

AN TOÀN PCCC TRONG SỬ DỤNG XĂNG DẦU



I. NGUY CƠ CÓ THỂ XẢY RA RÒ RỈ

- ❖ Tự ý tích trữ số lượng lớn xăng dầu trong nhà; tồn chứa trong thiết bị không bảo đảm chất lượng (không phải thiết bị chuyên dụng, bị rò rỉ, bay hơi...).
- ❖ Thực hiện bơm, rút xăng dầu vào thùng thiết bị, máy móc và sử dụng không bảo đảm yêu cầu kỹ thuật gây rò rỉ.
- ❖ Khu vực tồn chứa, thiết bị máy móc sử dụng xăng dầu trong không gian kín).
- ❖ Không có biện pháp ngăn chặn xăng dầu chảy lan, tích tụ hơi xăng dầu.

IV. KHI XẢY RA RÒ RỈ XĂNG, DẦU BẠN CẦN LÀM GÌ?

- ✓ Xác định nguyên nhân, vị trí rò rỉ để tìm cách khắc phục.
- ✓ Nhanh chóng rút hết nhiên liệu để tiến hành vệ sinh và sửa chữa vị trí rò rỉ.
- ✓ Kiểm tra bảo đảm an toàn trước khi tiến hành bơm nhiên liệu vào thiết bị tồn chứa hoặc máy móc.
- ✓ Tạo không gian thông thoáng không để hình thành môi trường nguy hiểm cháy, nổ.

II. NGUY CƠ CÓ THỂ XẢY RA CHÁY, NỔ

- Lắp đặt, sử dụng thiết bị điện trong khu vực chứa xăng, dầu không bảo đảm yêu cầu phòng nổ.
- Sử dụng nguồn lửa, nguồn nhiệt, thiết bị sinh lửa, sinh nhiệt và thiết bị máy móc gần khu vực tồn chứa xăng dầu.
- Đặt thiết bị chứa xăng, dầu gần vật dụng, hàng hóa dễ cháy, nổ.
- Không thường xuyên kiểm tra, bảo dưỡng thiết bị máy móc dẫn đến sự cố kỹ thuật trong quá trình hoạt động.
- Sử dụng vật dụng, thiết bị có thể gây phát sinh tia lửa điện hoặc ma sát dẫn đến cháy, nổ.

V. KHI XẢY RA CHÁY BẠN CẦN LÀM GÌ?

- ▲ Hô hoán, báo động, ấn chuông báo cháy (nếu có) để mọi người cùng biết thoát nạn, chữa cháy (tuyệt đối không được sử dụng nước để dập tắt đám cháy xăng dầu).
- ▲ Di chuyển ra ngoài nhà bằng cầu thang bộ thoát nạn ra ngoài nhà, lên lối thoát khẩn cấp tầng trên, lên mái để gọi người hỗ trợ.
- ▲ Nếu không di chuyển được: Đóng cửa, dùng vải thấm ướt, băng dính... bịt kín các khe cửa; di chuyển ra cửa sổ, ban công gọi người hỗ trợ (gọi điện thoại, sử dụng đèn pin, vật dụng dễ gây chú ý).

III. BIỆN PHÁP PHÒNG NGỪA SỰ CỐ RÒ RỈ XĂNG, DẦU

- ❑ Không tự ý tích trữ số lượng lớn xăng, dầu trong nhà. Khi tích trữ phải chứa trong thiết bị chuyên dụng, khu vực riêng bảo đảm đảm an toàn; cách xa nguồn lửa, nguồn nhiệt, thiết bị sinh lửa, sinh nhiệt; nơi tích trữ xăng, dầu phải bảo đảm thông thoáng.
- ❑ Hệ thống thiết bị điện tại khu vực tồn chứa xăng, dầu phải bảo đảm khoảng cách an toàn phòng nổ.
- ❑ Vị trí đặt máy móc phải bảo đảm thông thoáng, không gần nơi tồn chứa xăng, dầu.
- ❑ Kiểm tra bảo dưỡng định kỳ các thiết bị máy móc sử dụng xăng, dầu.
- ❑ Trang bị phương tiện, thiết bị chữa cháy phù hợp với chất cháy xăng, dầu (bình chữa cháy xách tay, bọ chữa cháy, cát,...).