

Children's Nightwear and Limited Daywear and Paper Patterns for Children's Nightwear Safety Standard 2017

The mandatory standard prescribes requirements for safety testing and labelling of children's nightwear and paper patterns for making children's nightwear.

About the standard

The mandatory standard applies to nightwear for children (sizes 00–14 unless stated otherwise) that includes the following items:

- Pyjamas (whether sold as top and bottom together or nightwear separates)
- Size 3 - 14 knitted nightwear all-in-ones
- Size 00 - 14 woven nightwear all-in-ones
- Predominantly knitted all-in-one garments in the size range size 00-2 made from fabrics that have a pile or nap, or include fabrics with a pile or nap
- Nightdresses and nighties
- Nightshirts
- Dressing gowns
- Bathrobes
- Boxer shorts of a loose style commonly used as nightwear
- Infant sleep bags with sleeves or arm openings
- Blankets & towels that incorporate a sleeve or arm opening

The mandatory standard also covers paper patterns for making children's nightwear. The mandatory standard prescribes requirements for safety testing and labelling of children's nightwear and paper patterns for making children's nightwear.

Exclusions

The mandatory standard excludes the following type of garments:

- Knitted all-in-one garments up to and including size 2 that are not made from fabrics that have a pile or nap, & do not include fabrics with a pile or nap
- Woven all-in-ones for daywear
- Knitted trunks or boxer shorts in form fitting styles commonly worn as underwear
- Tee-shirts, singlets, track tops and similar where they are not sold as nightwear and are not a component of a nightwear set
- Towels and blankets that do not incorporate a sleeve or arm opening

- Headwear, footwear & hand-wear
- Infant sleep bags without sleeves or arm openings
- Sleeping bags in all sizes, as typically used for camping
- Baby wraps and swaddles
- Detachable capes, hoods, wings, tutus & similar costume accessories

Mandatory standard

The Consumer Goods (Children's Nightwear and Limited Daywear and Paper Patterns for Children's Nightwear) Safety Standard 2017 sets out the mandatory requirements for children's nightwear.

The mandatory standard is based on the voluntary standard Australian and New Zealand Standard, AS/NZS 1249:2014, Children's nightwear and limited daywear having reduced fire hazard. AS/NZS 1249:2014 is available from SAI Global.

Key requirements

These requirements aim to provide an overview of the mandatory standard.

Suppliers must not rely on this information as a complete guide to compliance.

Safety categories

Nightwear for children (and some daywear) is classified into one of four categories, according to garment or fabric type.

Some garments are so flammable they cannot meet any of the four categories, so cannot be given a label and must not be sold.

Labelling

Each category requires a label. Categories 1–3 require a low fire hazard label and category 4 requires a high fire hazard warning label.

Low fire hazard label



High fire hazard label



Category 1

Garments made from fabric and trims that pass low flammability tests. Examples include wool, some synthetics and some heavy cottons.

Category 2

Garments that are close fitting, such as pyjamas, do not ignite or burn as readily. As a result, they may be made from more flammable fabrics. Garment measurements apply according to size.

Category 3

Babies' all-in-ones have their own category because there is little difference between daywear and nightwear. This category covers all-in-one garments in sizes 00–2, such as jumpsuits and rompers. It applies to garments made mostly from knitted fabrics and where the close-fitting portion of the garment occupies 80% or more of the total surface area of the garment.

Category 4

Applies to garments that do not fit categories 1, 2 or 3 but still meet some fabric, size and burning test requirements.

Testing

The mandatory standard specifies testing to ensure that nightwear for children meet requirements for fire hazards. Suppliers need to organise this testing through specialist laboratories.

Testing requirements include:

- **Fabric type:** The type of fabric used in nightwear garments for children may require testing to establish the appropriate fire hazard category.

- **Fabric trims:** Fabric trims need to meet certain requirements under the different fire hazard categories.

