

Merkblatt 13: Rückhaltevolumen für Säuren und Laugen im Arbeitsbereich



Bei Aufstellen von Säure- und Laugekanistern in Arbeitsbereichen sind folgende Punkte zu berücksichtigen:

(siehe hierzu auch EKAS Richtlinie Nr. 6501 «Säuren und Laugen» und stoffspezifische Angaben in den Sicherheitsdatenblättern)

[1] Rückhaltevolumen



Der Aufstellungsort von Behältern ist so zu gestalten, dass allfällig ausfliessende oder verschüttete Säuren und Laugen nicht in benachbarte Bereiche, Räume oder ins Freie gelangen können.

3.6* EKAS Richtlinie Nr. 6501

Am einfachsten ist dies mit Auffangwannen umsetzbar.



[2] Säuren und Laugen trennen

Säuren und Laugen sind voneinander getrennt auf separaten Auffangwannen zu lagern.

5.2* EKAS Richtlinie Nr. 6501

[3] Auffangvolumen genügend gross

Auffangwannen müssen mindestens das Volumen des grössten darin gelagerten Gebindes auffangen können.

Erläuterungen zu 3.6* EKAS Richtlinie Nr. 6501, Anhang

[4] Beständiges Material

Auffangwannen müssen aus säure- und laugebeständigem Material gefertigt sein, z.B. aus Edelstahl oder aus geeigneten Kunststoffen.

5.1* EKAS Richtlinie Nr. 6501