

Gefährliche Stoffe sicher lagern



prona

FACHBEREICH
Arbeitsicherheit & Gesundheitsschutz

KONTAKTPERSON:
Vincent Tissot-Dupont

✉ v.tissot-dupont@prona.ch

☎ +41 32 328 88 26

Gefährliche Stoffe kommen bei unzähligen Betriebsprozessen zum Einsatz. Der Umgang mit diesen Stoffen birgt viele Risiken, sowohl bei der Verwendung als auch bei der Lagerung und erfordert deshalb entsprechendes Know-how. <https://www.prona.ch/gefaehrliche-stoffe-sicher-lagern/>



LEISTUNGEN

- Bestandesaufnahme der betrieblichen Situation (IST-Zustand)
- Zusammenstellung der notwendigen Angaben und Unterlagen (Sicherheitsdatenblätter).
- Analyse und Integration dieser Angaben und Zuteilung in Lagerklassen
- Bestimmung der Anforderungen an den / die Lagerräume und Lagerkonzeptplan erstellen
- Beratung und Unterstützung für die Umsetzung der definierten Massnahmen
- Personalschulungen nach Mass
- Betrieblichen Chemikalienverantwortlichen-Instruktion
- Beratung bzgl. EX-Schutzmassnahmen für die Lagerung von Stoffen der Klasse 3 (entzündbare Flüssigkeiten)
- Sicherheitschecks des Betriebs

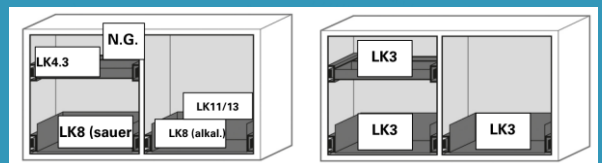
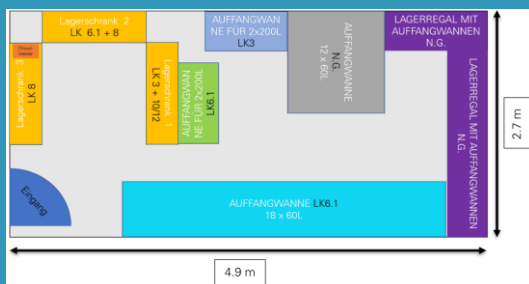
LK	Menge	Anforderungen
3 Entzündbare Flüssigkeiten	410L	Weniger als 450 L entzündbare Flüssigkeiten (H224, H225, H226) in EIGO Raum mit geringem Brandrisiko oder in EIGO Schrank Natürliche oder künstliche Lüftung (10-fach pro Stunde), Absaugung unten, beim Umfüllen ist die Erdung zu beachten. Ex-Schutz Zone 2, 1m über Boden (Lichtschalter / Lüftung) Auffangwanne chemisch beständig & soll mind. das Nutzvolumen des grössten Gebindes aufweisen mit Erdung Warnzeichen «Feuergefährliche Stoffe» und «EX» anbringen Zusammenlagerung: Separatlagerung insbesondere auch von Nicht-Gefahrenstoffe. Lagerung mit LK 10/12 im gleichen Brandschnitt unter Einhaltung spezieller Anforderungen (Getrenntlagerung) möglich.
6.1 Giftige Stoffe	1577.8kg	Zusammenlagerung: Separatlagerung insbesondere auch von Nicht-Gefahrenstoffe. Lagerung mit LK 8, 10/12 im gleichen Brandschnitt unter Einhaltung spezieller Anforderungen (Getrenntlagerung) möglich. Warnzeichen «giftige Stoffe» anbringen Ausreichende Lüftung Auffangwanne chemisch beständig & soll mind. das Nutzvolumen des grössten Gebindes aufweisen

↑
Personalschulung
← Zuteilung pro Lagerklasse mit Volumen und Anforderungen

BEISPIEL

Erstellen eines Lagerkonzeptes für ein Betrieb in der Branche Spenglerei / Abdichtung

- Lagerkonzeptplan und Umsetzungsvorschläge (Skizze Endergebniss)



Umsetzung in kleineren Schränken

Umsetzung im Hauptlagerraum