



FEMA

Cập nhật: Ngày 20 tháng 7 năm 2007
Ban Tin tức FEMA:
202-646-4600

Hỏi & Đáp

FORMALDEHYDE VÀ NHÀ TOA MÓC DU LỊCH

Cập nhật: Ngày 20 tháng 7 năm 2007

Số Phát hành: FNF-07-028

1. FEMA đang làm gì để giải quyết những thắc mắc và lo ngại về formaldehyde trong những nhà toa móc du lịch tại khu vực Bờ biển Vịnh Mexico?

Sức khỏe và an toàn của người dân là mối quan tâm chính của FEMA. Cơ quan này đã nhờ Các Trung tâm Phòng Chống Bệnh tật (CDC) hỗ trợ và cung cấp ý kiến chuyên môn trong việc tiến hành một cuộc đánh giá y tế công cộng về chất lượng không khí trong nhà ở những nhà toa móc du lịch hiện làm chỗ ở của những nạn nhân thiên tai tại các tiểu bang thuộc khu vực Bờ biển Vịnh Mexico.

2. Tôi cứ nghĩ FEMA đã thực hiện một cuộc nghiên cứu về nhà toa móc du lịch rồi mà.

Đúng vậy. Mùa hè năm ngoái Cơ quan Bảo vệ Môi trường và Cơ quan quản lý Các Chất Độc hại và Nha Đăng ký Bệnh tật của CDC xét nghiệm các mẫu không khí lấy từ các nhà toa móc du lịch. Cuộc nghiên cứu đó cho thấy rằng làm thông hơi nhà là cách hiệu quả để giảm mức độ formaldehyde. Tuy nhiên, FEMA tin rằng cần phải nghiên cứu thêm để giải đáp những mối lo ngại về tác động y tế khi sinh sống trong nhà toa móc du lịch trong thời gian dài.

3. Cuộc nghiên cứu mới này sẽ làm gì?

Cuộc nghiên cứu mới này bao gồm xét nghiệm những tình trạng chất lượng không khí thực tế trong những nhà toa móc du lịch khi chúng được sử dụng trong thời gian dài trong những điều kiện đời thực. Trong cuộc nghiên cứu năm ngoái, việc xét nghiệm được tiến hành trong những nhà toa móc du lịch còn mới, chưa qua sử dụng để chúng tôi có thể xác định các mức độ formaldehyde trong chính những căn nhà này, loại trừ bất cứ thay đổi nào liên quan tới những sinh hoạt của người cư trú trong đó, chẳng hạn như hút thuốc.

Câu hỏi hết sức quan trọng mà FEMA đang yêu cầu CDC giải đáp tập trung vào vấn đề liệu có hay không một mối liên hệ giữa chất lượng kém của không khí trong nhà ở những nhà toa móc du lịch và những tác hại y tế ở những trẻ em sống trong những căn nhà đó. Cuộc điều tra sẽ tập trung tìm ra một số lời giải đáp ngắn hạn và tiến hành đánh giá môi trường trong nhà dài hạn được thu thập dần theo thời gian.

4. FEMA đánh giá việc tiếp xúc với formaldehyde là nguy cơ nghiêm trọng tới mức nào đối với y tế công cộng?

FEMA không phải là một cơ quan y tế hay khoa học và do vậy đã tham khảo ý kiến của những cơ quan và văn phòng liên bang thực sự có thẩm quyền y khoa và có kỹ thuật khoa học để xét nghiệm, thẩm định đúng cách và đưa ra những kết luận phù hợp về những tác động của formaldehyde đối với người dân sống trong những nhà toa móc du lịch do FEMA cung cấp. Những cơ quan này bao gồm DHS OHA, EPA, CDC và tất cả các cơ quan trực thuộc cũng như các quan chức y tế tiểu bang. FEMA không đặt ra những tiêu chuẩn y tế và cũng không có chuyên môn hay năng lực để giám sát các vấn đề y tế. Do đó, cơ quan này sẽ làm theo những khuyến nghị của những cơ quan thực sự có trách nhiệm xác định các tác động của việc tiếp xúc với formaldehyde trong những điều kiện cụ thể.

