산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보 도 자 료	정부혁신 보다나은 정부

2020년 3월 3일(화) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 3. 2.(월) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2020. 3. 2. (월)	담당부서	생활어린이제품안전과
담당과장	홍순파 과장(043-870-5450)	담 당 자	김지훈 사무관(043-870-5455) 박지성 주무관(043-870-5453) 백희선 주무관(043-870-5460)

가구(서랍장)의 전도시험이 강화되고, 예초기 날 안전기준이 "재질기준→성능기준"으로 개선된다.

- 산업부, 가구 등 3개 생활용품의 안전기준 개정 -

□ 산업통상자원부 국가기술표준원(원장 이승우)은, '18년부터 국정과제로 생활용품 및 어린이제품에 대한 안전기준을 전반적으로 정비하고 있는데,

○ 그 일환으로 **서랍장 사용환경과 국내 어린이 신체발달을 고려**하여 **서랍장 전도시험을 강화**하고,

○ **재질기준을 적용하여 새로운 소재의 개발을 저해**하는 예초기 날에 대한 안전기준을 **재질 대신 성능기준으로 대체**하는 등,

○ **가구(서랍장), 휴대용 예초기 날, 비비탄총** 등 3개 생활용품의 안전기준을 개정한다고 밝혔다.

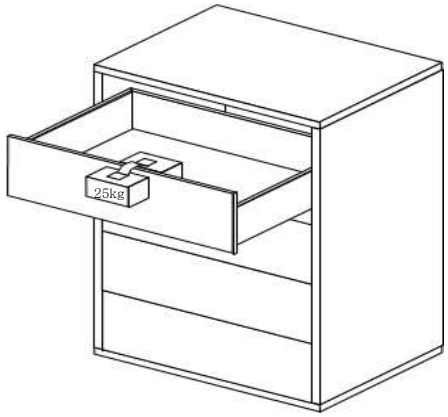
□ 이번에 개정되는 3개 생활용품 안전기준의 주요 내용은 다음과 같다.

< 가구(서랍장) >

○ 서랍장 전도로 인한 어린이 안전사고의 예방을 강화하기 위해 소비자의 **실제 제품사용 환경을 고려**하여 안전기준을 강화하였다.

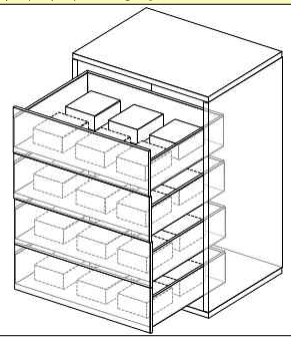
- 우선, **어린이가 서랍에 매달리는 상황**을 가정한 수직 안정성 시험에 적용하는 하중을 **기존의 23kg에서** 국내 어린이의 신체 발달에 맞추어서 **25kg*으로 상향**하였다.

* 국내 5세 남자아이의 상위 5% 몸무게에 해당



< 수직안정성 시험방법 >

- **모든 서랍장이 열린 상태에서의 안정성 시험**은 기존에 빈 서랍이 열린 상태에서 전도 여부를 확인하였으나, **실제 사용 시 서랍 내에 의류 등을 적재**하고 사용하는 점을 감안하여 **서랍 내에 하중을 가한 상태**에서 전도 여부를 확인하도록 하였다.

(현행) 하중을 가하지 않은 상태에서의 안정성	(개선) 모든 서랍 내부에 등분포 하중을 가한 상태에서의 안정성
	

< 휴대용 예초기 날 >

○ 휴대용 예초기 날은 기존에는 **특정 소재**(탄소강재 등)**의 날만 사용하도록 재질요건**을 규정하고 있었는데, 이러한 **재질 요건을 삭제**하고, 대신 **경도(硬度) 기준을 신설**하였다.

- 따라서 앞으로는 신설된 경도 안전기준 및 기존의 내충격성, 과속 시험 등을 충족하면 **재질의 제한 없이 제품 출시**가 **가능**해졌다.

< 비비탄총 >

○ 비비탄총이란, 직경 6mm의 플라스틱 구형 탄환(비비탄)을 사용하는 장난감총을 말하는데,

- 안전관리에 필수적인 요소가 아닌 **에너지 하한 기준을 삭제*하고,**

* (청소년용) 0.08J 초과 0.14J 이하 → 0.14J 이하
(성 인 용) 0.14J 초과 0.20J 이하 → 0.20J 이하

- 민법의 성인연령을 적용하여, **성인용 비비탄총의 사용연령을 만 20세 이상에서 만19세 이상**으로 변경하였다.

□ **개정된 안전기준의 시행시기**는 비비탄총은 고시한 날(3월1일)부터, 휴대용 예초기 날은 고시(3월3일) 1년 후, 서랍장은 고시(3월1일) 6개월 후 각각 시행한다.

○ 개정된 제품 안전기준 전문은 국가기술표준원 홈페이지와 법제처 법령정보센터에서 확인할 수 있다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 국가기술표준원 생활어린이제품안전과 김지훈 사무관(☎ 043-870-5455), 박지성 주무관(☎043-870-5453), 백희선 주무관(☎ 043-870-5460)에게 연락주시기 바랍니다.