

FORMALDEHYDE

Thông tin tổng quát

| | |
|---|--|
| Formaldehyde là gì? | Formaldehyde là một khí dễ cháy, không màu, có mùi hăng và gây khó chịu. Khí này tan trong nước và khi được hòa với nước sẽ tạo thành một dung dịch gọi là formalin (phốc-môn). |
| Tại sao formaldehyde được gọi là hóa chất ưu tiên? | NSW Work Health and Safety Roadmap (Lộ trình Y tế và An toàn Nghề nghiệp NSW) đã đặt ra mục tiêu rằng từ đây đến năm 2022 sẽ giảm 30% các vụ bệnh tật và thương tích nghiêm trọng, gồm có việc giảm thiểu phơi nhiễm đến các vật liệu và hóa chất nguy hiểm. Tiếp theo các cuộc nghiên cứu toàn quốc và quốc tế, một danh sách ưu tiên (về mặt nguy cơ) gồm 100 hóa chất đã được soạn ra trong đó formaldehyde đã được xếp thứ nhất. |
| Formaldehyde được dùng ở đâu? | Dung dịch formaldehyde (formalin) được dùng trong bệnh viện, phòng thí nghiệm bệnh lý và cơ thể học, và các nhà quản để ướp xác, các lò đúc và các xưởng thuộc da. Lượng lớn các chất keo nhựa (resins) với chất nền là formaldehyde được dùng làm chất keo trong việc chế tạo các sản phẩm gỗ ép chẳng hạn như ván dăm và ván ép (particleboards /plywood). |
| Formaldehyde có thể gây nguy hại cho công nhân bằng cách nào? | Formaldehyde/formalin, tùy vào các yếu tố chẳng hạn như độ đậm đặc, có thể gây ra các ảnh hưởng về sức khỏe như sau: <ul style="list-style-type: none">Gây khó chịu, phỏng và dị ứng khi tiếp xúc trực tiếp trên da.Gây tổn hại trầm trọng khi tiếp xúc trực tiếp với mắt.Gây khó chịu cho mắt, mũi và cổ họng khi hít phải.Các triệu chứng hô hấp giống như hen suyễn khi phơi nhiễm nhiều lần qua đường hô hấp. Một lượng formaldehyde với mức đậm đặc rất thấp cũng có thể gây ra các phản ứng trên da đối với những người có dị ứng. Phơi nhiễm với formaldehyde có thể gây ra ung thư mũi, tuy nhiên các quản chế đúng cách chẳng hạn như giảm thiểu việc phát sinh hơi khí và hơi sương và việc sử dụng các dụng cụ bảo hộ cá nhân có thể giúp giảm thiểu bất cứ các phơi nhiễm nguy hiểm nào và ngăn ngừa bệnh tật ở nơi làm việc. |
| Cách thức để bảo vệ chính mình và công nhân. | <ul style="list-style-type: none">Ngưng sử dụng formaldehyde nếu việc này có thể thực hiện được một cách hợp lý.Thay thế các sản phẩm formalin mức đậm đặc cao với các mức đậm đặc thấp hơn.Đảm bảo có quản chế kỹ thuật đầy đủ (ví dụ hệ thống thông khí tại chỗ) và có sẵn vật dụng bảo hộ cá nhân khi thực hiện các công việc có mức phơi nhiễm cao.Dùng các công cụ thích hợp để tránh cho da bị tiếp xúc với dung dịch formaldehyde.Dùng các vật dụng thích hợp và được bảo trì tốt chẳng hạn như dụng cụ trợ thở (respirators), găng tay và kính bảo hộ.Chỉ dẫn và huấn luyện công nhân về việc lắp găng, sử dụng và bảo trì đúng cách dụng cụ bảo hộ lao động cá nhân (PPE).Làm theo các hướng dẫn và chỉ đạo đã được nêu ra trong các tờ dữ liệu về an toàn và trên các nhãn sản phẩm. |
| Tìm thêm thông tin ở đâu | Muốn biết thêm chi tiết về formaldehyde, có thể xem Tờ Dữ kiện Thông tin Kỹ thuật về Formaldehyde hoặc xem trang mạng www.safework.nsw.gov.au |

Không nhận trách nhiệm

Ấn bản này có thể chứa thông tin về luật lệ và việc thi hành các biện pháp y tế và an toàn nghề nghiệp tại NSW. Ấn bản này có thể bao gồm một số nghĩa vụ của bạn dưới một số luật lệ do SafeWork NSW điều hành. Bạn nên tham khảo luật lệ thích ứng nhằm đảm bảo việc tuân thủ các nghĩa vụ pháp lý của mình. Muốn biết thông tin về các về luật lệ gần đây nhất, viếng trang mạng về luật lệ của NSW www.legislation.nsw.gov.au

Ấn bản này không thể hiện bản tuyên bố sâu rộng về luật pháp ứng dụng đến các trường hợp riêng hoặc các cá nhân và cũng không thay thế lời khuyên pháp lý. Bạn cần tìm tư vấn pháp lý độc lập nếu cần trợ giúp về việc áp dụng luật pháp cho tình huống của mình. Tài liệu này có thể được trưng bày, in ấn và sao chép nguyên văn (không sửa chữa) để sử dụng với mục đích cá nhân, nội bộ hoặc phi thương mại.

Catalogue No. SW08706
SafeWork NSW, 92-100 Donnison Street,
Gosford, NSW 2250
Locked Bag 2906, Lisarow, NSW 2252
Trải nghiệm của thân chủ 13 10 50
Website www.safework.nsw.gov.au
© Copyright SafeWork NSW 1017