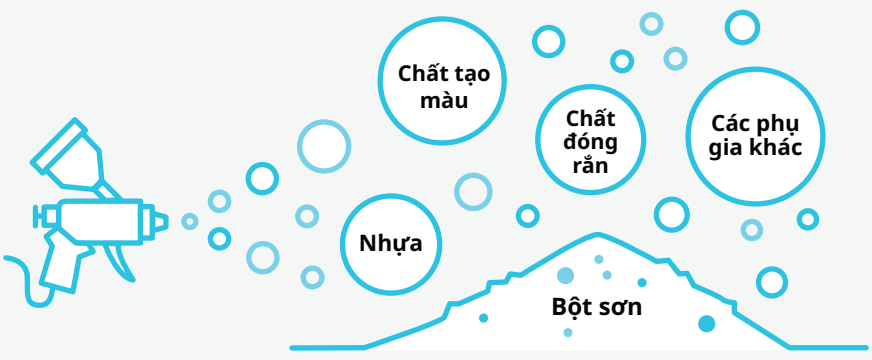
3M Science. Applied to Life.™

Hiểu rõ mối nguy của bạn:
Bột sơn

Bột sơn là gì?

Bột sơn là hỗn hợp của các chất tạo màu, nhựa, chất đóng rắn và các phụ gia khác.

Bột được phun bằng súng, tạo ra một điện tích trên các hạt.



Các nguồn tiếp xúc với bột sơn là gì?

Người lao động có thể tiếp xúc với các chất độc hại có trong bột sơn ở quá trình:

- Sản xuất bột sơn
- Ứng dụng phun thủ công
- Xử lý và phân phối
- Vệ sinh buồng sơn
- Bảo trì thiết bị phun

Tác hại của bột sơn

Bột sơn thường có hàm lượng dung môi thấp so với sơn dạng lỏng và thường được phân loại là có độc tính thấp. Tuy nhiên, một số loại bột sơn có thể chứa các chất tạo màu và chất đóng rắn có thể gây ra các rủi ro sức khỏe như:

- **Kích ứng ở:** Mắt, Da, Mũi
- **Vấn đề hô hấp:** Thở khò khè, Tức ngực, Khó thở, Ho
- **Tăng độ nhạy cảm ở:** Hệ hô hấp, Da
- **Tiếp xúc lâu dài có thể gây ra:** Hen suyễn nghề nghiệp, Viêm da

Làm thế nào để bảo vệ chống lại nó?

Để giảm tiếp xúc và rủi ro cho người lao động, bạn có thể:

- Sử dụng Thiết bị Bảo vệ Hô hấp (RPE).
- Sử dụng Thiết bị Bảo vệ Hô hấp (RPE).
- Thực hiện các biện pháp kiểm soát kỹ thuật như hệ thống thông gió cục bộ (LEV).

3M khuyến nghị sử dụng loại thiết bị bảo vệ hô hấp (RPE) nào để bảo vệ chống lại bột sơn?

3M có một loạt các thiết bị bảo vệ hô hấp (RPE) có thể giúp giảm tiếp xúc với bột sơn, bụi, sương mù, khói kim loại, cũng như các khí và hơi thường gặp trong sản xuất và gia công kim loại.

Các loại mặt nạ phòng độc	Thiết bị bảo vệ hô hấp 3M được khuyến nghị*		
Hệ thống bảo vệ hô hấp lọc và cấp khí chạy pin	Thiết Bị Lọc Và Cấp Khí chạy pin 3M™ Versaflo™ TR-600 HIK	+	Bộ Lọc Hạt 3M™ Versaflo™ TR-6710E cho TR-600/800 Turbo
Hệ thống bảo vệ hô hấp cấp khi ngoài	Bộ Van Làm Mát Khí 3M V-100/37018(AAD), Dùng Cho Khí Cấp Từ Máy Nén		
Thiết bị bảo vệ hô hấp tái sử dụng	3M™ Secure Click™ Mặt Nạ Phòng Độc Toàn Mặt Tái Sử Dụng FF-800 hoặc Mặt Nạ Bảo Vệ Hô Hấp Nửa Mặt Tái Sử Dụng 3M™ Secure Click™ HF-800	+	3M™ Secure Click™ Bộ Lọc Hạt/Bụi P100 với Khả Năng Giảm Hơi Hữu Cơ Mức Độ Gây Khó Chịu D3097
Thiết bị bảo vệ hô hấp dùng một lần (khẩu trang)	Khẩu Trang Lọc Bụi Bảo Vệ Hô Hấp 3M™ Aura™ 9332A+, P3		Khẩu Trang Lọc Bụi Bảo Vệ Hô Hấp 3M™ 8511, N95

*Đây chỉ là khuyến nghị về PPE tối thiểu cần thiết. Mỗi ứng dụng công việc phải được đánh giá bởi một người có thẩm quyền theo yêu cầu của luật pháp và quy định địa phương về mối nguy và rủi ro trước khi lựa chọn PPE phù hợp. Các quy tắc và quy định tại nơi làm việc phải được ưu tiên, nếu nghiêm ngặt hơn.

YÊU CẦU TRẢI NGHIỆM SẢN PHẨM
Để biết loại bảo vệ hô hấp nào phù hợp nhất với môi trường làm việc của bạn, hãy quét mã QR.

ĐỌC THÊM
Để biết thêm thông tin về mối nguy và tuyên bố từ chối trách nhiệm sản phẩm, hãy quét mã QR để xem bản tin kỹ thuật.

TÌM HIỂU THÊM
Để khám phá các loại thiết bị bảo vệ hô hấp từ 3M cho người lao động của bạn, hãy quét mã QR.

Công ty TNHH 3M Việt Nam
Ngành Hàng An Toàn Cá Nhân
Tòa nhà Mapletree, Tầng 20, 1060 Nguyễn Văn Linh,
Phường Tân Phong, Quận 7, TP. HCM, Việt Nam
ĐT: +84 28 5416 0132 | Email: 3mvn-psd-support@mmm.com
Web: www.3m.com.vn/3M/vi_VN/p/c/ppe

3M, Versaflo, Secure Click là các nhãn hiệu của 3M. Được sử dụng theo giấy phép của các công ty con và chi nhánh của 3M. Tất cả các nhãn hiệu khác được đề cập ở đây là tài sản của chủ sở hữu tương ứng. © 3M 2025. Bảo lưu mọi quyền.