unbefugten ist der Zugang untersagt, Lager auf nicht umfriedeten Grundstücken müssen eingezäunt sein
- **In jedem Fall...** Feuerlöscher müssen leicht erreichbar sein





# Safety bei Swisscom

## Regel "Transport und Lagerung von Druckflaschen" (045)

### Lagerung in Gebäuden

- **Möglichst stehend** lagern, gegen Umfallen / Herabfallen sichern
- **Schutz:** Unbefugten ist der Zugang untersagt
- **Sichern:** Schutzkappen **aufschauben (MUSS!)**
- **Keine Hitze!** Abstand zu Heizkörpern: min. 50cm!
- **Keine Lecks!** Undichte Flaschen sofort ins Freie an eine gut belüftete Stelle bringen und sofort entsprechend **kennzeichnen**
- **Vorsicht!** In Lagerräumen für brennbare Gase dürfen **NUR explosionsgeschützte** elektrische Anlagen und Betriebsmittel installiert / benutzt werden



### Umfülle von Druckgasen

- **Das Umfüllen** in Lagern **ist verboten!**
- **...ausser bei Kleinflaschen\*, beachten:**
  - Möglichst im Freien
  - Nicht in der Nähe von Türen, Schächten, Kellertreppen, Bodenvertiefungen
  - Füllstutzen für Kleinflasche (\*Inhalt 425g) erlaubt ist. Richtiges Vorgehen s. Suva-Broschüre 11024)
  - **Keine Zündquellen** im Umkreis von 5m!





# Safety bei Swisscom

## Regel "Transport und Lagerung von Druckflaschen" (045)

### **Einzelflaschenanlagen nicht erlaubt in ...**

- Treppenträumen, Treppen von Freianlagen;
- Fluren, engen Höfen, Durchgängen;
- Durchfahrten; an und auf Rettungswegen;
- In Garagen;
- In bewohnten oder öffentlich zugänglichen Räumen;
- In Nähe leicht entzündlicher Stoffe;
- In ungenügend belüfteten Bereichen.