5. Những vật liệu nào có chứa formaldehyde?

Formaldehyde có trong các loại vải mới ép cứng cố định chống nhăn, thảm mới, sơn nhựa mờ, thuốc sơn móng tay, chất khử trùng, dyes phẩm, mỹ phẩm, nước rửa chén, chất làm mềm vải, chất chăm sóc giày, chất tẩy rửa thảm, keo dán, băng keo, sơn mài và đồ nhựa. Ngoài ra, thuốc lá, các sản phẩm thuốc lá khác và bếp gas cũng tạo ra formaldehyde.

6. Tính tới nay FEMA đã nhận được bao nhiêu khiếu nại về tình trạng formaldehyde có thể bị thải ra trong những nhà toa móc du lịch?

Trong 120.000 nhà toa móc du lịch và nhà di động cấp cho những người sống sót sau hai trận bão Katrina và Rita tại khu vực Vịnh Mexico, FEMA đã ghi nhận 206 khiếu nại về mùi lạ, trong đó có các khiếu nại về formaldehyde. Theo đề nghị của người dân, FEMA đã chuyển đổi sang những nhà toa móc du lịch đã qua sử dụng và được thông hơi. FEMA đã truyền đạt thông tin tới những người ở trong nhà toa móc du lịch trên toàn quốc để giải thích việc những người nhạy cảm với formaldehyde có thể bị ảnh hưởng ra sao khi có hóa chất này và nêu ra những biện pháp cần thực hiện để giảm mức độ tiếp xúc trong nhà toa móc du lịch.

7. FEMA có thông tin gì về số lượng những nhà toa móc du lịch có thể bị ảnh hưởng?

Tất cả những nhà toa móc du lịch còn mới, chưa được sử dụng và chưa thông hơi đều có chứa formaldehyde trong đó. Mức độ cô đặc của formaldehyde có thể được giảm đáng kể bằng việc thông hơi nhà bằng cách bật quạt và mở cửa và cửa sổ. Những yếu tố có thể tác động tới mức độ formaldehyde trong nhà bao gồm loại và tuổi của vật liệu nguồn, nhiệt độ và độ ẩm. Một điều quan trọng nữa là nên hiểu rằng có một số người nhạy cảm với những tác động của formaldehyde hơn so với những người khác.

8. FEMA đã thay thế nhà toa móc du lịch nào do có khiếu nại về formaldehyde trong nhà toa móc du lịch hay chya?

FEMA tiếp tục thay thế những nhà toa móc du lịch mà các đồng dân có yêu cầu thay căn khác. Tính tới ngày 15 tháng 6 năm 2007, FEMA đã thay thế 57 căn. Một số hộ gia đình có khiếu nại về formaldehyde đã tăng mức độ thông hơi trong nhà hoặc quyết định không chấp nhận đề nghị đổi nhà của FEMA, và những hộ gia đình khác đã tìm được giải pháp nhà ở lâu dài hơn, nên đã ngưng dùng nhà loại này.

9. Ban đầu FEMA đã làm gì để giải quyết những khiếu nại về việc formaldehyde thải ra trong những nhà toa móc du lịch?

Một trong những ưu tiên hàng đầu của FEMA là sức khỏe, an toàn và an ninh cho những người dân đang tạm sống trong những nhà toa móc du lịch trong lúc họ ổn định cuộc sống trở lại sau khi bị thiên tai tàn phá. Khi biết về những mối lo ngại về formaldehyde, FEMA thực hiện các biện pháp thông báo cho những người sử dụng nhà về cách thông hơi đúng cách, tạo điều kiện đổi nhà, cung cấp các phytơng án nhà ở khác nhau khi có yêu cầu và có sẵn nguồn cung ứng, và khởi xướng các kế hoạch theo dõi và lấy mẫu không khí.

