



AUSTRALIAN COMPETITION  
& CONSUMER COMMISSION

# 버튼 배터리 내장 소비자 제품에 관한 산업 지침 안내

2019년 5월

버튼 배터리가 내장된 소비자 제품에 대한 자발적인 산업 지침("지침")은 공급업체(제조사, 유통사, 수입사, 판매사 및 온라인 공급사 등)가 버튼 배터리 또는 버튼 배터리 구동 장치를 조달, 설계, 개발, 판매할 때 버튼 배터리 안전에 관하여 책임있는 결정을 내리도록 돕기 위해 개발되었습니다.

산업 지침의 목표는 어린이들이 버튼 배터리에 노출되는 것을 줄이기 위해 가장 효과적일 수 있는 방법을 제시하는 것입니다. 본 안내서는 지침에서 확인된 주요 문제들을 요약하여 제시합니다.

## 문제점

버튼 배터리는 TV 리모컨, 카메라, 시계, 계산기, 카드, 손전등, 저울 등을 비롯해 다양한 종류의 소비자 제품에서 사용됩니다. 버튼 배터리는 어린이가 좋아하는 장난감, 장식품, 일회용 기념품과 LED 전등이 있는 기기와 같은 제품에서도 흔히 볼 수 있습니다.

버튼 배터리를 삼키면 식도에 걸릴 수 있으며 만성 장해나 사망에 이르는 비극까지 초래할 수 있습니다.

소비자 제품에 내장된 배터리는 어린이에게 닿지 않도록 해야 합니다. 교체식 버튼 배터리가 있는 제품에는 버튼 배터리의 유해성을 알리는 경고 표시와 관련 안전 정보가 포함되어야 합니다.

공급업체는 사용자의 심각한 부상을 예방하고 생명을 구할 수 있도록 산업 지침을 꼭 지켜야 합니다.

버튼 배터리를 삼키는 위험성에 관한 자세한 내용은 [www.productsafety.gov.au/products/electronics-technology/button-batteries](http://www.productsafety.gov.au/products/electronics-technology/button-batteries) 에서 확인하실 수 있습니다.



## 버튼 배터리 유형

본 안내서의 목적상 크기나 화학적 성질에 상관없이 납작한 원판형 전지 또는 건전지를 모두 버튼 배터리라고 부릅니다. 다른 이름으로 '코인', '디스크', '버튼' 전지나 건전지 등도 버튼 배터리를 일컫는 말입니다.

**동전 크기의 리튬 버튼 전지가 어린이에게 더욱 심각한 부상을 유발하고 생명까지 앓아가는 것으로 알려졌지만, 어린이가 접촉하는 모든 버튼 배터리가 잠재적으로 위험합니다.**

## 공급업체 책임

호주 소비자법에 따라 공급업체는 제품이나 서비스의 품질, 가치, 가격, 수명, 혜택을 비롯해 관련된 보증과 보장에 대해 사실이 아니거나 오도하는 주장을 해서는 안 됩니다.

호주 소비자법은 판매자가 소비자에게 제품을 공급할 때 소비자 보증을 제공합니다. 이는 법으로 정한 보증이며, 공급된 제품의 품질이 적합하고 제품이 안전하다는 것을 포함합니다. 소비자가 받은 제품이 안전하지 않거나 품질이 적합하지 않으면, 소비자는 공급업체에 소비자 권리를 주장하고 해당 제품을 제공한 판매자에게 구제를 요구할 수 있습니다.

아울러 공급하는 제품의 안전에 관한 소비자 의견을 수렴하고 조사하며, 필요한 경우 적절한 시정 조치를 취해야 합니다. 공급업체에서 자사의 제품과 관련된 부상과 질환이나 사망 소식을 알게 되면, 보고를 받은 날로부터 2일 이내에 호주경쟁소비자위원회(ACCC)에 해당 사건을 신고해야 할 수도 있습니다.

소비자 부상 및 사망 사고의 의무 신고에 관한 자세한 내용은 ACCC의 호주 제품 안전 웹사이트 [www.productsafety.gov.au/product-safety-laws/legislation/mandatory-reporting](http://www.productsafety.gov.au/product-safety-laws/legislation/mandatory-reporting)에 나와 있습니다.

## 산업 지침을 고수하기 위한 필수 요건

산업 지침을 잘 지키려면, 어린이가 일반 사용이나 합리적으로 예측 가능한 오용으로 접촉할 수 있고, 소비자가 교체할 수 있는 한 개 이상의 버튼 배터리가 필요한 소비자 제품(리모컨 같은 주변장치와 그 안에 있는 교체 배터리 포함)에는 반드시

배터리에 대한 어린이의 접근을 막는 배터리함(또는 다른 외함)이 있어야 하며, 해당 배터리함은 다음 기준에 부합해야 합니다.

- 배터리에 접근하려면 도구를 사용하거나 두 가지 이상의 독립적이고 동시적 행위를 적용해야 합니다.
- 배터리 접근 보호장치는 안전성을 저해하지 않으면서 쉽게 재설치할 수 있어야 합니다.
- 배터리 접근 보호장치는 내구성이 있어서 파손되지 않고 여러 번 사용 후에도 효과가 떨어지지 않아야 합니다.
- 제품과 제공된 교체 배터리의 포장은 일반 사용이나 합리적으로 예측 가능한 오용 시에도 어린이가 배터리에 접근할 수 없도록 설계되고 제작되어야 합니다.

