지식경제부 Ministry of Knowledge Economy	**보도자료**	http//www.mke.go.kr
'10년 12월 28일(화) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.		
자료문의 : 제품안전조사과장 윤기환(509-7250) , 연구관 염희남 (509-7251)		

겨울철용품 시판품조사 결과 발표

- 전기스토브, 전기찜질기, 자동차용부동액, 워셔액 등 -

□ 지식경제부 기술표준원은 겨울철용품에 대한 시판품조사를 실시한 결과, 난방용 전기제품은 135개 조사제품 중 17개(12.6%) 제품이, 자동차용 액상제품은 66개 조사제품 중 6개(9%) 제품이 안전기준에 미달되는 것으로 조사됨에 따라, 이들 부적합 제품들에 대해 인증취소와 판매중지 등의 조치를 하였음

□ 난방용 전기제품은 대부분의 제품이 안전기준에 적합한 것으로 조사되었으나, 전기찜질기 5개 제품은 표면온도가 안전기준(60℃이하)보다 높은 최고 86℃까지 상승되는 것으로 나타나 사용자의 주의가 필요한 것으로 나타났음

○ 기술표준원 관계자는, 이들 기준에 미달되는 전기찜질기는 제조업체가 설정온도를 임의로 변경하여 생산하였기 때문이며, 일부제품에서는 콘덴서·퓨우즈 등의 부품을 고의로 뺀 경우도 있었다고 밝힘

○ 한편, 지난해 방열판 미부착 등으로 부적합율이 높았던 전기스토브의 경우 올해는 소비전력 표시의 허용차 초과 등 경미한 결함외에 큰 문제는 발견할 수 없었음

□ 자동차용 워셔액은 26개 조사제품 중 4개 제품이 안전기준(어는 온도 −25℃ 이하)보다 높은 온도(−18.8~−22.5℃)에서 어는 것으로 조사되어, 겨울철에 이들 불량제품을 사용할 경우 자동차 앞 유리창이 뿌옇게 얼어 운전자의 시야를 방해할 우려가 있음

○ 이 밖에, 자동차용 부동액의 경우에는 40개 조사제품 중 2개 제품이 부식성능시험에서 안전기준에 미달되어, 라디에이터를 부식 시킬 우려가 있음

* 안전기준 : 무게변화량 ±0.30㎎/㎠, 측정값 : −0.36, −0.41㎎/㎠

□ 기술표준원은 이번에 적발된 부적합 제품에 대해 안전인증 취소 조치를 하고, 시·도지사가 유통중인 제품에 대해 개선·수거·판매중지 등의 조치를 하도록 하였음

○ 이와 함께, 업체 간담회를 개최하여 해당 업체들이 자발적으로 기준에 미달되는 제품의 판매를 중지하고 수거 등의 조치를 하기로 했다고 기술표준원 관계자가 밝힘

* 판매중지·자진수거 등을 하지 않는 안전기준 미달 제품에 대하여는 제품정보를 제품안전포털시스템(www.safetykorea.kr)에 게시할 예정

<붙임>

겨울철용품 시판품조사 결과

□ 시판품조사 개요

○ 겨울철 안전사고 예방을 위해 **난방용 전기제품·자동차용 액상제품**에 대해 안전성점검을 실시

- 조사기간 : '10.10.10～12.20[시료구입, 제품시험(인증기관)]
- 조사제품

· 전기제품 : 전기담요, 전기스토브 등 **12품목 135개** 제품

· 자동차용품 : **부동액 40개** 제품, **워셔액 26개** 제품

＊ 대형할인마트, 인터넷, 전문매장, 카센터 등에서 판매중인 제품을 구입

□ 시판품조사 결과

<자동차용 액상제품 조사결과 요약>

구분	품 목	조사건수	조사결과		주요 부적합 내용
			적합건수	부적합건수	
1	부 동 액	40 (100%)	38 (95%)	2 (5%)	알루미늄부식성(2)
2	워 셔 액	26 (100%)	22 (84.6%)	4 (15.4%)	어는온도(4)
계		66 (100%)	60 (90.9%)	6 (9.1.6%)	

<난방용 전기제품 조사결과 요약>

구분	품 목	조사건수	조사결과		주요 부적합 내용
			적합건수	부적합건수	
1	전기 방석	8 (100%)	6 (75%)	2 (25%)	온도상승(1), 소비전력(1)
2	전기 담요	15 (100%)	13 (86.7%)	2 (13.3%)	온도상승(2), 소비전력(2)
3	전기 매트	13 (100%)	12 (92.3%)	1 (7.7%)	온도상승(1), 소비전력(1)
4	전기 카펫	1 (100%)	1 (100%)	0 (0%)	-
5	전기 장판	19 (100%)	17 (89.5%)	2 (10.5%)	온도상승(2), 소비전력(2)
6	전기스토브	30 (100%)	26 (86.7%)	4 (13.3%)	기계적위험(2), 소비전력(2)
7	전열 보드	2 (100%)	2 (100%)	0 (0%)	-
8	전기라디에이터	4 (100%)	3 (75%)	1 (25%)	소비전력(1)
9	전기온풍기	8 (100%)	8 (100%)	0 (0%)	-
10	전기가습기	21 (100%)	21 (100%)	0 (0%)	-
11	전기온수기	5 (100%)	5 (100%)	0 (0%)	-
12	전기찜질기	9 (100%)	4 (44.4%)	5 (55.6%)	온도상승(5), 절연거리(5)
계		135 (100%)	118 (87.4%)	17 (12.6%)	