

1

Maßnahmen-
stufe 1

REACH-Schutzleitfaden 101

Allgemeine Lagerung

Mindestanforderungen

Gestaltung des Arbeitsverfahrens

Allgemeines

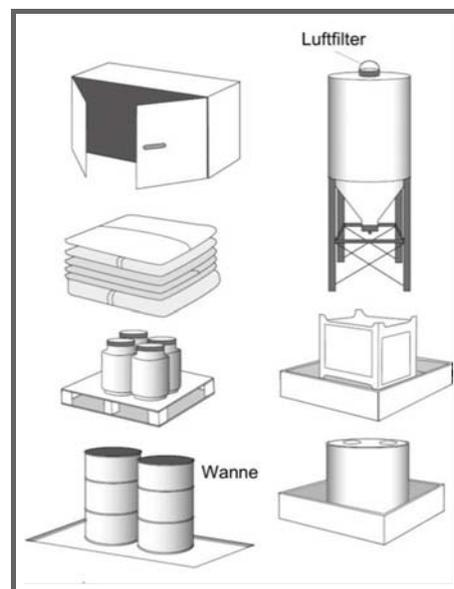
- Der allgemeine Zutritt zum Lager ist zu beschränken.
- Lagerbereich und Verkehrswege sind klar festzulegen. Deutliche Kennzeichnung ist anzubringen.
- Sicherstellen, dass der Lagerbereich geräumig, aufgeräumt, gut beleuchtet und belüftet ist.
- Am Arbeitsplatz nur die für eine Schicht erforderliche Menge an Gefahrstoffen bereitstellen.
- Sicherstellen, dass alle Behälter gekennzeichnet sind.
- Bei der Lagerung entzündbarer Flüssigkeiten besondere Vorschriften zum Brand- und Explosionsschutz beachten.
- Flüchtige Gefahrstoffe vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.
- Oxidierende/brandfördernde und leicht entzündbare Materialien, z. B. auch leere Verpackungen, in eigens dafür vorgesehenen Räumen kühl und belüftet lagern.
- Sicherstellen, dass beschädigte oder undichte Verpackungen erneuert oder sicher entsorgt werden.
- Das Rückhaltevolumen für verschüttete Flüssigkeiten muss mindestens 10 % der Gesamtlagermenge bzw. das Fassungsvermögen des größten Behälters betragen.
- Fußböden sollten undurchlässig, flüssigkeitsresistent und leicht zu reinigen sein.
- Zündquellen und elektrostatische Entladungen durch zum Beispiel Rauchen, Elektrogeräte, Fahrzeuge und Batterieaufladungen ausschließen.
- Geeignete Hebe- und Transporthilfen zur Verfügung stellen.
- Chemikalienlieferanten um spezifische Empfehlung bitten, welche Chemikalien voneinander getrennt zu lagern sind.

Kleine Gefahrstoffbehälter

- Kleinmengen in geeigneten Gefahrstoffschränken lagern.
- In den Schränken bewegliche Böden verwenden um Leckagen zurückzuhalten und die Reinigung zu erleichtern.
- Gefahrstoffe, die leicht miteinander reagieren können, in getrennten Schränken aufbewahren.
- Bei Lagerung von entzündbaren Stoffen in Kühlschränken die Notwendigkeit explosionsgeschützter Kühlschränke prüfen.

Säcke und Fässer

- Sicherstellen, dass Leckagen zurückgehalten werden können, z. B. mit Hilfe von Auffangwannen oder tiefergelegten Bereichen.
- Gefahrstoffe, die leicht miteinander reagieren können, mindestens 3 Meter getrennt voneinander aufbewahren.



Silos

- Staubfilter für die beim Füllen aus dem Silo verdrängte Luft bereitstellen.
- Um einer Beschädigung, z. B. durch Gabelstapler, vorzubeugen, sind Wehrstöße rund um den Silo aufzubauen.
- Versorgungsleitungen spezifisch kennzeichnen.
- Bei entzündbaren Feststoffen die Notwendigkeit von Explosionsschutzmaßnahmen prüfen (z. B. Erdung, Druckentlastung).

Wartung, Instandsetzung & Wirksamkeitsprüfung

- Sicherstellen, dass der Raum gut belüftet ist und dass Be- und Entlüftungssysteme eingeschaltet sind und funktionieren.
- Für alle Instandhaltungsarbeiten ist ein Erlaubnisschein einzuholen.
- Den Lagerbereich mindestens einmal pro Woche auf Anzeichen von Undichtigkeiten oder Beschädigung überprüfen.
- Sicherstellen, dass technische Kontrollmaßnahmen regelmäßig überprüft und gewartet werden.
- Sicherstellen, dass Schutzmaßnahmen eingehalten werden.

Handlungsscheckliste für Beschäftigte

- Sicherstellen, dass Lüftungsanlagen vor Arbeitsbeginn eingeschaltet sind und funktionieren.
- Alle verwendeten Geräte und den Lagerbereich täglich auf Anzeichen von Undichtigkeiten, Abnutzung oder Funktionsmängel kontrollieren.
- Mängel sofort dem Vorgesetzten mitteilen. Im Zweifelsfall nicht weiterarbeiten!
- Material nie vor Notausgängen, Luftschächten, Gittern usw. lagern.
- Alle Behälter sorgfältig kennzeichnen.
- Behälter sauber halten.
- Alle Verpackungen und Behälter sorgfältig handhaben, um Leckagen zu vermeiden.
- Behälter nach Gebrauch sofort mit Deckel verschließen.
- Verschüttete Gefahrstoffe sofort beseitigen und Abfall sicher entsorgen.
- Flüssigkeiten mit Granulat oder Matten aufnehmen oder absorbieren.
- Feststoffe nass aufnehmen oder aufsaugen (ggf. Explosionsschutzmaßnahmen ergreifen).
- Keine Druckluft verwenden, nicht trocken fegen.
- Hebe- bzw. Transporthilfen benutzen.
- Persönliche Schutzausrüstung entsprechend der Anweisung/Unterweisung benutzen, regelmäßig warten und ordnungsgemäß lagern.