

▶ 문의 : 지식경제부 생활제품안전과(02-509-7248)

 지식경제부

유통中 ‘접착제 모양 풍선’에서 환각물질 검출, 어린이 안전 적색경보

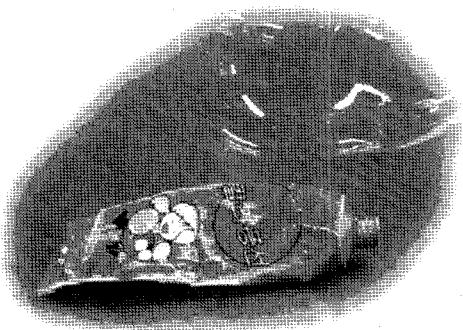
■ 환각·구토 등을 유발하는 초산에틸이 검출되어 판매금지, 자진파기 등 조치

개요

- 지식경제부 기술표준원은 학교 주변의 문구점에서 주로 판매되고 있는 칼라풍선(접착제 모양의 부는 풍선) 2개 업체 5개 제품(국산1, 외산 4)을 구입하여 안전성 조사를 실시한 결과 5개 모든 제품에서 환각을 일으키는 초산에틸이 7.1 ~ 25.1 %가 검출되었다.

※ 국내 시장조사결과 2개사 5개 제품만 유통되고 있음

※ 초산에틸은 환각, 구토, 두통 등을 유발하고 폐와 간, 심장에 나쁜영향을 미침

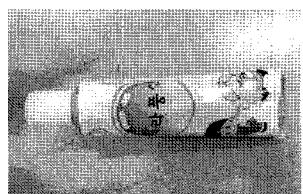
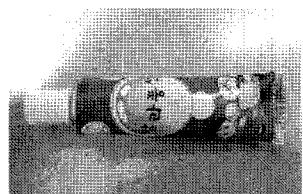
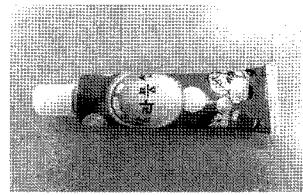
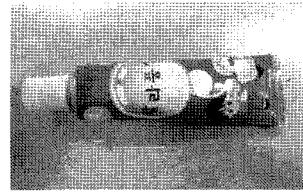


조사 및 조치계획

- 이번의 조사는 지난 달 말 칼라풍선을 구입한 한 소비자가 제품을 사용하면서 구역, 두통 등의 증세가 나타났다고 기술표준원에 신고함에 따라 조사를 실시하게 되었다. 이는 기술표준원이 지난 8월 ‘시판품조사 대상품목 공모제’를 실시한 후 최초의 사례이다.
- 기술표준원은 동 내용을 각 시·도에 통보하여 행정조치를 하도록 요청하는 한편, 이번에 초산에틸이 검출된 어린이용 칼라풍선을 수입하거나 제조한 자가 즉시 자진하여 판매금지, 수거

또는 파기토록 조치하고, 전국 문구도소매연합회 등에도 문구점에서 칼라퐁선을 판매하지 않도록 협조 요청하였다.

〈초산에틸 검출 컬러퐁선〉

순번	제조(판매)업체	제조국	제품명	부적합내용 (초산에틸렌 검출량,%)	제품사진
1	A (수입업체)	중국	칼라퐁선 (노란색)	7.1	
			칼라퐁선 (보라색)	21.9	
			칼라퐁선 (파랑색)	14.3	
			칼라퐁선 (빨강색)	25.1	
2	B (국내업체)	한국	무지개 퐁선	17.0	