

CÔNG BỐ THÔNG TIN HÀM LƯỢNG HÓA CHẤT NGUY HIỂM TRONG SẢN PHẨM

- Tên tổ chức:** CÔNG TY CỔ PHẦN DAIKIN AIR CONDITIONING (VIETNAM)
- Địa chỉ trụ sở chính:** 10 Công trường quốc tế, phường Xuân Hòa, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam.
- Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp số:** 0301450108 do Sở Tài Chính Thành phố Hồ Chí Minh cấp, chứng nhận đăng ký lần đầu ngày 24/7/2000 (được sửa đổi bổ sung theo từng thời điểm).
- Mã số thuế:** 0301450108
- Thông tin công bố:**

STT	Loại hình (sản xuất/nhập khẩu)	Tên sản phẩm hàng hóa chứa hóa chất nguy hiểm	Tên hóa chất nguy hiểm	Hàm lượng	Đặc tính nguy hiểm của hóa chất (*)	Lĩnh vực sử dụng của sản phẩm chứa hoá chất nguy hiểm
Điều hòa không khí						
1	Sản xuất/nhập khẩu	Máy điều hòa không khí treo tường (bao gồm các bộ phận, linh kiện cấu thành và phụ kiện đi kèm)	Cadmium (Cd)	≤ 100 ppm	- Tác hại đối với môi trường; - Nguy hại đối với sức khỏe con người.	Điện, điện tử
			Chromium (VI) compounds	≤ 1000 ppm	- Tác hại đối với môi trường; - Nguy hại đối với sức khỏe con người.	Điện, điện tử
			Lead (Pb)	≤ 1000 ppm	- Tác hại đối với môi trường; - Nguy hại đối với sức khỏe con người.	Điện, điện tử
Máy lọc không khí						
1	Sản xuất/nhập khẩu	Máy lọc không khí (bao gồm các bộ phận, linh kiện cấu thành và phụ kiện đi kèm)	Cadmium (Cd)	≤ 100 ppm	- Tác hại đối với môi trường; - Nguy hại đối với sức khỏe con người.	Điện, điện tử
			Chromium (VI) compounds	≤ 1000 ppm	- Tác hại đối với môi trường; - Nguy hại đối với sức khỏe con người.	Điện, điện tử
			Lead (Pb)	≤ 1000 ppm	- Tác hại đối với môi trường; - Nguy hại đối với sức khỏe con người.	Điện, điện tử

(*) Hàm lượng các chất được công bố tuân thủ giới hạn cho phép theo Thông tư số 30/2011/TT-BCT về quản lý các chất nguy hại trong sản phẩm điện, điện tử. Các chất này không được chủ ý bổ sung trong quá trình sản xuất mà chỉ tồn tại ở dạng tạp chất hoặc dư lượng trong nguyên liệu, linh kiện do nhà cung cấp cung ứng. Trong sản phẩm hoàn chỉnh, các chất này được liên kết hoặc bao bọc trong cấu trúc vật liệu của các linh kiện và bộ phận nên người sử dụng không tiếp xúc trực tiếp trong điều kiện lắp đặt, sử dụng và bảo dưỡng thông thường. Các đặc tính nguy hại nêu trong bảng công bố là đặc tính của từng chất ở dạng nguyên chất và chỉ nhằm mục đích cung cấp thông tin về bản chất hóa học của chất. Các thông tin này không phản ánh mức độ nguy hại của sản phẩm hoàn chỉnh và không đồng nghĩa với việc sản phẩm gây ra các nguy cơ tương ứng trong điều kiện sử dụng thông thường.

6. Cảnh báo đối với người tiêu dùng

Trong điều kiện lắp đặt, vận hành và bảo trì bình thường theo đúng hướng dẫn trong tài liệu kỹ thuật của sản phẩm, sản phẩm không gây nguy hại cho người sử dụng. Các chất được công bố tồn tại dưới dạng liên kết trong vật liệu cấu thành của các linh kiện riêng lẻ, như mối hàn, lớp mạ và các tiếp điểm điện. Ở trạng thái này, các chất không được giải phóng ra môi trường, không thể tiếp cận bởi người sử dụng và không phát sinh nguy cơ phơi nhiễm. Người sử dụng và đơn vị lắp đặt cần tuân thủ các hướng dẫn về lắp đặt, vận hành, bảo trì và an toàn được quy định trong tài liệu kỹ thuật của sản phẩm.

Tuy nhiên, nếu sản phẩm không được xử lý hoặc thải bỏ đúng cách khi kết thúc vòng đời sử dụng, các chất được công bố có thể được giải phóng từ các linh kiện và gây ra nguy cơ phơi nhiễm. Việc giải phóng này có thể xảy ra trong các trường hợp sau:.

