



Safety presso Swisscom

Regola "Manipolazione di sostanze pericolose" (058)

© SiBe Safety Swisscom Konzern

swisscom

C1 Public



Safety presso Swisscom

Regola "Manipolazione di sostanze pericolose" (058)

Pericoli

- Sostanze velenose nocive alla salute (corrosive, irritanti, sensibilizzanti, cancerogene, velenose)
Pericoli chimico-fisici: combustibili (inflammabili, facilmente infiammabili, estremamente infiammabili), esplosivi, promotori di incendi. **Pericoli fisici:** che scacciano l'ossigeno.



Principi generali

Aspetto della sostanza	:	<ul style="list-style-type: none">Gas; vapore; fumo, nebbia, aerosol; liquido; solido; con formazione di polveri
Contatto con la sostanza	:	<ul style="list-style-type: none">Mediante inspirazione (anche fumando);Attraverso la pelle e gli occhi (anche attraverso ferite);Mediante ingestione
Conseguenze dell'esposizione alla sostanza nociva	:	<ul style="list-style-type: none">Effetti immediati: Cefalee; nausea; occhi arrossati e irritati; irritazione cutanea; avvelenamenti che possono risultare fataliEffetti a lungo termine: Allergie; malattia polmonare (pneumoconiosi); affezioni gastriche, renali o epatiche; tumori specifici





Safety presso Swisscom

Regola "Manipolazione di sostanze pericolose" (058)

Le misure più importanti

A. Rimuovere il pericolo

- Utilizzare sostanze innocue (sostituzione)
- Modificare la forma di utilizzazione (ad es. granulati polverulenti)

B. Proteggere dal pericolo

- Mediante inspirazione (ventilazione)
- Attraverso la pelle e gli occhi (isolazioni / barriere)

C. Protezione della persona

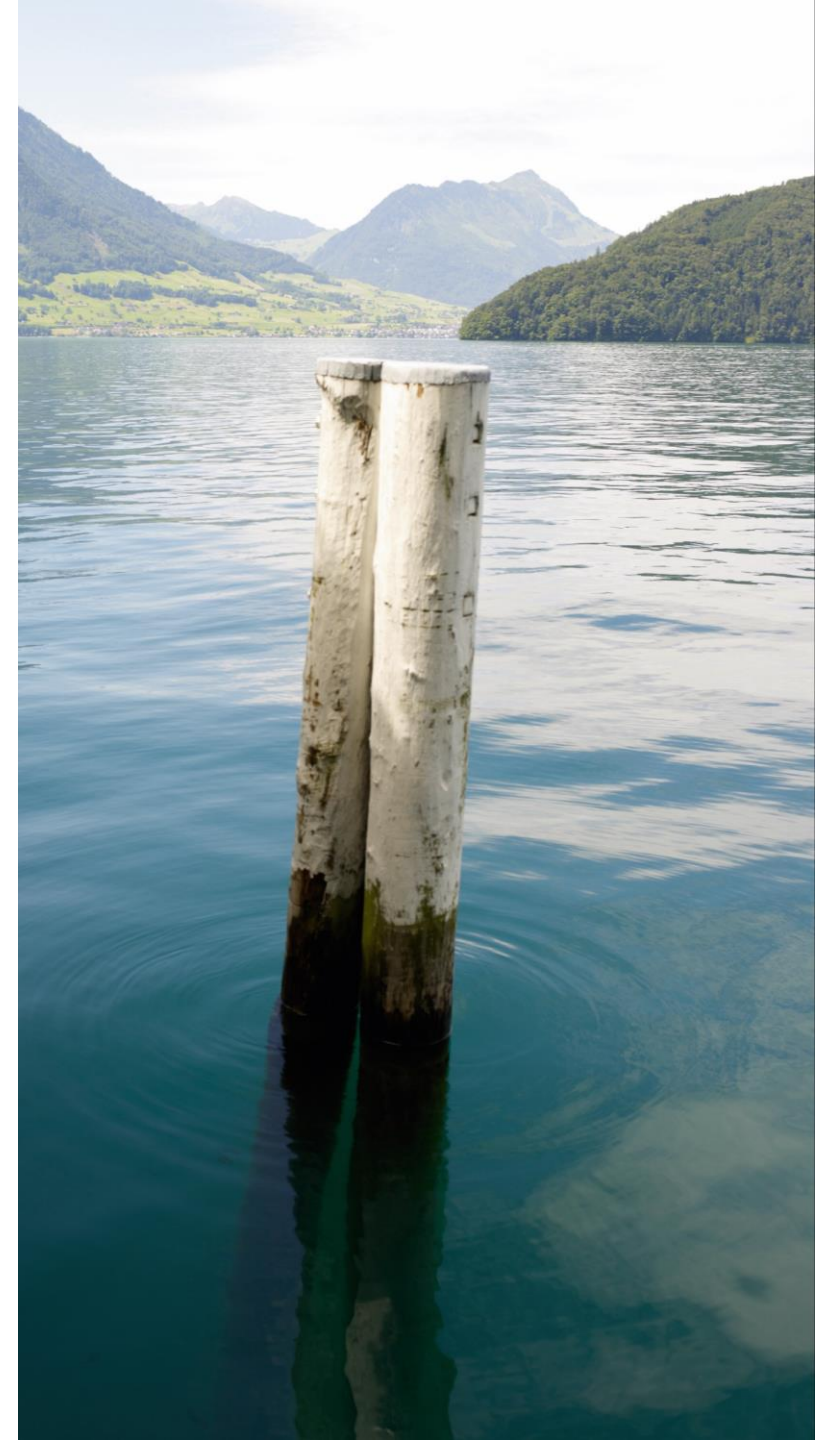
- Flusso di lavoro/organizzazione dei processi sicuri
- Chiara suddivisione dei compiti / responsabilità
- Formazione/istruzione regolare
- Regole adeguate e controllate