Cơ quan này đã thực thi tập quán điều tra các khiếu nại về mức độ formaldehyde; cử một nhân viên phụ trách về nhà ở tới gặp người cý ngụ trong những căn nhà đó để bàn bạc về việc thông hơi cho căn nhà đó. Nếu nhà có mùi formaldehyde rõ rệt hoặc người cý ngụ trong nhà cảm thấy khó chịu khi ở trong nhà, FEMA đề nghị thay nhà bằng một căn khác đã giảm mức độ thải formaldehyde.

10. FEMA đã thực hiện những bước để giải quyết những vấn đề mà giới y khoa nêu ra hay chýa?

Dựa trên những vấn đề gần đây đýợc nêu ra với chúng tôi và những thắc mắc mới về các tác động y tế của formaldehyde, FEMA đã lại mời giới khoa học tham gia xem xét những mối lo ngại hiện nay về các tác động của formaldehyde đối với những người cý ngụ trong nhà toa móc du lịch ở khu vực Vịnh Mexico. Trong khi thực hiện việc tái thẩm định này, FEMA đã phối hợp với Văn phòng Các Vấn đề Y tế thuộc Bộ Nội An (DHS OHA), và nhiều cơ quan trực thuộc Các Trung tâm Phòng Chóng Bệnh tật (CDC). Đặc biệt, những thẩm định này sẽ không chỉ giới hạn ở formaldehyde, mà sẽ áp dụng một cái nhìn tổng thể khi phân tích các triệu chứng và những nguyên nhân có thể xảy ra. Những cơ quan này hợp tác với nhau để xác định mối quan hệ giữa chất lượng không khí trong những nhà toa móc du lịch của FEMA và sức khỏe của những người dân cý ngụ trong đó.

11. FEMA có thay đổi chính sách nào về mức độ formaldehyde có thể chấp nhận đýợc trong những nhà toa móc du lịch kể từ khi người dân khu vực Vịnh Mexico bắt đầu khiếu nại về việc tiếp xúc với chất này?

FEMA đã bắt đầu áp dụng các tiêu chuẩn theo quy định của Bộ Nhà ở và Phát triển Đô thị Hoa Kỳ (HUD) về mức thải formaldehyde đối với các sản phẩm gỗ dùng trong xây dựng nhà tiền chế (nhà di động) đối với cả nhà toa móc du lịch lẫn nhà khung di động đýợc FEMA mua. Nhà khung di động lớn hơn nhà toa móc du lịch, nhýng nhỏ hơn nhà tiền chế.

Tiêu chuẩn HUD quy định các mức giới hạn về mức thải formaldehyde và chứng nhận sản phẩm với tất cả các vật liệu gỗ dán và ván ép, có bao gồm chứng nhận mức thải do một phòng xét nghiệm đýợc công nhận toàn quốc thực hiện và một kế hoạch kiểm định chất lượng bằng văn bản cho mỗi nhà máy sản xuất hoặc hoàn tất ván ép hoặc hoàn tất gỗ dán. Những tiêu chuẩn này đã đýợc HUD yêu cầu bắt buộc áp dụng cho nhà tiền chế, và hiện nay những quy cách kỹ thuật của FEMA đã đýa chính những tiêu chuẩn này vào áp dụng cho nhà toa móc du lịch.

Các tiêu chuẩn của HUD cũng bắt buộc mỗi căn nhà tiền chế phải đýợc cung cấp một Thông cáo Y tế về mức thải formaldehyde theo quy định của khoản 3280.309 trong Bộ Tiêu chuẩn. Những điều chỉnh đối với tiêu chuẩn này sẽ đýợc thực hiện dựa trên những kết luận của những lần xem xét lại sau này của những cơ quan chịu trách nhiệm xác định những tác động formaldehyde và có thể đặt ra tiêu chuẩn.

Những quyết định về các quy định bổ sung hoặc hỗ trợ cho những người dân cý ngụ trong nhà toa móc du lịch do FEMA cung cấp sẽ dựa trên các kết luận những chuyên gia y khoa, an toàn và y tế đýợc xác định rõ danh tánh.