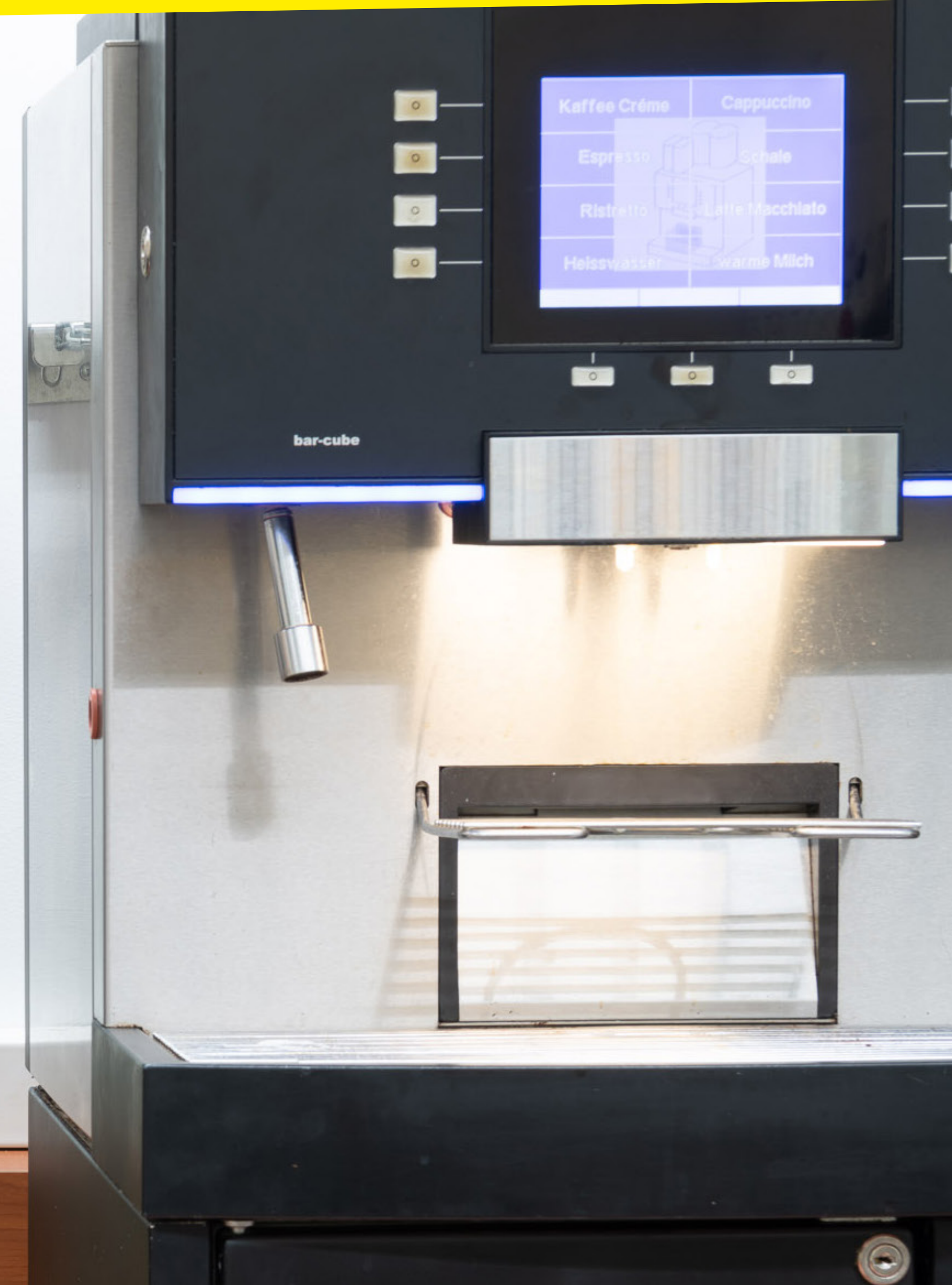


Manipolazione di bombole di gas



Proprietà fisiche e chimiche



**Non infiammabile,
nessun
gas tossico**



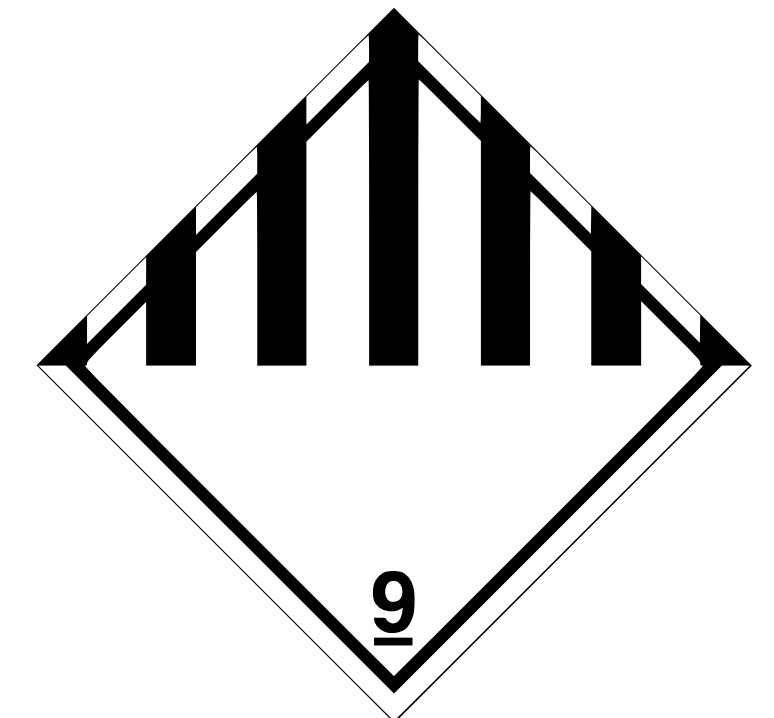
Gas infiammabili



Gas ossidanti



**Gas liquefatti
refrigerati
(azoto liquido)**



**Ghiaccio secco
(CO₂, allo stato
solido)**

Principali pericoli durante la manipolazione di bombole di gas



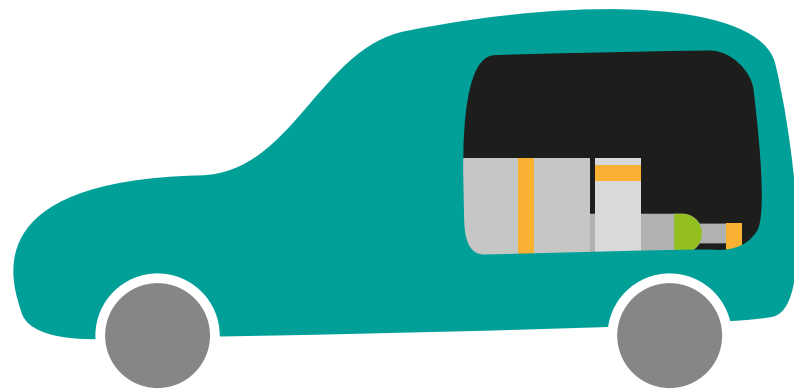
Avvelenamento e asfissia dovuti a fughe di gas incontrollate



Incendi ed esplosioni causate dallo scoppio di componenti sotto pressione

Caduta di bombole di gas

Misure di sicurezza



... durante il trasporto

Raccordi (rimuovere riduttore di pressione, tubi)

Chiudere saldamente la valvola della bombola

Applicare la protezione della valvola

Assicurare correttamente il carico

Garantire la ventilazione

(ATTENZIONE: Non inserire il ricircolo d'aria!)

Divieto di fumo

Misure di sicurezza



... nel luogo di destinazione, in azienda

Utilizzare ausili per il trasporto

Trasportare solo con protezione della valvola applicata

Conservare in un luogo ben ventilato
(non in locali chiusi)

Proteggere dal rischio di cadute

