



Safety presso Swisscom

Regola "Trasporto e stoccaggio di bombole sotto pressione" (045)

© SiBe Safety Swisscom Konzern

swisscom

C1 Public



Safety presso Swisscom

Regola "Trasporto e stoccaggio di bombole sotto pressione" (045)

Pericoli

- Esplosioni, caduta di oggetti.

Campo di applicazione

- La Safety-Regola 045 si applica a **liquidi infiammabili** con un punto di fiamma **inferiore a 55°C** e descrive **il trasporto, lo stoccaggio e l'utilizzo di tali liquidi**.
- Impianti e dispositivi devono essere collocati e utilizzati in modo tale da assicurare la protezione di persone, beni materiali e dell'ambiente circostante.

Indicazioni di pericolo



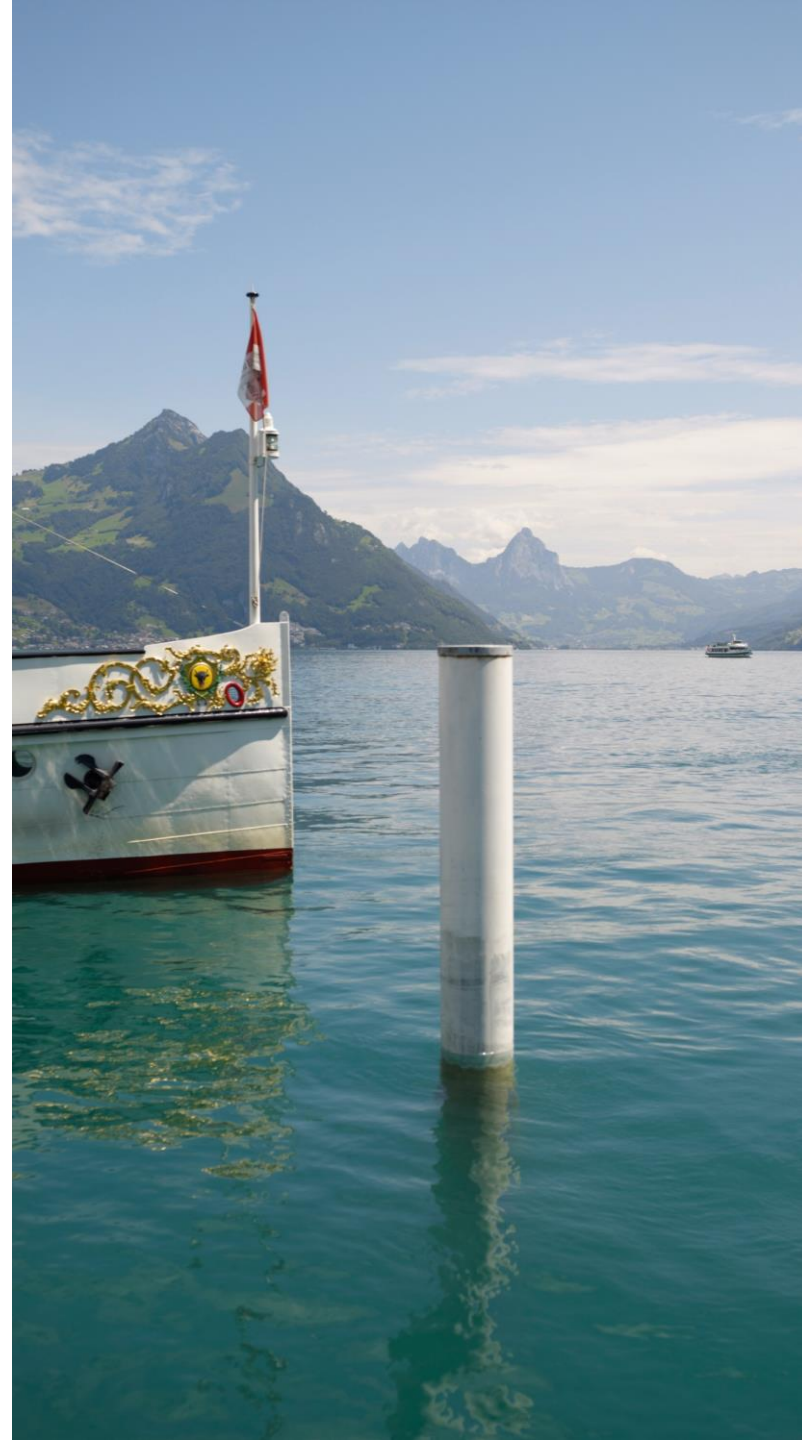
È vietato accendere fuochi,
fiamme vive e fumare