D. Misure di protezione a livello organizzativo

- Utilizzare i DPI (ad.es. guanti di protezione, abiti di protezione, protezione respiratoria);
- Misure d'igiene (ad es. pulire, proteggere e curare correttamente le mani).

145 - Informazioni / Aiuto in caso di avvelenamento

Il **Tox-Zentrum** fornisce gratuitamente 24 ore su 24 informazioni mediche in caso di avvelenamenti e di sospetto di avvelenamento





Safety presso Swisscom

Regola "Manipolazione di sostanze pericolose" (058)

Identificazione

Le sostanze e i prodotti industriali devono essere contrassegnati. L'identificazione di sostanze pericolose deve comprendere:

- **nome della sostanza** (per i preparati: nome commerciale o denominazione);
- **indirizzo** completo del responsabile della messa in circolazione;
- **denominazione chimica** (solo per i preparati);
- **simbolo di pericolo**;
- **frasi R** (Rischi in base ai pericoli);
- **frasi S** (consigli sulla sicurezza);
- ev. numero CE o quantità nominale del preparato.

La mancanza di denominazione non significa in ogni caso che la sostanza sia innocua!





Safety presso Swisscom

Regola "Manipolazione di sostanze pericolose" (058)

Stoccaggio

Presso Swisscom vi sono generalmente solo piccole quantità che devono venir stoccate. Queste possono essere immagazzinate anche al di fuori dei magazzini. Esempi di queste piccole quantità per liquidi:

- **infiammabili – mass. 100 kg (H226)**
- **leggermente infiammabili – mass. 20 kg (H225: esempio disinfettanti)**
- **altamente infiammabili – mass. 10 kg (H224)**

A partire da un quantitativo di 100 kg, è applicabile la direttiva antincendio (26-15).

Per le "piccole quantità", le seguenti misure vanno rispettate:

- È vietato lo stoccaggio (indipendentemente da quanto piccola sia la quantità) in **percorsi di traffico, scale, passaggi, locali di pausa e sanitari**;
- Stoccaggio di contenitori **contrassegnati e chiusi**, se possibile in contenitori originali – i contenitori non vanno scambiati con generi alimentari!
- Nessuna fonte di accensione nelle immediate vicinanze!





Safety presso Swisscom

Regola "Manipolazione di sostanze pericolose" (058)



Definizione

Designazione per **sostanze e preparati** che presentano un pericolo di esplosione, sono esplosive, favoriscono gli incendi, sono facilmente infiammabili, estremamente infiammabili, infiammabili, molto velenose, velenose, nocive alla salute, corrosive, irritanti, sensibilizzanti, cancerogene, tossiche per la riproduzione, mutagene o in altro modo dannose in maniera cronica rispettivamente pericolose per l'ambiente.

Simboli di pericolo secondo GHS (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)



Esplosivo
GHS01



Infiammabile
GHS02



Comburent
GHS03



Gas compressi
GHS04



Corrosivo
GHS05



Tossico
GHS06



Attenzione
GHS07



**Tossico a lungo
termine**
GHS08



**Pericoloso per
l'ambiente**
GHS09