그리고

- 판매용(온라인 포함)으로 진열되는 제품에는 제품(또는 포함된 주변장치) 작동에 버튼 배터리가 필요하며 이 배터리가 어린이에게 위험하다는 안내 정보가 있어야 합니다. 해당 정보는 포장지나 별도의 표지판에 나타낼 수 있습니다.

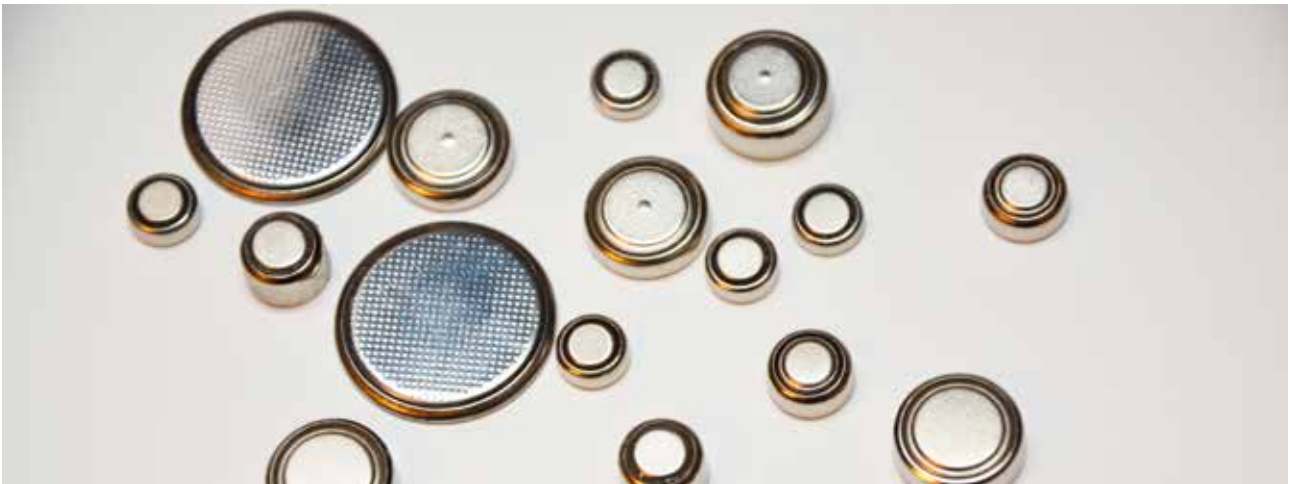
소비자가 교체할 수 없는 버튼 배터리는, 해당 제품의 일반 사용과 합리적으로 예측 가능한 오용의 경우에도 접근할 수 없어야 합니다. 또한 동전이 아닌 드라이버나 스패너처럼 기술자가 사용하는 것으로 여겨지는 도구가 없으면 접근할 수 없어야 합니다.

산업 지침에 명시된 필수 요건은 현재 파악한 가장 모범적인 실무를 바탕으로 마련된 것입니다.

## 위험을 더 줄이는 방법

어린이가 버튼 배터리로 피해를 입을 가능성을 더 줄이기 위해 공급업체는 다음 사항을 고려해야 합니다.

- 버튼 또는 동전 크기 리튬 배터리를 포함하는 제품의 공급 여부
- 버튼 배터리와 같은 위험이 따르지 않는 다른 종류의 배터리로 제품의 전원을 켤 수 있는지 여부
- 기존 제품을 검사하고 산업 지침을 제대로 지키지 않은 품목을 제거



- 산업 지침을 잘 지킨 버튼 배터리와 그러한 배터리를 포함하는 제품만 공급
- 버튼 배터리와 이를 포함한 제품이 매장에서 어린이의 접근성이 떨어지는 위치에 있도록 진열 높이를 검토
- 어린이 안전에 적합한 포장으로 공급되고 소비자에게 어린이 위험성을 알리는 경고 표시가 있는 브랜드의 배터리 제품을 선택
- 소비자에게 어린이가 버튼 배터리를 삼키거나 몸에 넣었을 때 위험성을 일깨우는 경고를 버튼 배터리의 포장과 설명서에 명시
- 매장에서 경고 표시를 통해 버튼 배터리의 위험성을 소비자에게 알림

## 자세한 정보

영어로 된 산업 지침의 전문은 [www.productsafety.gov.au/publication/industry-code-for-consumer-goods-that-contain-button-batteries](http://www.productsafety.gov.au/publication/industry-code-for-consumer-goods-that-contain-button-batteries) 에서 보실 수 있습니다.

지침에는 경고 표시와 포장에 사용되는 적합한 문구와 기호와 더불어 관련 안전 기준의 목록이 수록되어 있습니다.

책임있는 제품 조달과 소비자 제품의 시험에 관한 자세한 내용은 다음에서 확인하실 수 있습니다.

- 책임있는 제품의 조달  
[www.productsafety.gov.au/product-safety-laws/compliance-surveillance/responsible-sourcing-of-products](http://www.productsafety.gov.au/product-safety-laws/compliance-surveillance/responsible-sourcing-of-products)
- 소비자 제품에 대한 제품 시험  
[www.productsafety.gov.au/product-safety-laws/compliance-surveillance/product-testing](http://www.productsafety.gov.au/product-safety-laws/compliance-surveillance/product-testing)