Avvertimento relativo a
materiali esplosivi



Avvertimento relativo
a materiali infiammabili





Safety presso Swisscom

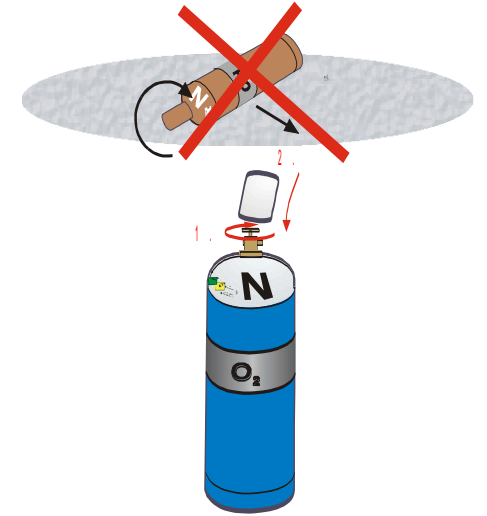
Regola "Trasporto e stoccaggio di bombole sotto pressione" (045)

Trasporto – assolutamente necessario prestare attenzione a:

- **Nessun colpo!** Proteggere da urti
- **Non gettare o lasciar cadere, non far rotolare**
- **Bombole singole:** trasportare possibilmente tramite carriole o appositi supporti
- **Trasportare unicamente in maniera sicura**
 - valvole chiuse
 - calotta di protezione avvitata
 - non trasportare insieme a materiali facilmente infiammabili
- **Fumare e maneggiare fiamme vive è vietato!**

Stoccaggio all'aperto

- **Stoccare**, se possibile, **verticalmente** e proteggere da cadute e/o rovesciamenti
- **Assicurare:** le calotte di protezione devono essere avvitate
- **Distanza:** tenere almeno >5m dagli impianti e dai dispositivi vicini, se questi possono rappresentare un pericolo
- Proteggere dalla diffusione **diretta di calore!**
- **Proteggere:** dall'accesso non autorizzato di persone
- **In ogni caso** ...estintori devono essere facilmente raggiungibili





Safety presso Swisscom

Regola "Trasporto e stoccaggio di bombole sotto pressione" (045)

Stoccaggio all'interno di edifici

- **Stoccare**, se possibile, **verticalmente** e proteggere da cadute e/o rovesciamenti
- **Proteggere**: dall'accesso non autorizzato di persone
- **Assicurare**: le calotte di protezione devono essere avvitate
- La distanza delle bombole dagli **elementi riscaldanti** deve essere di almeno 50 cm!
- **Bombole di gas liquido non stagne** devono essere portate immediatamente all'aperto (contrassegnate e in un punto ben areato)
- **Attenzione! Nei depositi di gas infiammabili possono essere utilizzati esclusivamente impianti elettrici e attrezzature a prova di esplosione!**



Travasamento di gas a pressione

- **Il travaso nei magazzini è proibito!**
- **...salvo il travaso in bombole di piccole dimensioni***:
 - all'aperto
 - non nei pressi di porte, pozzetti, scale che portano in cantina o avvallamenti nel pavimento
 - bocchettone di riempimento per bombole di piccola dimensione (*contenuto 425g). Procedura corretta descritta nel documento Suva 11024)
 - **assenza di fonti infiammabili nel raggio di 5m!**



Safety presso Swisscom

Regola "Trasporto e stoccaggio di bombole sotto pressione" (045)

Impianti dotati di bombole singole non possono essere collocati ...

- Vani scale, corridoi, cortili stretti e passaggi;
- Scale di impianti all'aperto e su vie di fuga;
- Garage;
- Locali abitati o accessibili al pubblico;
- Nelle immediate vicinanze di materiali facilmente infiammabili;
- Aree scarsamente areate