Các trường hợp có thể dẫn đến việc phát tán các chất này bao gồm:

- Đốt lộ thiên hoặc thiêu hủy: Việc đốt sản phẩm hoặc các linh kiện của sản phẩm có thể phát sinh khói kim loại và tro thải chứa các chất ô nhiễm.

- (ii) Cắt, nghiền, đập hoặc băm nhỏ không kiểm soát: Các hoạt động này có thể tạo ra bụi mịn chứa Cadimi (Cadmium), Chì (Lead) và Crom hóa trị sáu (Chromium (VI)).
- (iii) Thu hồi kim loại bằng axit hoặc phương pháp xử lý hóa học: Quá trình này có thể hòa tan các kim loại và tạo ra chất thải lỏng bị ô nhiễm.
- (iv) Thải bỏ cùng rác thải sinh hoạt hoặc rác thải đô thị không được phân loại: Tại bãi chôn lấp hoặc khu vực đổ thải không kiểm soát, các chất này có thể ngấm vào đất và nguồn nước ngầm.

Việc giải phóng các chất theo bất kỳ hình thức nào nêu trên có thể dẫn đến phơi nhiễm và gây ra các tác động đối với sức khỏe con người như sau:

- (i) Hít phải bụi hoặc khói chứa hóa chất: Cadimi (Cadmium) có thể gây tử vong khi hít phải và có khả năng gây tổn thương các cơ quan trong cơ thể khi phơi nhiễm kéo dài hoặc lặp lại nhiều lần. Các hợp chất Crom hóa trị sáu (Chromium (VI)) có thể gây ung thư khi hít phải.
- (ii) Nuốt phải: Việc tiếp xúc với tay, thực phẩm hoặc nguồn nước bị nhiễm bẩn có thể dẫn đến việc nuốt phải Chì (Lead) hoặc Cadimi (Cadmium), từ đó có thể gây ung thư và gây tổn thương các cơ quan trong cơ thể.
- (iii) Tiếp xúc qua da: Các hợp chất Crom hóa trị sáu (Chromium (VI)) có thể gây phản ứng dị ứng da.
- (iv) Ảnh hưởng đến khả năng sinh sản và trẻ em: Chì (Lead) có thể làm suy giảm khả năng sinh sản, gây hại cho thai nhi và có thể ảnh hưởng đến trẻ đang bú mẹ. Cadimi (Cadmium) cũng bị nghi ngờ có khả năng gây suy giảm khả năng sinh sản và gây hại cho thai nhi. Do đó, trẻ em, phụ nữ mang thai và phụ nữ đang cho con bú là các đối tượng có nguy cơ chịu ảnh hưởng cao hơn.

Lưu ý:

Các tác động sức khỏe nêu trên được xác định dựa trên phân loại nguy hại của từng chất theo Phụ lục VI của Quy định (EC) số 1272/2008 do Cơ quan Hóa chất Châu Âu (ECHA) công bố (Cadimi: Chỉ số số 048-002-00-0; Hợp chất Crom (VI): Chỉ số số 024-017-00-8; Chì: Chỉ số số 082-014-00-7) và theo các tuyên bố nguy hại của Hệ thống Hải hòa Toàn cầu về Phân loại và Ghi nhãn Hóa chất (GHS), phiên bản sửa đổi lần thứ 11 năm 2025.

7. Khuyến nghị về xử lý và thải bỏ sản phẩm

Người sử dụng cần tuân thủ các hướng dẫn về sử dụng, bảo trì và thải bỏ sản phẩm theo quy định của nhà sản xuất và pháp luật hiện hành như sau:

- (i) Không thải bỏ sản phẩm điện, điện tử cùng với rác thải sinh hoạt chưa được phân loại.
- (ii) Không tự ý tháo dỡ, đốt, cắt, nghiền hoặc thực hiện các biện pháp xử lý không phù hợp đối với sản phẩm hoặc các linh kiện của sản phẩm.
- (iii) Việc tháo dỡ hệ thống điều hòa không khí, xử lý môi chất lạnh, dầu và các bộ phận liên quan phải được thực hiện bởi đơn vị hoặc kỹ thuật viên có chuyên môn phù hợp.
- (iv) Sản phẩm điều hòa không khí cần được chuyển giao cho các cơ sở được phép thực hiện tái sử dụng, tái chế hoặc thu hồi sản phẩm theo quy định của pháp luật.
- (v) Pin (nếu có) phải được tháo rời và thải bỏ riêng theo quy định. Cần để pin và bộ điều khiển từ xa ngoài tầm tay của trẻ em.

Thay mặt và đại diện
CÔNG TY CỔ PHẦN DAIKIN AIR CONDITIONING (VIETNAM)
 Tổng Giám Đốc
TAKASHI MORI
 (đã ký)