

Projectile Toys Safety Standard 2020

The mandatory standard prescribes requirements for the design, construction and labelling of projectile toys.

1. [About projectile toys](#)
2. [Mandatory standard](#)
3. [Key requirements](#)
4. [Complying with the mandatory standard during transition phase](#)

About projectile toys

The mandatory standard applies to projectile toys that are:

- supplied new
- designed or clearly intended for use in play by children under 14
- capable of launching a projectile.

Mandatory standard

The [Consumer Goods \(Projectile Toys\) Safety Standard 2020](#) sets out the mandatory requirements for projectile toys. These requirements are intended to reduce the risk of choking, eye injuries and flesh wounds during play.

On 29 July 2021 the mandatory standard was updated to incorporate amendments which were made to the voluntary Australian and International standards in late 2020.

The mandatory standard is based on voluntary Australian and overseas standards which can be purchased from the [SAI Global](#) or [ISO](#) websites.

The ACCC can make a copy of these standards available for viewing at one of its offices, subject to licensing conditions.

Key requirements

This information aims to give suppliers a general idea of what is required by the mandatory standard. Suppliers must not rely on this information as a complete guide to compliance, and should refer to the [Consumer Goods \(Projectile Toys\) Safety Standard 2020](#) for the full requirements.

Design and construction

A projectile toy must comply with the relevant sections in one of the following four standards:

1. Australian/New Zealand Standard AS/NZS 8124.1:2019 - Safety of Toys - Part 1: Safety Aspects Related to Mechanical and Physical Properties (including amendments 1 and 2)
2. European Standard EN 71-1:2014+A1:2018 Safety of Toys - Part 1: Mechanical and Physical Properties
3. International Standard ISO 8124.1:2018 Safety of Toys - Part 1: Safety Aspects Related to Mechanical and Physical Properties (including amendments 1 and 2)
4. American Society for Testing and Materials Standard ASTM F963-17 Standard Consumer Safety Application for Toy Safety.

These standards prescribe requirements for the design and construction of a projectile toy, including:

- the maximum force a projectile can be launched
- protective measures for projectiles that present a skin puncture hazard
- the size of projectiles
- features to prevent improvised projectiles from being launched in a hazardous manner.

Warning requirements

If a projectile toy is capable of launching a projectile more than 300 millimetres or with a kinetic energy greater than 0.08J, the packaging or instructions accompanying the projectile toy must include a statement to the following effect:

WARNING: Do not aim at eyes or face

Complying with the mandatory standard during transition phase

This mandatory standard includes a transition period to assist with the changeover to the new mandatory standard.

Up to 11 June 2022, suppliers have the option to comply with the requirements from either the [Consumer Goods \(Projectile Toys\) Safety Standard 2020](#) or [Consumer Protection Notice No. 16 of 2010](#) (Consumer Product Safety Standard for Children's Projectile Toys).

From 12 June 2022, suppliers must only comply with the requirements in the [Consumer Goods \(Projectile Toys\) Safety Standard 2020](#).

12. Tiêu chuẩn An toàn Hàng hóa tiêu dùng đối với

Pin đồng xu/Pin loại cúc áo

Tiêu chuẩn bắt buộc này xác định các yêu cầu đối với bao bì chống trẻ em khi cung cấp pin cúc áo / đồng xu. Các yêu cầu dựa trên hồ sơ rủi ro của họ. Điều này là để giảm nguy cơ tử vong hoặc thương tích nghiêm trọng cho trẻ em do tiếp cận pin trực tiếp từ bao bì.

Tiêu chuẩn bắt buộc này đề cập đến các tiêu chuẩn công nghiệp quốc gia và quốc tế, có sẵn từ SAI Global, Tổ chức Tiêu chuẩn và Tiêu chuẩn Quốc tế Australia.

Đó là một trong bốn tiêu chuẩn bắt buộc áp dụng cho pin cúc áo / đồng xu và hàng hóa có chứa chúng.

Tóm tắt các yêu cầu

Thiết kế và kiểu dáng

Pin cúc áo / đồng xu phải được cung cấp trong bao bì chống trẻ em đáp ứng các thử nghiệm tuân thủ quy định. Điều này có nghĩa là bao bì giới hạn khả năng tiếp cận pin của trẻ. Nó không nhất thiết phải chống trẻ em.

Bao bì ví là hình thức đóng gói tiêu chuẩn cho pin dạng nút / đồng xu. Tuy nhiên, tiêu chuẩn an toàn này không quy định bất kỳ hình thức đóng gói hoặc vật chứa cụ thể nào phải được sử dụng khi cung cấp pin dạng nút / đồng xu.

Khi sử dụng bao bì dạng ví, bao bì phải được thiết kế để chỉ giải phóng một pin tại một thời điểm.

Phương pháp kiểm tra

Tiêu chuẩn an toàn này đề cập đến các thử nghiệm tuân thủ trong các tiêu chuẩn công nghiệp hiện có. Những điều này phải được thực hiện trên bao bì hoặc thùng chứa để chứng minh rằng yêu cầu đóng gói chống trẻ em đã được đáp ứng. Nếu cơ quan quản lý yêu cầu, bạn phải có khả năng chứng minh rằng bạn tuân thủ tiêu chuẩn an toàn bằng cách:

- đề cử tập hợp các bài kiểm tra tuân thủ mà bạn đã sử dụng
- cung cấp các báo cáo thử nghiệm mà bạn dựa vào.

Miễn trừ

Tiêu chuẩn bắt buộc này không áp dụng cho:

- pin nút không khí kềm dành cho máy trợ thính
- pin cúc áo / đồng xu được cung cấp với số lượng lớn nhằm mục đích sử dụng trong các ngành nghề, nghề nghiệp hoặc các ngành công nghiệp và không nhằm mục đích bán cho công chúng.