

CPSC thông qua tiêu chuẩn an toàn mới cấp liên bang đối với nam châm để ngăn ngừa tử vong và thương tích nghiêm trọng do nuốt phải nam châm có sức hút lớn

Ngày ra thông cáo: 7 tháng Chín năm 2022

Trong nỗ lực giảm bớt nguy cơ các trẻ em và thiếu niên bị các thương tích nghiêm trọng, thậm chí đe dọa đến tính mạng, do nuốt phải các nam châm nhỏ, nguy hiểm, có sức hút lớn, Ủy ban An toàn Sản phẩm Tiêu dùng Hoa Kỳ (CPSC) đã bỏ phiếu thông qua một tiêu chuẩn an toàn mới cấp liên bang đối với nam châm vào ngày 7 tháng Chín năm 2022.

Khi nuốt phải các nam châm có sức hút lớn, chúng có thể hút lẫn nhau, hoặc hút vật liệu thu hút nam châm khác, qua mô bên trong cơ thể. Điều này có thể dẫn đến thủng, xoắn và/hoặc tắc ruột, nhiễm trùng, nhiễm độc

máu và tử vong. Những thương tích này có thể xảy ra khi trẻ em và thiếu niên tiếp cận và nuốt phải nam châm, ví dụ như khi thiếu niên sử dụng nam châm để làm như mình đang đeo chiếc khuyên ở miệng và vô tình nuốt phải.

Tiêu chuẩn bắt buộc mới cấp liên bang quy định nam châm rời hoặc có thể tách rời trong một số sản phẩm có nam châm phải hoặc là quá lớn để khó có thể nuốt hoặc có sức hút yếu để giảm nguy cơ nội thương khi nuốt phải; đặc biệt, nếu nam châm nằm gọn trong một hình trụ có bộ phận nhỏ, thì chúng phải có chỉ số thông lượng nhỏ hơn 50 kG2 mm2.

Vào năm 2014, CPSC đã thiết lập một tiêu chuẩn bắt buộc cấp liên bang đối với các bộ nam châm, vốn là nhóm phụ đáng lo ngại nhất của các sản phẩm phải tuân theo tiêu chuẩn mới. Tuy nhiên, Tòa Phúc thẩm Hoa Kỳ cho Khu vực 10 đã đảo ngược tiêu chuẩn bắt buộc này vào năm 2016. Sau khi phán quyết của tòa án cho phép tiếp tục bán các bộ nam châm, số ca nuốt phải nam châm và thương tích đã tăng lên.

CPSC ước tính có 26.600 ca nuốt phải nam châm đã được điều trị tại các phòng cấp cứu bệnh viện từ năm 2010 đến năm 2021 và số ca đã tăng lên hàng năm kể từ năm 2018. CPSC biết có bảy trường hợp tử vong liên quan đến việc nuốt phải các nam châm nguy hiểm (bao gồm hai trường

hợp bên ngoài Hoa Kỳ), và phần lớn các vụ việc này có khả năng liên quan đến các bộ nam châm.

Quy định mới áp dụng với các sản phẩm tiêu dùng được thiết kế, tiếp thị hoặc nhằm mục đích sử dụng để giải trí, làm trang sức (bao gồm cả trang sức dành cho trẻ em), kích thích tinh thần, giảm căng thẳng hoặc kết hợp tất cả các mục đích này, và có chứa một hoặc nhiều nam châm rời hoặc có thể tách rời. Quy định không bao gồm các sản phẩm được bán và/hoặc chỉ phân phối cho các nhà giáo dục trong trường học, nhà nghiên cứu, chuyên viên và/hoặc người dùng thương mại hoặc công nghiệp dành riêng cho mục đích giáo dục, nghiên cứu, nghề nghiệp, thương mại và/hoặc công nghiệp.

Quy định mới không áp dụng cho các đồ chơi dành cho trẻ em dưới 14 tuổi vì tiêu chuẩn bắt buộc đối với đồ chơi của CPSC (16 CFR phần 1250) đã bao gồm các sản phẩm như vậy.

Các sản phẩm phải tuân thủ quy định này gây ra nguy cơ thương tích vô lý, và các biện pháp ít nghiêm ngặt hơn như thông tin về an toàn, từng không hiệu quả trong nỗ lực thuyết phục trẻ em, thiếu niên và người chăm sóc trẻ tránh nguy cơ.

Ủy ban đã bỏ phiếu ủng hộ với tỷ lệ 5/0 để thông qua tiêu chuẩn bắt buộc. Quy định này có hiệu lực sau 30 ngày kể từ ngày được công bố trong Công báo Liên bang (Federal Register) đối với các sản phẩm nam châm được sản xuất sau ngày đó.

Lưu ý: CPSC kêu gọi bất kỳ ai có thể sở hữu nam châm và bộ nam châm này hãy vứt bỏ chúng để tránh chuyện trẻ em có thể tiếp xúc và vô tình nuốt phải.

Các tuyên bố của Chủ tịch & Ủy viên CPSC:

[Tuyên bố của Chủ tịch Alex D. Hoehn-Saric](#)

[Tuyên bố của Ủy viên Richard Trumka](#)

[Tuyên bố của Ủy viên Mary T. Boyle](#)

Số thông cáo
22-219