Safety markings for paper patterns

Labelling

The envelope of the paper pattern must have a clear and legible warning about the flammability of some fabrics and nightwear styles.

The standard sets out specifications for the label typeface including the words 'FIRE WARNING' to appear in bold, uppercase lettering.

More information is available in the [Explanatory Statement](#) available on the Federal Register of Legislation website.

Bản dịch tham khảo

Tiêu chuẩn An toàn đối với Quần áo ngủ dành cho trẻ em và quần áo ngủ mẫu giấy và đồ mặc ban ngày dành cho trẻ em năm 2017

Tiêu chuẩn bắt buộc quy định các yêu cầu về kiểm tra an toàn và ghi nhãn quần áo ngủ trẻ em và các mẫu giấy để làm quần áo ngủ cho trẻ em.

Về tiêu chuẩn

Tiêu chuẩn bắt buộc áp dụng cho quần áo ngủ cho trẻ em (cỡ 00–14 trừ khi có quy định khác) bao gồm các mặt hàng sau:

- Bộ đồ ngủ (dù được bán dưới dạng áo và quần cùng nhau hoặc quần áo ngủ tách rời)
- Quần áo ngủ dệt kim size 3 - 14 tất cả các loại
- Quần áo ngủ dệt từ cỡ 00 - 14 tất cả trong một
- Hàng may mặc tất cả trong một được dệt kim chủ yếu trong phạm vi kích thước cỡ 00-2 được làm từ các loại vải có một đồng hoặc vải ngủ, hoặc bao gồm các loại vải có một đồng hoặc vải ngủ ngắn
- Váy ngủ và đồ ngủ
- Áo sơ mi ngủ
- Áo choàng
- Áo choàng tắm
- Quần đùi kiểu rộng rãi thường được sử dụng làm quần áo ngủ
- Túi ngủ cho trẻ sơ sinh có tay áo hoặc cánh tay
- Chăn và khăn tắm kết hợp ống tay áo hoặc cánh tay hở

Tiêu chuẩn bắt buộc cũng bao gồm các mẫu giấy để may quần áo ngủ cho trẻ em.

Tiêu chuẩn bắt buộc quy định các yêu cầu về kiểm tra an toàn và ghi nhãn quần áo ngủ trẻ em và các mẫu giấy để làm quần áo ngủ cho trẻ em.

Loại trừ

Tiêu chuẩn bắt buộc loại trừ các loại quần áo sau:

- Quần áo dệt kim tất cả trong một cho đến và bao gồm cả cỡ 2 không được làm từ các loại vải có nhiều sợi hoặc vải ngủ, & không bao gồm các loại vải có nhiều sợi hoặc vải ngắn
- Bộ áo liền quần bằng vải dệt cho quần áo ban ngày
- Quần đùi dệt kim hoặc quần đùi dạng quần đùi dạng vừa vặn thường được mặc như đồ lót

- Áo phông, áo phông, áo thun thể thao và các loại tương tự không được bán dưới dạng quần áo ngủ và không phải là thành phần của bộ quần áo ngủ
- Khăn tắm và chăn không có tay áo hoặc cánh tay hở
- Mũ nón, giày dép & quần áo cầm tay
- Túi ngủ cho trẻ sơ sinh không có tay áo hoặc cánh tay
- Túi ngủ ở mọi kích cỡ, thường được sử dụng để cắm trại
- Quần và quần em bé
- Mũ lưỡi trai, mũ trùm đầu, cánh, áo khoác ngoài và các phụ kiện trang

phục tương tự có thể tháo rời

Tiêu chuẩn bắt buộc

Tiêu chuẩn An toàn về Hàng tiêu dùng (Quần áo ngủ dành cho trẻ em và Quần áo ngủ giới hạn và Mẫu giấy dành cho Quần áo ngủ dành cho Trẻ em) năm 2017 đưa ra các yêu cầu bắt buộc đối với quần áo ngủ dành cho trẻ em.

