



Schweizerischer
Brunnenmeister-
Verband

Agenda



GRUNDSÄTZE DER
CHEMISCHEN LAGERUNG



PRAKTISCHER TEIL



FRAGEN

Lagerung von Chemikalien

- **Was wird gelagert?**
 - Inventar
 - Sicherheitsdatenblatt
- **Wie wird gelagert?**
 - Sicherheitseinrichtungen
 - Zusammenlagerung



Inventar: z.B. SICHEM

- Kostenlos vom Bund (SECO) zur Verfügung gestellt
- Immer Aktuell
- Lagerbestand und Menge aktualisieren



https://www.seco.admin.ch/seco/de/home/Arbeit/Arbeitsbedingungen/Chemikalien-und-Arbeit/vollzugsschwerpunkt_sichem.html

Sicherheitsdatenblatt

- den Umgang
- die Lagerung
- den Transport
- die Entsorgung
- die Erste Hilfe



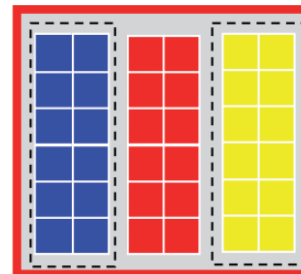
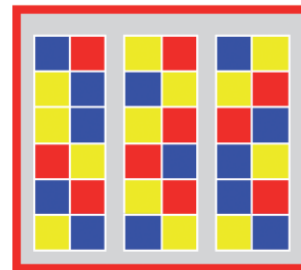
Gefahrenpiktogramme

- Harmonisiertes System um Gefahren darzustellen.
- Gefahren oder Achtung!
- Gefahr deutet auf eine stärkere Ausprägung hin als Achtung.



Zusammenlagerung

- Vorhandene Menge beachten
- Zusammenlagerungsgebote beachten
- Leckage- und Löschwasserrückhalt



z.B. Lagerklasse 8 (ätzend)

Bei diesen Stoffen ist zu beachten, dass:

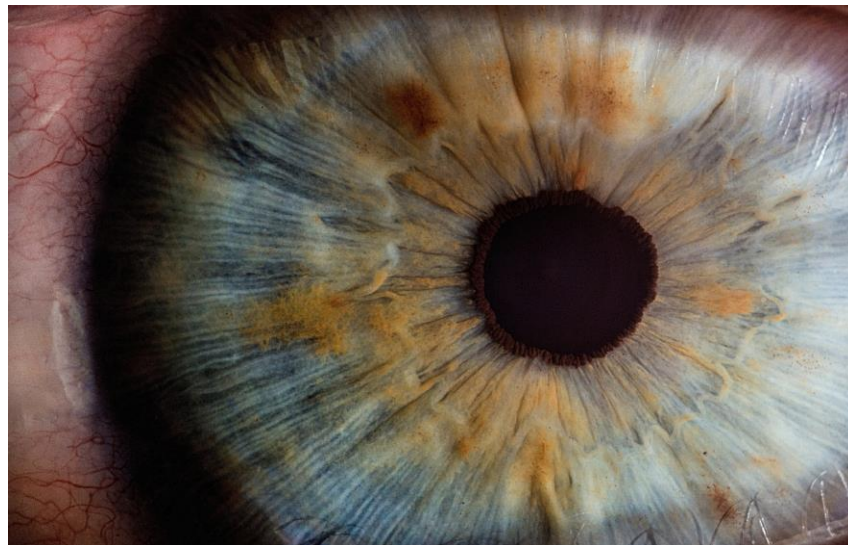
- diese beim Kontakt mit der Haut, den Augen oder beim Verschlucken zu schweren gesundheitlichen Schäden oder gar zum Tod führen können
- diese Stoffe Metalle angreifen und zersetzen können.



(Bildquelle: Amt für Umwelt, Kt. SO)

Praktischer Teil

- Was passiert wenn Säure oder Lauge in mein Auge gelangt?
- Video: Falsche Lagerung



Umgang mit Chemikalien

- Das Personal muss **instruiert und trainiert** sein: Notfall, Brand, Leckagen
- Nur diese sollen Zutritt zum Lager und Umgang mit Chemikalien haben



Schutzmassnahmen

- **Substitution**
 - Ersetzen einer gefährlichen Chemikalie
- **Technisch**
 - Auffangwannen
 - Chemikalienschränke
- **Organisatorisch**
 - Inventar
 - Ausbildung
- **Persönliche Schutzausrüstung**
 - Schutzbrille
 - Schutzhandschuhe
 - Usw.



Weiterführende Links

SUVA Checklisten:

1825: Brennbare Flüssigkeiten

44007: Sicherheitskennzeichnung

6501: Säuren und Laugen

67071: Lagern von leichtbrennbaren
Flüssigkeiten

67084: Säuren und Laugen

SECO

SICHEM – Sicherer Umgang mit
CHEMikalien

[www.seco.admin.ch/seco/de/home/Arbeit/Arbeitsbedingun-
gen/Chemikalien-und-
Arbeit/vollzugsschwerpunkt_sichem.html](http://www.seco.admin.ch/seco/de/home/Arbeit/Arbeitsbedingungen/Chemikalien-und-Arbeit/vollzugsschwerpunkt_sichem.html)

Leitfaden Lagerung gefährlicher Stoffe:

[https://www.zh.ch/content/dam/zhweb/bilder-
dokumente/themen/umwelt-
tiere/umweltschutz/betrieblicher-
umweltschutz/fachbereiche/fachbereich_lagerung/leitfa-
den_lagerung_2018_druckversion.pdf](https://www.zh.ch/content/dam/zhweb/bilder-dokumente/themen/umwelt-tiere/umweltschutz/betrieblicher-umweltschutz/fachbereiche/fachbereich_lagerung/leitfaden_lagerung_2018_druckversion.pdf)



Schweizerischer
Brunnenmeister-
Verband

Kontakt

- Vielen Dank für den interaktiven Austausch



Markus Andreas Meier
Lead HSE Biomedical Research Basel

