산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보 도 자 료	힘내라 대한민국

2020년 8월 4일(화) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 8. 3.(월) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2020. 8. 3.(월)	담당부서	제품시장관리과
담당과장	조현훈 과장(043-870-5420)	담 당 자	김국호 연구관(043-870-5427) 김 석 사무관(043-870-5423)

국표원, 시중유통 일반 일회용마스크 전수 안전성조사 결과발표

- 모든 제품에서 유해물질 미검출, 수소이온농도 기준치 초과 4개 제품 결함보상 권고 -

□ **산업통상자원부 국가기술표준원**(원장 이승우)은 코로나19로 인해 수요가 늘고 있는 **일반용 일회용마스크 제품**(KF 보건용 및 비말차단마스크 제외) **68개를 대상**(온라인몰 판매)으로 **전수 안전성조사(6.23~7.17)를 실시**하였다.

○ **조사 대상**은 '전기용품 및 생활용품 안전관리법'에 따른 **성인용 일회용 마스크(안전기준 준수) 43개** 및 '어린이제품 안전 특별법'에 따른 **아동용 일회용마스크(공급자 적합성 확인) 25개 제품**이었다.

* 제품 안전관리 수준은 안전인증, 안전확인, 공급자 적합성 확인, 안전기준 준수 등 4단계이며, 아동용 일회용 마스크의 경우 성인용에 비해 1단계 높은 공급자 적합성 확인 품목으로 관리중

○ **시험항목**은 **폼알데하이드, 아릴아민, 노닐페놀**(아동용 일회용마스크 대상) **등 유해물질**과 **수소이온(pH) 농도** 및 **표시사항** 등의 검출 또는 위반 여부였다.

□ 안전성조사 결과, **68개 제품 모두에서 유해물질은 검출되지 않았으나, 4개 제품**이 **수소이온 농도 기준치(4.0~7.5)를 초과**하여 **결함보상 권고 및 판매 차단 조치를** 하고 **표시사항 위반 제품에 대해서는 개선조치 권고**를 하였다.

* 수소이온 농도가 높을 경우 알레르기성 접촉 피부염 등을 유발할 수 있음

< 안전성 조사 결과 수소이온 농도 기준(4.0~7.5) 부적합 제품 >

구분	모델명	pH 수치
성인용	폴리스 감동 블랙 3중 일회용 마스크	8.8
	3중필터 숨쉬기편한 귀안아픈 일회용핑크마스크 핑크색 블랙 50매	8.5
	힐링 3중 필터 마스크	9.6
아동용	일회용 페이스 마스크(3중 필터 어린이 마스크)	9.4

□ 국표원은 앞으로도 일반용 일회용마스크 제품에 대해서 **불법·불량 마스크 제품 관찰을 강화**하고, **안전성조사를 지속적으로 실시**하여 국민의 안전 확보에 만전을 기해 나갈 계획이라고 밝혔다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락	이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 국가기술표준원 김국호 연구관(043-870-5427), 김석 사무관(043-870-5423)에게 연락주시기 바랍니다.