Tiêu chuẩn bắt buộc dựa trên Tiêu chuẩn tự nguyện của Úc và New Zealand, AS / NZS 1249: 2014, Quần áo ngủ dành cho trẻ em và quần áo ban ngày hạn chế có giảm nguy cơ hỏa hoạn. AS / NZS 1249: 2014 có sẵn từ SAI Global.

Yêu cầu chính

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

Các hạng mục an toàn

Quần áo ngủ cho trẻ em (và một số quần áo ban ngày) được phân thành một trong bốn loại, tùy theo loại may mặc hoặc loại vải.

Một số sản phẩm may mặc rất dễ cháy nên không thể đáp ứng bất kỳ loại nào trong bốn loại, vì vậy không thể được dán nhãn và không được bán.

Ghi nhãn

Mỗi danh mục yêu cầu một nhãn. Danh mục 1–3 yêu cầu nhãn nguy hiểm cháy nổ thấp và danh mục 4 yêu cầu nhãn cảnh báo nguy cơ hỏa hoạn cao.

Nhãn nguy hiểm cháy nổ thấp



Nhãn nguy hiểm cháy nổ cao



- Loại 1
- Quần áo được làm từ vải và đồ trang trí vượt qua các thử nghiệm về khả năng bắt lửa thấp. Ví dụ bao gồm len, một số chất tổng hợp và một số bông vải nặng.
- Hạng mục 2

Quần áo bó sát, chẳng hạn như đồ ngủ, không dễ bắt lửa hoặc cháy. Do đó, chúng có thể được làm từ các loại vải dễ cháy hơn. Số đo hàng may mặc áp dụng theo kích cỡ.

Loại 3

Bộ áo liền quần dành cho trẻ sơ sinh có danh mục riêng vì có rất ít sự khác biệt giữa quần áo ban ngày và quần áo ngủ. Danh mục này bao gồm các sản phẩm may mặc tất cả trong một có kích cỡ từ 00–2, chẳng hạn như áo liền quần và áo len chui đầu. Nó áp dụng cho các loại quần áo được làm chủ yếu từ vải dệt kim và trong đó phần ôm sát của quần áo chiếm 80% hoặc hơn tổng diện tích bề mặt của trang phục.

Loại 4

Áp dụng cho hàng may mặc không phù hợp với loại 1, 2 hoặc 3 nhưng vẫn đáp ứng một số yêu cầu về loại vải, kích thước và độ nung.

Thử nghiệm

Tiêu chuẩn bắt buộc quy định việc thử nghiệm để đảm bảo rằng quần áo ngủ cho trẻ em đáp ứng các yêu cầu về nguy cơ hỏa hoạn. Các nhà cung cấp cần thực hiện việc thử nghiệm này thông qua các phòng thí nghiệm chuyên môn.

Các yêu cầu thử nghiệm bao gồm

- **Loại vải:** Loại vải được sử dụng trong quần áo ngủ cho trẻ em có thể yêu cầu thử nghiệm để xác định loại nguy hiểm hỏa hoạn thích hợp.
- **Đồ trang trí bằng vải:** Đồ trang trí bằng vải cần đáp ứng các yêu cầu nhất định theo các danh mục nguy hiểm cháy khác nhau.

Đánh dấu toàn cho các mẫu giấy

Ghi nhãn

Phong bì của mẫu giấy phải có cảnh báo rõ ràng và dễ đọc về tính dễ cháy của một số loại vải và kiểu quần áo ngủ.

Tiêu chuẩn đưa ra các thông số kỹ thuật cho kiểu chữ nhãn bao gồm các từ 'CẢNH BÁO CHÁY' xuất hiện bằng chữ in hoa, in đậm.

- Thông tin thêm có sẵn trong Tuyên bố Giải thích có sẵn trên trang web Đăng ký Pháp chế Liên bang.