Dầu Thô Nhẹ và Sức Khoẻ của Quý Vị

Dầu thô nhẹ là gì?

Dầu thô nhẹ là hỗn hợp của hàng ngàn hóa chất khác nhau, nhưng phần lớn là hydrogen và carbon. Nó chính là dầu hỏa lỏng khi được lấy lên từ lòng đất.

Dầu thô nhẹ lan tràn như thế nào?

Khi dầu chẩy ra biển, phần lớn sẽ loang trên mặt nước. Dầu loang có thể dính thành một mảng lớn, hoặc phân nhỏ ra khi biển động. Sóng, giòng nước, và gió làm dầu loang rộng ra. Một phần nhỏ có thể tan trong nước. Dầu cũng có thể lan trong nước, hợp với nước để thành một chất đặc như bọt phôm xịt tóc, chìm xuống, hay trở thành những cục hắc ín dính.

Dầu thô nhẹ có thể gây ra những tai hại nào cho sức khoẻ?

Phần lớn khi tiếp xúc ngắn hạn với một số lượng nhỏ, dầu sẽ không làm hại chúng ta. Một số người nhạy cảm với hóa chất hơn, kể cả những chất thường tìm thấy trong dầu. Những người này có thể bị nổi mẩn, ngứa da hoặc có những dị ứng khác.

Khi da tiếp xúc lâu với dầu thô, nó có thể phồng đỏ và nóng ran. Ánh nắng sẽ làm ảnh hưởng nặng thêm. Ngoài ra, da có thể bị nổi mẩn hoặc nhiễm trùng.

Dầu thô nhẹ cũng có thể làm mắt khó chịu.

Vô tình uống phải một số lượng nhỏ (ít hơn một ly cà phê) có thể làm đau bụng, ói mửa, và tiêu chầy, nhưng sẽ không có ảnh hưởng lâu dài nào cho sức khoẻ.

Làm cách nào để tránh bị hại bởi dầu thô nhẹ?

Tránh để da dính dầu. Nếu quý vị đang làm việc liên quan đến thu dọn dầu thô, hãy đeo găng tay, kính bảo vệ, và mặc quần áo bao phủ tay chân.

Nếu dầu dính vào da, hãy rửa sạch với xà bông và nước, dầu cho trẻ sơ sinh, dầu trơn (petroleum jelly), hoặc loại thuốc rửa tay cho sạch dầu nhớt ở ngoài tiệm bán đồ sửa xe. Không được sử dụng dung môi (solvents), xăng, dầu cặn, dầu hôi, hoặc những sản phẩm tương tự để rửa dầu dính ở da.

Nếu dầu dính vào mắt, hãy rửa sạch bằng nước trong khoảng 15 phút.

Nếu vô tình uống phải dầu, không nên cố ói ra vì hành động này có thể làm dầu trôi xuống phổi.

Nếu hít phải hơi dầu, hoặc khói bay ra từ dầu đốt, hãy ra nơi có không khí trong lành hơn. Nếu đã hít phải nhiều hơi hoặc khói và cảm thấy khó thở, đau ngực, tức ngực, hay chóng mặt, hãy đi điều trị ngay lập tức.

Trung Tâm Kiểm Soát và Phòng Ngừa Dịch Bệnh

Cơ Quan Đặc Trách Độc Chất và Dịch Bệnh