

Tờ thông tin về an toàn | Những điều cần biết



Tờ thông tin về an toàn (SDS) gồm nội dung quan trọng về sức khỏe và an toàn đối với các sản phẩm hóa chất nguy hiểm được lưu trữ tại nơi làm việc. Các sản phẩm hóa chất nguy hiểm được dán nhãn "POISON, DANGER, WARNING, hoặc CAUTION" (tạm dịch: CHẤT ĐỘC, NGUY HIỂM, CẢNH BÁO hoặc CẨN TRỌNG). Bao gồm bất cứ thứ gì gây phản ứng, ăn mòn, độc hại, dễ cháy nổ. SDS được soạn bởi nhà sản xuất hoặc nhà cung cấp hóa chất, có thông tin chi tiết hơn nội dung in trên nhãn hộp đựng

sản phẩm. Quý vị có thể yêu cầu tờ thông tin an toàn SDS từ nhà sản xuất hoặc tìm trên trang web nhà sản xuất.

Người sử dụng lao động phải duy trì một bộ hồ sơ SDS cho tất cả sản phẩm hóa chất nguy hiểm tại từng nơi làm việc. Hãy hỏi người sử dụng lao động nơi cất

giữ tờ thông tin SDS của các sản phẩm hóa chất nguy hiểm mà Quý vị có thể tiếp xúc tại nơi làm việc. Đồng thời cần nhắc lưu giữ tờ thông tin này cùng các tờ thông tin SDS khác để tiện tham khảo.

Tờ thông tin SDS có 16 phần:

1. Nhận dạng
2. Nhận dạng mối nguy
3. Cấu tạo/Thành phần
4. Các biện pháp sơ cứu
5. Các biện pháp chữa cháy
6. Cách xử lý khi vô tình giải phóng hóa chất
7. Xử lý và lưu trữ
8. Kiểm soát phơi nhiễm và bảo vệ cá nhân
9. Tính chất vật lý và hóa học
10. Độ ổn định và khả năng phản ứng
11. Thông tin về chất độc
12. Thông tin sinh thái
13. Các lưu ý khi vứt bỏ
14. Thông tin khi vận chuyển
15. Thông tin về quy định
16. Ngày tạo/chỉnh sửa và Thông tin khác

Nơi nào cần tìm trên tờ SDS trong trường hợp khẩn cấp?

Khi xảy ra trường hợp khẩn cấp, hãy lấy tờ SDS ra trong lúc tìm kiếm sự giúp đỡ. Phần 4 trình bày chi tiết các biện pháp sơ cứu, sẽ hữu ích nếu Quý vị cần chăm sóc y tế. Phần 5 và 6 cung cấp thông tin cần thiết nếu có hỏa hoạn hoặc vô tình giải phóng hóa chất.

Phần 3 trong tờ SDS dùng để tìm sản phẩm hóa chất với các thành phần an toàn hơn. So sánh danh sách thành phần các sản phẩm hóa học có tác dụng tương đương. Hãy chọn sản phẩm hóa chất an toàn hơn nếu có thể.

Làm thế nào để bảo vệ chính mình khỏi phơi nhiễm hóa chất?

Xem tờ thông tin SDS cho từng sản phẩm nguy hiểm tại nơi làm việc của Quý vị. Các nội dung này sẽ giúp Quý vị bảo vệ bản thân khỏi phơi nhiễm hóa chất.

- **Phần 2:**
Tìm hiểu các nguy hại của sản phẩm hóa chất.
- **Phần 3:**
Tìm hiểu các thành phần của sản phẩm hóa chất.
- **Phần 7:**
Tìm hiểu cách xử lý và bảo quản sản phẩm hóa chất một cách an toàn.
- **Phần 8:**
Tìm hiểu các thiết bị bảo hộ cần thiết và cách giảm thiểu rủi ro phơi nhiễm.
- **Phần 10:**
Tìm hiểu cách giữ sản phẩm hóa học không tạo phản ứng.
- **Phần 11:**
Tìm hiểu sản phẩm hóa chất đó có độc hại đối với con người hay không và mức độ.

Biểu tượng được sử dụng trong phần 2 của tờ thông tin SDS để thông báo mỗi nguy hiểm. Sau đây là các biểu tượng và ý nghĩa.



Hình ngọn lửa:
Dễ cháy



Hình ống xi lanh:
Khí ga được lưu trữ dưới dạng nén



Hình ngọn lửa trên vòng tròn:
Chất oxy hóa, có thể gây cháy khi tăng oxy trong không khí



Hình dấu chấm than:
Chất gây kích ứng da, mắt hoặc đường hô hấp hoặc gây mê



Hình bom nổ:
Chất gây nổ



Hình đầu lâu và xương chéo:
Gây độc ngay lập tức đối với con người



Nguy hiểm cho sức khỏe:
Chất gây ung thư hoặc nguy hiểm cho sức khỏe lâu dài



Ăn mòn:
Vật liệu gây bỏng da hoặc mắt hoặc ăn mòn kim loại



Môi trường:
Độc hại đối với đời sống thủy sinh