

# 어린이용품 환경유해인자 표시제도 및 어린이용품 자가관리 지원사업



KOTITI 시험연구원은 2015년부터 수행해 온 어린이용품 자가관리 지원사업 내용을 육아전문잡지 양주 12월호에 게재하여 구독자에 어린이용품 환경유해인자 표시 및 어린이용품 자가관리 지원사업 소개, 2020년 지원사업 참여기업을 홍보하였다.

- 어린이용품 자가관리 지원사업은 환경부와 한국환경산업기술원에서 어린이용품 제조 수입 사업자가 스스로 환경유해인자에 대한 인식을 제고하고 관리하는 능력을 갖추도록 시험분석 및 컨설팅을 지원하는 사업임.
- KOTITI시험연구원은 자가관리 지원사업 수행기관으로, 2015년부터 매해 참여하는 기업에 시험 분석 및 유해화학물질 관리 컨설팅, 지원사업 홍보 등을 이행하였음.
- 2020년 12월에는 국내 육아 전문잡지 “양주” 12월호에 환경유해인자 표시제도 및 어린이용품 자가관리 지원사업, 지원사업 참여기업을 홍보 게재글로 실음으로써 구독자들에게 어린이용품 구매 전 환경유해인자 표시사항을 확인할 수 있도록 독려하였음.

[양주 12월호 표지 및 게재글]



- **어린이용품 환경유해인자**란 어린이가 주로 사용하거나 접촉하는 용품에 함유되어 어린이의 건강에 위해를 줄 수 있는 인자로, 환경부에서 고시로 지정된 환경유해인자 263종은 위해성 기준을 초과하지 않도록 관리되어야 하며, 그 중 DNOP, DINP, TBT, 노닐페놀 4종은 시험 분석 이후 결과를 제품에 표시하도록 규정하고 있음.
- 2020년 자가관리 지원사업을 통해서 우리 원에서 30개의 어린이용품 사업자에 환경유해인자 분석 약 700건, 유해화학물질 관리 맞춤형 컨설팅 약 100회를 지원하였음.

[환경유해인자 표시 도안 (예시)]

환경보건법에 의한 환경유해인자 표시사항			
물질	함량	기준	
DNOP	불검출	전이량 μg/cm <sup>2</sup> /min	경구 9.90×10 <sup>-1</sup> 경피 5.50×10 <sup>-2</sup>
DINP	불검출		경구 4.01×10 <sup>-1</sup> 경피 2.20×10 <sup>-2</sup>
TBT	해당사항없음	0.1%	
노닐페놀	0.02%	0.1%	