

BẢN TÓM TẮT

Khi các sản phẩm chăm sóc móng tay tuyên bố không chứa các hóa chất không an toàn, thì bất chấp những gì cho biết trên nhãn hiệu, thường những gì ngược lại là sự thật. Vào tháng Năm, 2011, nhân viên từ Ban Kiểm Soát Độc Chất (Department of Toxic Substances Control, hay DTSC) đã thực hiện mẫu thử quy mô nhỏ các sản phẩm móng tay được bày bán tại Vùng Vịnh San Francisco.

Các sản phẩm móng tay được biết là có chứa hóa chất độc hại, như chất dibutyl phthalate (DBP), toluene và formaldehit, đây là mối quan tâm về sức khỏe và an toàn cho khoảng 121,000 thợ làm việc tại các tiệm làm móng tay tại California. Chất DBP và toluene được tiểu bang California biết là các độc tố làm chậm phát triển. Formaldehit được biết là chất gây ung thư.

Ba hóa chất này thường được gọi là “nhóm ba độc tố”. Các hóa chất này là tâm điểm cho công chúng quan tâm, và các nguy cơ sức khỏe khả dĩ cho thợ làm việc tại tiệm làm móng tay. Một số ít các nhà sản xuất sản phẩm móng tay tuyên bố họ đã loại bỏ một vài hay toàn bộ các hóa chất trong nhóm ba độc tố, khỏi hàng hóa của họ.

Mục tiêu DTSC lấy mẫu thử các sản phẩm là (a) xác nhận các tuyên bố liên quan đến nhóm ba độc tố đều đúng, (b) xác định mức cơ bản của vài hóa chất mà công chúng hiện đang quan tâm, và (c) thăm dò xu hướng thay thế các thành phần.

Có hai mươi lăm sản phẩm, đại diện cho sáu loại sản phẩm, được thu thập ngẫu nhiên từ sáu nhà phân phối cung cấp các sản phẩm cho tiệm làm móng tay. Có mười hai sản phẩm được tuyên bố không có ít nhất một hóa chất trong “nhóm ba độc tố” trong 25 sản phẩm đã thu thập. Bảy sản phẩm được tuyên bố không có một hóa chất nào của nhóm ba độc tố.

Có 13 sản phẩm không đúng với tuyên bố không liên quan đến nhóm ba độc tố. Trong báo cáo này, các sản phẩm không tuyên bố như vậy được gọi là loại “truyền thống”. Chất toluene thường được phát hiện, và có nồng độ cao hơn trong sản phẩm tuyên bố liên quan đến nhóm ba độc tố hơn là các sản phẩm truyền thống. Mười trong mười hai sản phẩm “không chứa chất toluene” tuyên bố như vậy, trên thực tế, có chứa chất toluene.

Các sản phẩm nào tuyên bố không có toàn bộ nhóm ba độc tố, được gọi là “không chứa nhóm ba độc tố”. Cuộc nghiên cứu phát hiện là năm trong bảy sản phẩm “không chứa nhóm ba độc tố” có thể không đúng chứng cứ. Các hóa chất cũng được phát hiện và mục đích, tánh chất, độc tính trên con người và mối nguy hại môi trường của chúng không được DTSC biết.

Dựa trên các phát hiện từ báo cáo, DTSC khuyến cáo nhà sản xuất nên tiết lộ công thức các phẩm móng tay. Ngoài ra, DTSC còn khuyến cáo tăng cường hợp tác và điều phối giữa những người quan tâm, cùng với mở rộng tiếp ngoại và giáo dục cũng như huấn luyện cho chủ nhân và thợ làm việc trong tiệm làm móng tay.