

# Thùng & khay đựng phụ ngăn chặn chất tràn đổ để bảo vệ doanh nghiệp và các hồ và sông của chúng ta

## Tại sao sử dụng ngăn chặn thứ cấp?

Các vật liệu nguy hiểm như các sản phẩm dầu mỏ, sơn, chất chống đông và dung môi gây ra mối đe dọa đối với các tuyến đường thủy địa phương nếu các thùng chứa chúng bị rò rỉ, hỏng hóc hoặc tràn ra ngoài. Các chất phải được cất giữ sao cho nếu xảy ra rò rỉ hoặc tràn đổ, các chất này vẫn được chứa và không gây ô nhiễm môi trường.

## Thùng đựng phụ là gì?

Thùng đựng phụ là hàng rào kín chất lỏng sẽ chứa các vật liệu nguy hiểm thoát ra từ thùng chứa chính. Ngăn chặn thứ cấp này nắm bắt các sự cố tràn tiềm ẩn. Ngăn chặn thứ cấp có thể là một bồn nhựa di động, trống kim loại, pallet có đế bằng thùng chứa, khu vực không thấm nước có gờ hoặc lát đá, bê lắng cuối cùng hoặc sàn nghiêng.

## Yêu cầu khối lượng

Xác minh rằng ngăn chứa thứ cấp có thể chứa 110 phần trăm thể tích của ngăn chứa lớn nhất hoặc 10 phần trăm thể tích của tất cả các ngăn chứa, tùy theo giá trị nào lớn hơn.

Lưu ý: Lưu trữ ngoài trời yêu cầu che phủ cả vật liệu và ngăn chặn, vì vậy nước mưa không lấp đầy thể tích ngăn chặn.

## Ví dụ về ngăn chặn thứ cấp

- Đặt thùng phụ trên các pallet chứa, sàn hoặc ngăn chứa tràn thùng phụ có mái che
- Sử dụng bình chứa nhiên liệu vách kép
- Đặt thùng phụ 5 gallon vào trong thùng phụ 55 gallon
- Đặt thùng phụ 5 gallon hoặc thùng nhiên liệu lớn bên trong hầm bê tông

## Mẹo bổ sung

- Đậy nắp kín tất cả các thùng đựng.
- Dán nhãn tất cả các thùng chứa (bao gồm “nguy hiểm” nếu có).
- Cất giữ các thùng chứa sao cho nhãn có thể nhìn thấy rõ ràng.
- Chọn vật liệu thùng chứa tương thích với các sản phẩm hoặc chất thải đang được lưu trữ.



## Dòng chảy nước mưa là gì?

Nước mưa hoặc tuyết có thể gây ô nhiễm và mang nó đến các tuyến đường thủy địa phương từ bãi đậu xe và đường thông qua cống thoát nước mưa hoặc mương.

**CHỈ CÓ NƯỚC MƯA XUỐNG CỐNG THOÁT NƯỚC MƯA**



Các thùng phụ trên pallet chứa ở khu vực ngoài trời có mái che



Các thùng phụ trên pallet chứa trong khu vực trong nhà



Thùng phụ được cất giữ ngoài trời trong ngăn chứa tràn thùng phụ có mái che

