

CÁC GIẢI PHÁP KHẮC PHỤC Ô NHIỄM CHÌ

- ▶ Hạn chế tiếp xúc với chì dưới mọi hình thức là giải pháp tốt nhất để giảm thiểu phơi nhiễm chì
- ▶ Ngừng các hoạt động tái chế chì trong khu dân cư.



- ▶ Lò nấu chì phải có hệ thống hút khói và khí thải được xử lý bụi và hơi khí độc.

- ▶ Xây dựng nhà tắm, phòng thay và giặt đồ Bảo hộ lao động tại các xưởng tái chế.



- ▶ Các xe vận chuyển phải được bao che kín, tránh rơi vãi ra đường và phát tán bụi ra môi trường.

- ▶ Sử dụng khẩu trang chống bụi chuyên dụng để bảo vệ cơ quan hô hấp.



- ▶ Làm sạch tường, sàn nhà, sàn và các vật dụng khác trong nhà.
- ▶ Không mang quần áo bẩn và giày dép vào nhà.



- ▶ Phủ bê tông sàn nhà xưởng để thuận tiện cho việc vệ sinh công nghiệp (CN).

- ▶ Vệ sinh nhà xưởng bằng máy hút bụi CN.

- ▶ Làm sạch đất bị nhiễm chì bằng cách cô lập đất bẩn, phủ đất sạch hoặc bê tông.



- ▶ Rửa sạch đất ở trên rau củ và trái cây trong vườn trước khi mang vào nhà.

- ▶ Rửa tay thường xuyên, đặc biệt là trước khi ăn, uống hoặc hút thuốc.



- ▶ Không ăn hoặc để trẻ ăn uống tại khu vực nhiễm chì.
- ▶ Phải ăn uống, chế biến thức ăn trên bàn sạch sẽ.

- ▶ Ăn thực phẩm giàu chất sắt, canxi và vitamin C. Ăn ít, chia thành nhiều bữa nhỏ hơn trong 1 ngày.



Địa chỉ: **Trung tâm Môi trường và Phát triển Cộng đồng (CECoD)**
Số 23, Ngõ 1104, Đê La Thành, Ba Đình, HN
ĐT/Fax: 84-4-62662719/84-4-62662720



DỰ ÁN KHẮC PHỤC Ô NHIỄM CHÌ TẠI LÀNG NGHỀ ĐÔNG MAI

(Xã Chỉ Đạo, huyện Văn Lâm, tỉnh Hưng Yên)



2013

CÁC NGUỒN PHƠI NHIỄM CHÌ Ở ĐÔNG MAI



Phá dỡ bình ắc quy axit trong khuôn viên của nhà

Các phương tiện vận chuyển không được che chắn



Nấu luyện chì trong lò nung ngay tại nhà



Rung lắc thiết bị lọc bụi túi vải thủ công và thu gom bụi trong hầm chứa bụi



Xi thải và đất bị ô nhiễm chì đổ bừa bãi trong nhà và khu vực công cộng



Quét dọn bằng chổi trong khu vực làm việc



Bụi chì thu gom từ thiết bị lọc bụi túi vải và phế liệu thải để ngay trong vườn nhà



Quần áo lao động, giày ủng, găng tay mang về nhà



Vỏ ắc quy chưa làm sạch thường dùng làm tường rào, trồng cây, lát đường hoặc vứt bừa bãi

Chuẩn bị thức ăn ở sàn nhà hoặc các bề mặt bụi bẩn



ẢNH HƯỞNG ĐẾN SỨC KHỎE DO PHƠI NHIỄM CHÌ

Nuốt hoặc hít phải chì là nguyên nhân gây nhiễm độc chì, ảnh hưởng đến hệ thần kinh, hệ thống tạo máu, hệ tiêu hóa, phát triển thể lực và trí tuệ.

Trẻ em (đặc biệt là dưới 6 tuổi) là đối tượng có nguy cơ cao nhất bị nhiễm độc chì. (Trẻ thường có thói quen cho tay hoặc đồ dùng vào miệng.)



Các ảnh hưởng có thể có:

- ▶ Chậm tăng trưởng và phát triển;
- ▶ Tổn hại đến thính lực và khả năng nói;
- ▶ Gây ra các vấn đề về hành vi;
- ▶ Gây khó tập trung và học tập.



Các bà mẹ mang thai hoặc chuẩn bị mang thai cần hạn chế tiếp xúc với chì.



Một chút máu được lấy ở đầu ngón tay để xác định hàm lượng chì trong máu.