Non conservare sostanze infiammabili o autoinfiammabili
insieme a gas infiammabili

Conservare le bombole di gas piene separatamente
da quelle vuote

Misure di sicurezza



... sul luogo di lavoro

Chiudere la valvola della bombola prima di ogni sostituzione di bombola

Collegare con attenzione il riduttore di pressione della bombola con chiavi a forchetta o ad anello (non con pinze!)

Aprire la valvola della bombola lentamente, senza strappi e in modo completo (non lubrificare o ingrassare la valvola)

Verificare la tenuta del collegamento con uno spray rilevatore di fughe di gas

In caso di interruzioni più lunghe: chiudere la valvola sulla bombola

E in pratica?

Dove la manipolazione di gas o bombole di gas potrebbe porre problemi nella nostra azienda?

E ora?

Cosa potete cambiare e migliorare nel vostro modo di lavorare?

Cosa possiamo cambiare e migliorare in azienda?



SAFE AT WORK

Unfälle verhüten, Berufstätige schützen.

Prévenir des accidents, protéger les travailleurs.

Prevenire incidenti, proteggere lavoratori.

safeatwork.ch



Schweizerische Eidgenossenschaft

Confédération suisse

Confederazione Svizzera

Confederaziun svizra

Finanziato dalla CFSL

www.cfsl.ch