

Het correct inrichten van de kast voor gevaarlijke stoffen.

Praktische checklist voor veilige opslag



De uitdaging

Onjuiste opslag van gevaarlijke materialen kan leiden tot brand, brandwonden of giftige dampen. Een goede organisatie beschermt werknemers, voldoet aan wettelijke voorschriften en voorkomt kostbare schade.

Stap voor stap naar een veilige opslag

1

Richtigen Schrank wählen

Niet elke veiligheidskast is geschikt voor elke stof. Brandbare vloeistoffen: Type 90 brandwerendheid. Zuren/logen: Corrosiebestendige kast. Let op de certificering (bijv. FM-getest, DIN EN 14470-1).

2

Verbod op gezamenlijke opslag in acht nemen

Sommige stoffen mogen **NIET** samen worden opgeslagen. Voorbeeld: houd zuren en logen gescheiden. Gebruik aparte vakken of opvangbakken. Veiligheidsinformatiebladen geven uitsluitel over onverenigbaarheden.

3

Gebruik lekbakken

Plaats alle vloeistoffen in opvangbakken. De bak moet minimaal het volume van de grootste verpakking kunnen opvangen. Bij meerdere verpakkingen geldt: **10% van de totale hoeveelheid**, maar ten minste de inhoud van de **grootste verpakking**.

4

Etikettering en documentatie

Etiketteer elke verpakking duidelijk (naam van de stof, gevarensymbolen, datum). Maak een voorraadregister: Wat is waar? In welke hoeveelheid? Wanneer opgeslagen? Deze informatie moet in noodgevallen onmiddellijk beschikbaar zijn.

5

Regelmatige controles

Wekelijks: Visuele controle op lekkages en beschadigde verpakkingen. **Maandelijks:** Controle van de hoeveelheden en houdbaarheidsdata. **Jaarlijks:** Functionele test van de ventilatie, afdichtingen en sloten. **Documenteer alle controles.**



Absoluut geen optie

- ! Sla nooit verpakkingen op zonder etikettering.
- ! Geen beschadigde of lekkende verpakkingen in de kast.
- ! Zet de kastdeuren nooit open met spieën of wiggen (brandveiligheid!)
- ! Geen etenswaren of drinkflessen in de kast met gevaarlijke stoffen
- ! Sla nooit meer op dan de toegestane hoeveelheid

Maandelijks kastcontrole

- | | |
|--------------------------|---|
| ☐ | Alle verpakkingen onbeschadigd en lekvrij.? |
| ☐ | Etikettering leesbaar en up-to-date? |
| ☐ | Opvangbakken leeg en schoon.? |
| ☐ | Geen verlopen stoffen in de kast.? |
| ☐ | Sluit de deur goed? |
| ☐ | Werkt de ventilatie (indien beschikbaar)? |
| ☐ | Veiligheidsinformatiebladen bij de hand? |
| ☐ | Vrije toegang (geen voorwerpen voor de kast)? |

Professionele tip



Maak een stoplichtsysteem: Groene stippen = kunnen kritiekloos samen worden opgeslagen, gele stippen = apart opslaan, rode stippen = strikte scheiding vereist. Dit betekent dat zelfs ongeschoolde werknemers in één oogopslag kunnen zien wat bij elkaar mag.