

Stockage sûr des substances dangereuses



prona

DOMAINE D'ACTIVITÉ :
Sécurité au travail &
Protection de la santé

PERSONNE DE CONTACT :
Vincent Tissot-Dupont

✉ v.tissot-dupont@prona.ch

☎ +41 32 328 88 26

Des substances dangereuses sont utilisées dans d'innombrables processus opérationnels. La manipulation de ces substances comporte des risques, lors de leur utilisation et lors de leur stockage, nécessitant un savoir-faire approprié.

<https://www.prona.ch/gefaehrliche-stoffe-sicher-lagern/>



PRESTATIONS

- État des lieux de la situation opérationnelle (état actuel)
- Compilation des informations et documents nécessaires (fiches de données de sécurité)
- Analyse des informations et répartition en classes de stockage
- Détermination des exigences relatives aux locaux de stockage et élaboration du concept de stockage
- Conseil et assistance pour la mise en œuvre des mesures définies
- Formations personnalisées du personnel
- Instruction destinée aux responsables des produits chimiques dans l'entreprise
- Conseil sur les mesures de protection EX pour le stockage de substances de classe 3 (liquides inflammables)
- Contrôles de sécurité de l'exploitation

LK	Menge	Anforderungen
3 Entzündbare Flüssigkeiten	410L	Weniger als 450 L entzündbare Flüssigkeiten (H224, H225, H228) in E30 Raum mit geringem Brandrisiko oder in E30 Schrank Natürliche oder künstliche Lüftung (10-fach pro Stunde), Abtaugung unten, beim Umfüllen ist die Entlüftung zu beachten Ex-Schutz Zone 2, 1m über Boden (Lichtschalter / Lüftung) Auffangwanne chemisch beständig & soll mind. das Nutzvolumen des grössten Gefässes aufweisen mit Erdung Warnzeichen «Feuergefährliche Stoffe» und «EX» anbringen Zusammenlagerung: Separatlagerung insbesondere auch von Nicht-Gefahrenstoffen. Lagerung mit LK 10/12 im gleichen Brandabschnitt unter Einhaltung spezieller Anforderungen (Getrenntlagerung) möglich
6.1 Giftige Stoffe	1577.8Kg	Zusammenlagerung: Separatlagerung insbesondere auch von Nicht-Gefahrenstoffen. Lagerung mit LK 8, 10/12 im gleichen Brandabschnitt unter Einhaltung spezieller Anforderungen (Getrenntlagerung) möglich Warnzeichen «giftige Stoffe» anbringen Ausreichende Lüftung Auffangwanne chemisch beständig & soll mind. das Nutzvolumen des grössten Gefässes aufweisen

↑
Formation du personnel

← Répartition par classe de stockage avec volume et exigences

EXEMPLE

Élaboration d'un concept de stockage pour une entreprise (secteur de la ferblanterie / étanchéité)

- Plan conceptuel de stockage et propositions de mise en œuvre (esquisse du résultat final)

Diagram illustrating the layout of a storage area. It shows a large room with dimensions 4.9 m by 2.7 m. The layout includes a main storage area (Lagerbereich 2) with dimensions 6.1 x 8, a smaller storage area (Lagerbereich 1) with dimensions 6.1 x 8, and a storage area for liquid waste (Lagerbereich für Flüssigabfälle) with dimensions 1.8 x 6.0. The diagram also shows a storage area for solid waste (Lagerbereich für Festabfälle) with dimensions 1.8 x 6.0. The diagram is labeled with various codes and dimensions.

Diagram illustrating the implementation of the storage concept in a smaller cabinet. It shows a cabinet with dimensions 1.8 x 6.0. The cabinet is divided into sections for different types of waste: LK4.3, LK8 (sauer), LK8 (alkal.), LK11/13, LK3, and LK3. The diagram is labeled with various codes and dimensions.

Mise en œuvre dans des armoires plus petites

Mise en œuvre dans l'entrepôt principal