



# Safety bei Swisscom

Regel "Umgang mit gefährlichen Stoffen" (058)

© SiBe Safety Swisscom Konzern





# Safety bei Swisscom

## Regel "Umgang mit gefährlichen Stoffen" (058)

### Gefährdungen

- Giftige Stoffe die gesundheitsschädigen (ätzend, reizend, sensibilisierend, krebserzeugend, giftig) sind. **Physikalisch-chemische Gefahren:** brennbar (entzündlich, leicht entzündlich, hochentzündlich) explosiv, Brand fördernd. **Physikalische Gefahren:** Sauerstoff verdrängend.



### Allgemeine Grundsätze

**Erscheinungsform des Stoffes:** • Gas; Dampf; Rauch, Nebel, Aerosole; Flüssigkeit; Fest, Staub bildende

**Berührung mit dem Stoff** : • Durch Einatmung (auch durch Rauchen);  
• Über Haut und Augen (auch über Verletzungen);  
• Durch Verschlucken

**Folgen der Schadstoffaussetzung** : • **Unmittelbare Effekte:** Kopfschmerzen; Übelkeit; rote und brennende Augen; Hautreizung; lebensgefährliche Vergiftungen  
• Langfristige Effekte: Allergien; Lungenkrankheit (Staublunge); Erkrankungen an Magen, Niere oder Leber; Spezifische Krebserkrankungen





# Safety bei Swisscom

## Regel "Umgang mit gefährlichen Stoffen" (058)

### Wichtigsten Massnahmen

#### A. Beseitigen der Gefahr

- Harmlosere Stoffe verwenden (Substitution)
- Harmlosere Verwendungsform wählen (z.B. staubfrei)

#### B. Abschirmen der Gefahr

- Einatmung verhindern (Lüftung)
- Haut-/Augenkontamination verhindern (Isolation / Sperre)

#### C. Schutz der Person

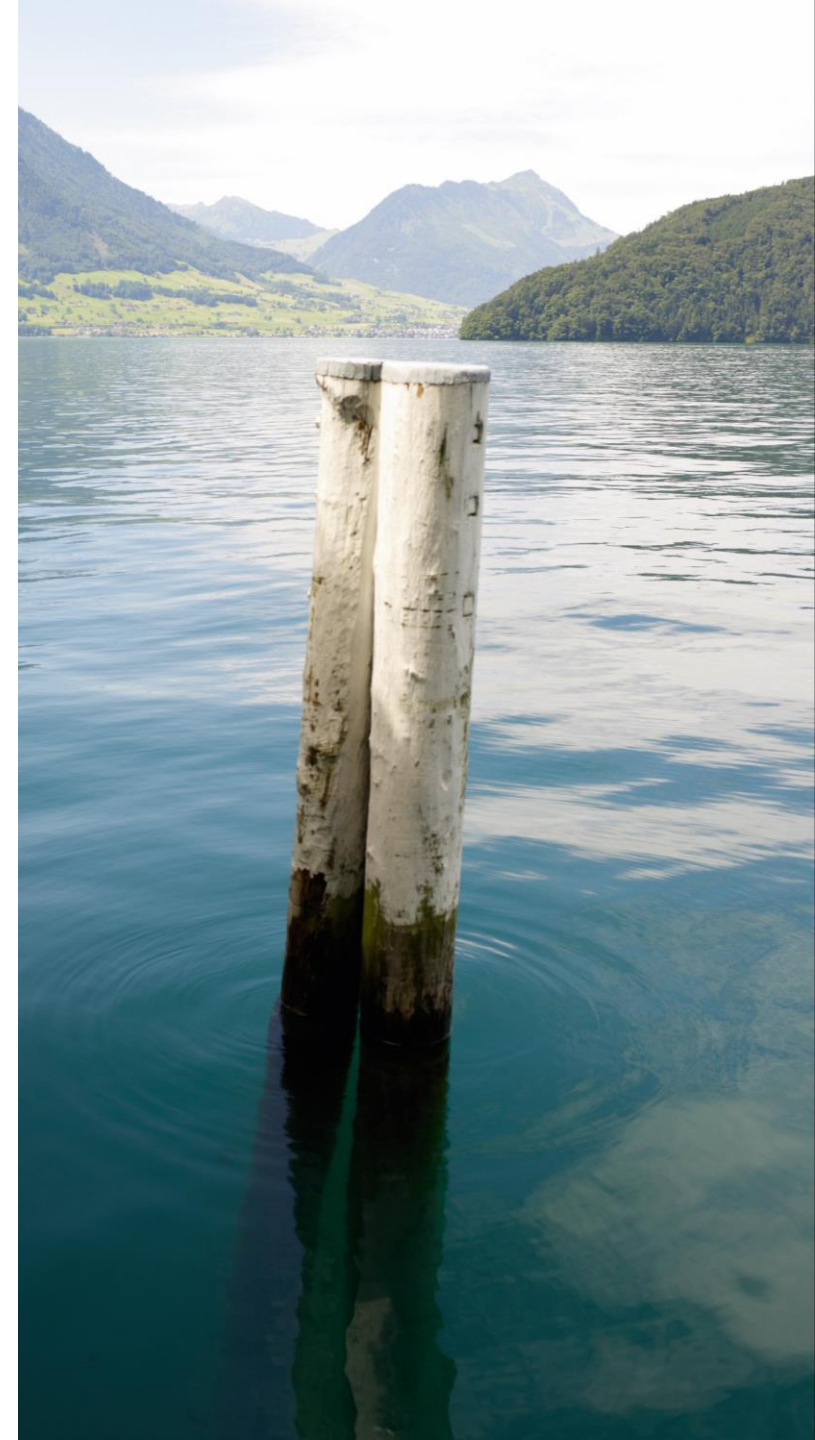
- Sichere Ablauf- / Prozessorganisation
- Klare Aufgabenteilung / Verantwortlichkeit
- Regelmässige Schulung/ Instruktion
- Geeignete, überwachte Vorschriften

