



TỜ THÔNG TIN DÀNH CHO CÔNG CHÚNG

CHẤT THẠCH TÍN

Thạch tín là gì?

Thạch tín là một chất sản sinh tự nhiên được phát tán rộng rãi trên bề mặt trái đất. Trong môi trường, thạch tín kết hợp với ô-xy, clo, và sun-phua để tạo thành các hợp chất thạch tín vô cơ. Thạch tín ở thú vật và cây cối kết hợp với carbon và hydro để tạo thành các hợp chất thạch tín hữu cơ.

Có thể tiếp xúc theo những cách nào?

- Ăn thực phẩm hoặc uống nước có chất thạch tín
- Hít thở không khí có chất thạch tín
- Hít thở phải bụi cưa hoặc khói cháy từ gỗ được xử lý bằng chất thạch tín.
- Sống ở gần những cơ sở rác thải độc hại không được kiểm soát và có chất thạch tín.
- Sống ở những khu vực có mức thạch tín tự nhiên cao bất thường trong đá.

Các triệu chứng có thể gặp khi tiếp xúc với chất thạch tín là gì?

Hít vào phổi:

- Đau họng
- Phổi tấy rát

Ăn vào bụng:

- Buồn nôn và ói mửa
- Lượng hồng huyết cầu và bạch huyết cầu sản sinh bị giảm bớt
- Nhịp tim đập bất thường

- Cảm giác như kim châm vào lòng bàn tay và bàn chân
- Tử vong

Làm thế nào để phát hiện ra chất thạch tín?

Có các xét nghiệm để đo mức thạch tín trong máu, nước tiểu, tóc, hoặc móng tay.

Biện pháp điều trị cho người tiếp xúc với chất thạch tín là gì?

Nếu quý vị tiếp xúc với chất thạch tín, xin liên lạc ngay với các giới chức có thẩm quyền về cấp cứu y tế.

Biện pháp điều trị bao gồm chữa trị y tế trợ giúp trong môi trường bệnh viện.

Để biết thêm chi tiết về chất thạch tín, xin liên lạc:

Ottawa County Health Department

www.miOttawa.org

Center for Disease Control and Prevention

www.bt.cdc.gov/agent/arsenic/

Số điện thoại: (888) 246-2675