

Ứng Biến Tai Nạn Chất Hóa Học Độc Hại

Thông báo tai nạn chất hóa học độc hại

Gặp tai nạn chất hóa học độc hại cần phải giảm nhẹ tổn thất về tính mạng và tài sản trong thời gian ngắn nhất, đồng thời giảm nhẹ ảnh hưởng đối với môi trường xung quanh, phương thức đơn giản trực tiếp nhất, nhắc điện thoại thông báo cho Trung tâm chỉ huy chuyên cần tiêu phòng 119 và Chủ thuê để xử lý.

Nếu công xưởng chứa chất hóa chất hoặc xe chở chất hóa học phát sinh sự cố, nơi gần hiện trường xảy ra sự cố phát sinh tình trạng khói mù, hỏa hoạn.

Hiện trường không phát sinh hỏa hoạn, nhưng hiện trường có mùi khó chịu của thùng sắt, thùng chứa, không khí, có bột, chất lỏng đáng nghi trên mặt đất.

Chương ứng biến đơn giản đối với chất hóa học độc hại

Phương pháp ứng biến tai nạn hóa chất độc hại đơn giản “xông, cởi, ngâm, đắp, đưa”.

“Xông”:

Nghĩa là dùng khăn mùi xoa, khăn ướt thấm nước che miệng mũi, rời theo hướng gió lên trên, mặc áo mưa mang theo người (loại áo mưa có kèm theo giày càng tốt) hoặc áo khoác, sử dụng vật liệu phòng hộ đơn giản để chống chất hóa học độc hại, giảm nhẹ chất hóa học độc hại thâm nhập vào cơ thể. Chữ “xông” này chủ yếu là chống chất hóa học độc hại thâm nhập vào cơ thể trong thời gian ngắn, giảm thấp diện tích cơ thể người lộ ra môi trường chất hóa học độc hại, đồng thời rời xa khu vực xảy ra sự cố để tránh bị ảnh hưởng.

“Cởi”:

Nghĩa là sau khi đến khu vực an toàn thì cởi bỏ áo ngoài, vật che, và dùng túi ni lông gói kín áo ngoài. “Cởi” cũng như giảm thấp thời gian tiếp xúc với chất hóa học độc hại, giảm thấp rủi ro tiếp xúc chất hóa học.

“Ngâm”:

Nếu nghi ngờ da bị chất hóa học độc hại bắn vào, thì có thể dùng nước tẩy bán ở chợ hòa với 10 lần nước sau đó ngâm 10 phút, rồi xả phòng tính kiềm hoặc nước sạch để rửa sạch, hoặc dùng chất như bột cacbon hoạt tính, nước tẩy, nước soda v.v... để rửa sạch phần bị bắn chất hóa học. “Ngâm” chủ yếu là tiến hành động tác trừ bản khử độc đơn giản, giảm thấp tốc độ hấp thụ chất hóa học độc hại của da, nếu không có những thứ này, thì dùng nước sạch rửa liên tục.

“Đắp”:

Đắp lên áo sạch.

“Đưa”:

Lập tức đưa đến Bệnh viện hoặc khám bệnh. Có thể liên lạc 119 tại địa phương, và tuân thủ hướng dẫn của nhân viên cứu nạn. Nếu nơi cư trú là khu vực bị ảnh hưởng, nghe hướng dẫn của cảnh sát hoặc nhân viên phòng cháy chữa cháy, có cần phải sơ tán hoặc ở trong nhà. Nếu sơ tán, thì bắt buộc phải đóng kín cửa và cửa sổ, dập tắt nguồn lửa. Nếu ở trong nhà, thì không phải nghi ngờ, mau chóng vào trong phòng, đóng kín toàn bộ cửa và cửa sổ, máy lạnh xem có cần tắt đi hoặc đưa vào trong phòng để tuần hoàn, nếu như vẫn không thể yên tâm, có thể dùng băng keo dán kín cửa và cửa sổ, chú ý thức ăn và nước uống có bị ô nhiễm hay không.

Giải thích ký hiệu tượng trưng của hệ thống phân loại nguy hiểm trên toàn cầu và ghi nhãn
hóa chất **(GHS)**

Ngọn lửa	Dấu chấm than	Ảnh hưởng sức khỏe
● Thở khí dễ cháy ● Khí nhựa dễ cháy ● Thở lỏng dễ cháy ● Thở rắn dễ cháy ● Chất tự phản ứng ● Peroxit hữu cơ ● Thở lỏng phát lửa ● Thở rắn phát lửa ● Chất tự nhiên ● Chất ngăn nước	● Chất độc cấp tính cấp 4 ● Chất ăn mòn / kích ứng da cấp 2 ● Chất làm tổn thương nặng / kích ứng mắt cấp 2 ● Chất dị ứng da ● Chất độc đối với hệ thống nội tạng nhất định ~ phơi nhiễm đơn nhất cấp 3	● Chất dị ứng đường hô hấp ● Chất đột biến tế bào sinh sản ● Chất gây ung thư ● Chất độc đối với sinh sản ● Tính độc hại đối với hệ thống nội tạng nhất định ● Chất ~ phơi nhiễm đơn nhất cấp 1 ~ cấp 2 ● Chất độc đối với hệ thống nội tạng nhất định ~ phơi nhiễm lặp lại ● Chất có hại khi hít vào
Ăn mòn	Ngọn lửa trên viên tròn	Nổ bom
● Chất ăn mòn kim loại ● Chất ăn mòn / kích ứng da cấp 1 ● Chất làm tổn thương nghiêm trọng / kích ứng mắt cấp 1	● Thở khí oxy hóa ● Thở lỏng oxy hóa ● Thở rắn oxy hóa	● Chất nổ ● Chất tự phản ứng loại A và loại B ● Peroxit hữu cơ loại A và loại B
Xi lanh khí	Môi trường	Đầu lâu và hai cánh xương đặt chéo nhau
● Thở khí tăng áp	● Chất có hại đối với môi trường nước	● Chất độc cấp tính cấp 1 ~ 3