#### D. Organisatorische Schutzmassnahmen

- PSA tragen (Schutzhandschuhen, Schutzkleider, Atemschutz)
- Hygienische Vorkehren (z.B. Hände richtig reinigen, schützen, pflegen)

### 145 - Auskunft / Hilfe bei Vergiftungsfällen

Bei Vergiftungsfällen und Vergiftungsverdacht gibt das **Tox-Zentrum (24h)** unentgeltlich ärztliche Auskunft.





# Safety bei Swisscom

## Regel "Umgang mit gefährlichen Stoffen" (058)

### Kennzeichnung

Gewerbliche Stoffe / Erzeugnisse müssen gekennzeichnet sein. Die Kennzeichnung von Gefahrstoffen muss beinhalten:

- **Name der Substanz:** für Zubereitungen - Handelsname oder Bezeichnung
- **Adresse:** des Inverkehrbringers
- **Chemische Bezeichnung:** nur für Zubereitungen
- **Gefahrensymbol;**
- **R-Sätze:** Bestehende Risiken/Gefährdungen
- **S-Sätze:** Sicherheitsratschläge
- Ev. EG-Nummer oder Nennmenge der Zubereitung

**Fehlende Kennzeichnung bedeutet nicht,  
dass der Stoff ungefährlich ist!**





# Safety bei Swisscom

## Regel "Umgang mit gefährlichen Stoffen" (058)

### Lagerung

Bei Swisscom sind meist kleinere Mengen, die gelagert werden müssen. "Kleinmengen" dürfen auch ausserhalb von Lagern gelagert werden. Bsp. für Kleinmengen – Brennbare Flüssigkeiten:

- **Entzündbare – Max. 100 kg (H226)**
- **Leicht entzündbare – Max. 20 kg (H225: Bsp. Desinfektionsmittel)**
- **Extrem entzündbare – Max. 10 kg (H224)**

Ab einer Menge von 100 kg ist die Brandschutzrichtlinie (26-15) anzuwenden

Auch bei "Kleinmengen" sind folgenden Massnahmen einzuhalten:

- Verboten ist die Lagerung (egal wie gering die Menge ist!) in **Verkehrswegen, Treppenträumen, Durchgängen, Pausen- und Sanitärräumen**;
- Lagerung in **gekennzeichneten und geschlossenen Behältern**, wenn möglich in Originalbehältern – keine Verwechslung mit Lebensmitteln!
- Keine Zündquellen in unmittelbarer Nähe!







# Safety bei Swisscom

## Regel "Umgang mit gefährlichen Stoffen" (058)



### Definition

Gefahrensymbole **bezeichnen Stoffe und Zubereitungen**, die explosionsgefährlich, explosionsfähig, Brand fördernd, hoch oder leicht entzündlich, entzündlich, sehr giftig, giftig, gesundheitsschädlich, ätzend, reizend, sensibilisierend, Krebs erzeugend, Fortpflanzung gefährdend, erbgutverändernd oder auf sonstige Weise chronisch schädigend beziehungsweise umweltgefährlich sind.

### Gefahrensymbole nach GHS (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)



Explosiv  
GHS01



Brennbar  
GHS02



Brandfördernd  
GHS03



Gase unter Druck  
GHS04



Ätzwirkung  
GHS05



Giftig  
GHS06



Achtung  
GHS07



Gesundheits-  
gefahr  
GHS08



Umwelt  
GHS09