



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!



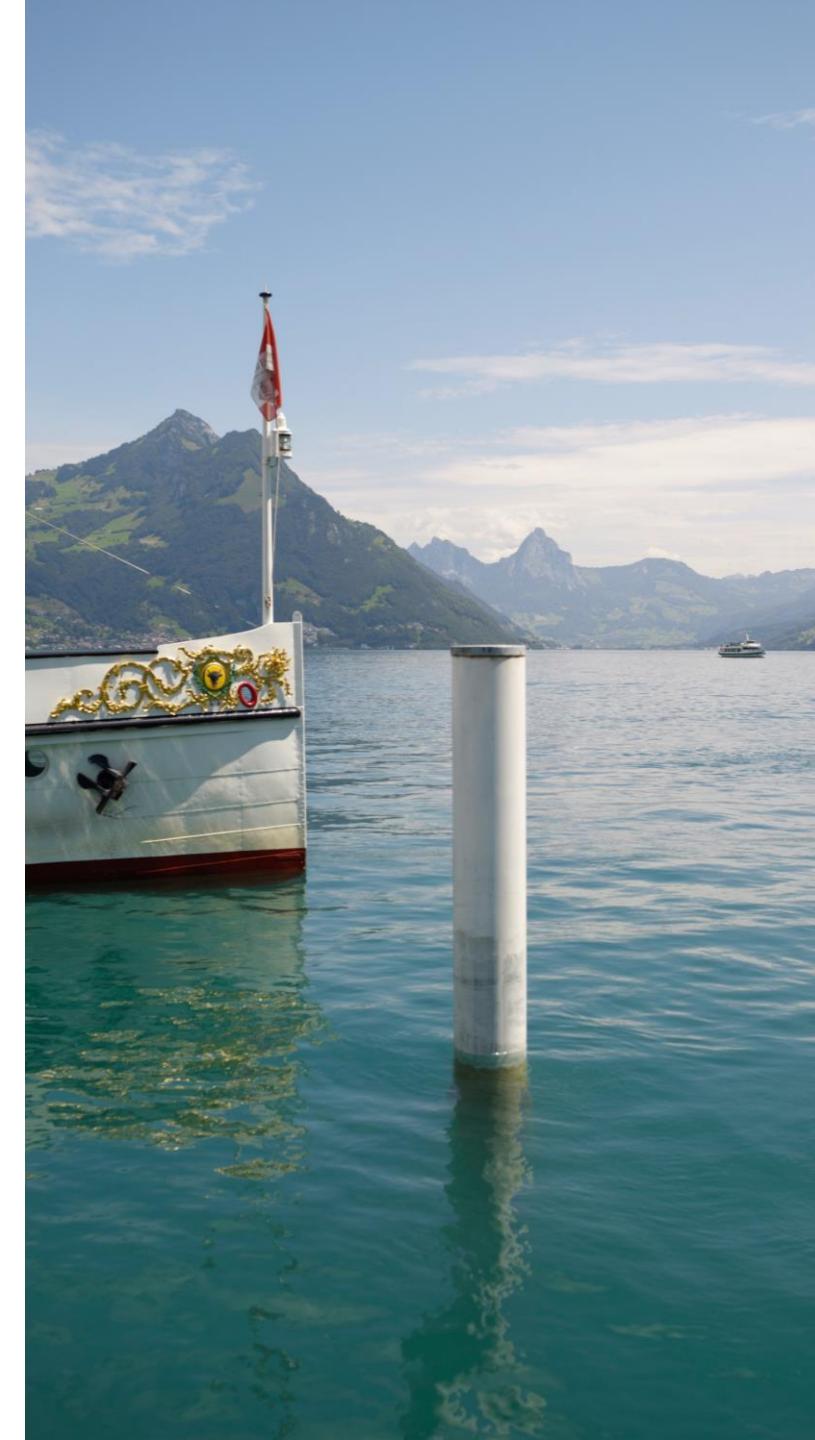
Feuer, offenes Licht
und Rauchen verboten



Explosionsgefährliche Stoffe



Feuergefährliche Stoffe



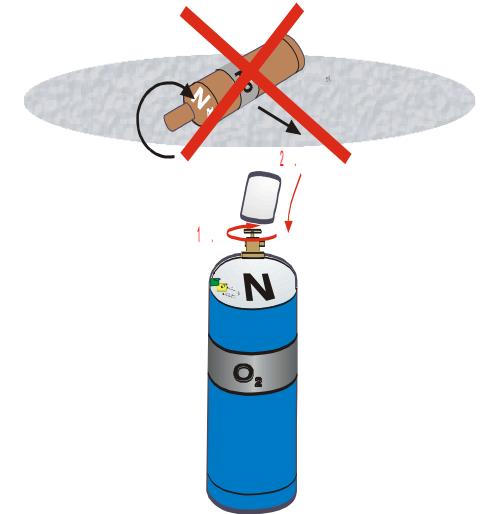


Safety bei Swisscom

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 **aufschrauben (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 ...

- Treppenräumen, 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.

