Mẫu kế hoạch kiểm soát bụi silica

Mẫu này sẽ giúp quý vị ghi lại các biện pháp kiểm soát được sử dụng để quản lý rủi ro khi tiếp xúc với silica tinh thể có thể hít vào (bụi silica) trong quá trình chế tạo hoặc xử lý các sản phẩm đá chế tác.

Quý vị sẽ cần thêm các chi tiết liên quan đến các hệ thống làm việc và thực hành an toàn cụ thể cho nơi làm việc của quý vị. Kế hoạch này nên được soạn thảo với sự tham vấn cùng những người lao động chịu trách nhiệm thực hiện nhiệm vụ và Đại Diện Sức Khỏe và An Toàn có liên quan của nhóm làm việc, và nên luôn có sẵn. Kế hoạch này cũng nên được cung cấp cho bác sĩ đã đăng ký thực hiện hoặc giám sát việc theo dõi sức khỏe.

Kế hoạch kiểm soát bụi silica này đã được soạn thảo vào ngày _____ và sẽ được xem xét _____ vào ngày.

Tên Doanh Nghiệp _____ Địa Chỉ _____

Người điều hành doanh nghiệp hoặc công tác _____ Chi Tiết Liên Hệ của PCBU _____

(Person conducting a business or undertaking, PCBU)

Chi tiết của sản phẩm đá chế tác đang được sử dụng

Tên sản phẩm	Nhà cung cấp sản phẩm	Hàm lượng silica (trích nguồn từ Bảng Chỉ Dẫn An Toàn (Safety Data Sheet, SDS) hoặc thông tin sản phẩm)	SDS hoặc chi tiết tham khảo thông tin sản phẩm

Kiểm soát nguy cơ tiếp xúc với bụi silica

Vị trí	Nhiệm vụ	Các biện pháp kiểm soát	Lề lối làm việc	Bảo vệ đường hô hấp	Cách các biện pháp kiểm soát được kết hợp vào các hoạt động hàng ngày
Chỉ là ví dụ *Phân xưởng chế tạo - băng ghế cắt*	*Chỉ là ví dụ* *Cắt đá chế tác bằng máy cưa cầu*	*Chỉ là ví dụ* *Hệ thống ẩm ngăn bụi sử dụng vòi phun cấp nước dạng lưỡi dao đã được tích hợp sẵn* *Thiết bị phun nước/phun sương bảo vệ*	*Đảm bảo:* • *khu vực cắt được đánh dấu rõ ràng trên sàn nhà xưởng* • *nguồn cấp nước cho cưa được bật và hoạt động trước khi bắt đầu cưa* • *nước chảy đến khu vực cắt trước khi lưỡi cưa tiếp xúc với sản phẩm* • *các thiết bị phun bảo vệ được đặt sẵn trước khi bắt đầu công việc, và;* • *thường xuyên làm sạch bàn cưa và các khu vực xung quanh*	*Mặt nạ phòng độc lọc khí chạy điện cho toàn mặt (powered air purifying respirator, PAPR) với bộ lọc cấp P2*	*Các cuộc thảo luận về an toàn, kiểm tra trước khi bắt đầu và vệ sinh khu vực làm việc hàng ngày.* *Ví dụ: kiểm tra hàng ngày về:* • *nguồn cấp nước & lưu lượng nước* • *thiết bị bảo vệ an toàn và phun nước có sẵn* • *thiết bị (bao gồm cả thiết bị bảo vệ) không có hư hỏng hoặc cặn bẩn tích tụ có thể thấy được, không bị tắc nghẽn* • *khu vực làm việc được giữ sạch sẽ & quản lý bùn để tránh bị khô* • *Kiểm tra độ vừa vặn của PAPR (vừa khít) mỗi khi đeo mặt nạ phòng độc* • *Kiểm tra/thay thế bộ lọc PAPR* • *Kiểm tra hiệu suất PAPR*

Chương trình bảo dưỡng Thiết Bị Bảo Vệ Đường Hô Hấp (Respiratory Protective Equipment, RPE)

PCBU phải đảm bảo rằng RPE được bảo trì, sửa chữa hoặc thay thế để RPE tiếp tục hoạt động hiệu quả. Cần có một người có đủ năng lực quản lý chương trình bảo dưỡng RPE theo hướng dẫn của nhà sản xuất.

