

Exercise cycles Safety Standard

The ACCC concluded its review of the mandatory standard for exercise cycles on 19 October 2017 and the standard remains unchanged.

The mandatory standard for exercise cycles prescribes requirements for construction and design. It also mandates instructions for use of the exercise cycle.

Mandatory standard

Consumer Protection Notice No. 9 of 1997 sets out the mandatory requirements for exercise cycles.

This mandatory standard is based on certain sections of the voluntary Australian standard AS 4092:1993 Exercise cycles—safety requirements. AS 4092:1993 is available from SAI Global.

Key requirements

These requirements provide an overview of the mandatory standard. Suppliers must not rely on this information as a complete guide to compliance.

Design, construction and testing

Exercise cycles must have:

- protective guards that prevent a child's fingers reaching hazardous moving parts while the bike is operating
- specific testing to ensure that exercise cycles meet requirements for entrapment hazards
- the seat and its support tested to resist failure which could impale or injure the user.

Suppliers need to organise this testing through specialist laboratories.

User instructions

The user instructions supplied with the exercise cycle must outline the following:

- assembly
- maintenance
- correct adjustment of the seat.

Bản dịch tham khảo

Tiêu chuẩn An toàn đối với xe đạp tập thể dục

ACCC đã kết thúc việc xem xét tiêu chuẩn bắt buộc cho các xe đạp tập thể dục vào ngày 19 tháng 10 năm 2017 và tiêu chuẩn này vẫn không thay đổi.

Tiêu chuẩn bắt buộc cho các chu trình tập luyện quy định các yêu cầu về kết cấu và thiết kế. Nó cũng yêu cầu hướng dẫn sử dụng c cho xe tập thể dục.

Tiêu chuẩn bắt buộc

Thông báo Bảo vệ Người tiêu dùng số 9 năm 1997 đưa ra các yêu cầu bắt buộc đối với các xe tập thể dục.

Tiêu chuẩn bắt buộc này dựa trên một số phần của tiêu chuẩn tự nguyện của Úc AS 4092: 1993 Chu kỳ tập luyện — các yêu cầu về an toàn. AS 4092: 1993 có sẵn từ SAI Global.

Yêu cầu chính

Các yêu cầu này cung cấp một cái nhìn tổng quan về tiêu chuẩn bắt buộc. Các nhà phân phối không nên dựa vào thông tin này như một hướng dẫn đầy đủ để tuân thủ.

Thiết kế, kết cấu và thử nghiệm

Xe tập luyện phải có:

- bộ phận bảo vệ ngăn ngón tay của trẻ chạm vào các bộ phận chuyển động nguy hiểm khi xe đạp đang vận hành
- thử nghiệm cụ thể để đảm bảo rằng các xe tập luyện đáp ứng các yêu cầu đối với các nguy cơ mắc kẹt
- ghế và phần hỗ trợ của nó đã được thử nghiệm để chống hổng hóc có thể đâm vào hoặc gây thương tích cho người sử dụng.

Các nhà cung cấp cần tổ chức việc kiểm tra này thông qua các phòng thí nghiệm chuyên môn.

Hướng dẫn sử dụng

Hướng dẫn sử dụng được cung cấp cùng với xe tập luyện phải nêu rõ những điều sau:

- việc lắp ráp cách bảo trì
- điều chỉnh chính xác chỗ ngồi.