Các tài liệu hỗ trợ: [ví dụ: chính sách cạo sạch râu, hướng dẫn sử dụng]

Tên người lao động	**Thông tin chi tiết về mặt nạ phòng độc** (hãng, kiểu mẫu, kích thước)	**Ngày cung cấp RPE**	**Đã tiến hành kiểm tra độ vừa vặn** (tên và ngày tháng)	**Ngày kiểm tra lại theo lịch trình**	**Đào tạo được thực hiện bởi** (tên và ngày)	**Lịch trình bảo trì** (theo hướng dẫn của nhà sản xuất)

Giám sát không khí

PCBU nên thực hiện việc giám sát không khí ít nhất 12 tháng một lần nếu:

- PCBU không chắc liệu nồng độ bụi silica trong không khí có vượt quá tiêu chuẩn tiếp xúc tại nơi làm việc hay không, hoặc
- cần giám sát để xác định liệu có nguy cơ đối với sức khỏe của người lao động hay không.

Việc giám sát không khí nên được thực hiện bởi một người độc lập, đủ năng lực. Ví dụ, nhân viên vệ sinh lao động được chứng nhận hoặc người có năng lực tương đương được công nhận theo một chương trình chứng nhận quốc tế.

Chi tiết	Chi tiết nhiệm vụ	Các hành động phát sinh từ các khuyến nghị của báo cáo giám sát không khí
Thực hiện bởi: [điền tên người độc lập đủ năng lực] Vào: [điền ngày] Ứng phó với [điền nguyên nhân cụ thể]		

Xem xét các biện pháp kiểm soát

PCBU phải thường xuyên xem xét các biện pháp kiểm soát đã được áp dụng để đảm bảo các biện pháp đó có hiệu quả và bảo vệ sức khỏe và sự an toàn của người lao động.

Kiểm soát kỹ thuật	Ngày xem xét		Nhận xét Ví dụ: việc xem xét đã được lên lịch hoặc để ứng phó với [điền nguyên nhân cụ thể].
	Đã lên lịch	Hoàn thành	

Tuyên bố miễn trừ trách nhiệm

Ấn phẩm này có thể có các thông tin về quy định và việc thực thi luật an toàn và sức khỏe tại nơi làm việc ở NSW. Ấn phẩm có thể bao gồm một số nghĩa vụ của quý vị theo một số luật mà SafeWork NSW quản lý. Để đảm bảo quý vị tuân thủ các nghĩa vụ pháp lý của mình, quý vị phải tham khảo luật thích hợp.

Có thể kiểm tra thông tin về các luật mới nhất bằng cách truy cập trang web luật của NSW www.legislation.nsw.gov.au

Ấn phẩm này không trình bày một tuyên bố toàn diện về luật vì ấn phẩm áp dụng cho các vấn đề cụ thể hoặc cho các cá nhân hoặc để thay thế cho lời khuyên pháp lý. Quý vị nên tìm tư vấn pháp lý độc lập nếu quý vị cần được hỗ trợ về việc áp dụng luật vào tình huống của mình.

Tài liệu này có thể được trình bày, in và sao chép mà không có sự sửa đổi để sử dụng cho mục đích cá nhân, nội bộ hoặc phi thương mại.

SafeWork NSW, 92–100 Donnison Street, Gosford, NSW 2250

Locked Bag 2906, Lisarow, NSW 2252 | Trải Nghiệm Khách Hàng 13 10 50

Trang web www.safework.nsw.gov.au

© Copyright SafeWork NSW 1221 SW09457