경제혁신 3개년 계획 경제의 틀을 바꾸면 미래가 달라집니다.
대한민국 재도약의 힘, 창조경제
경제혁신
희망의 새시대
http://www.motie.go.kr

산업통상자원부 **보 도 자 료**

2017년 3월 14일(화) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 3.13.(월) 오후 17시 이후 보도 가능)

배포일시	2017. 03. 13. (월)	담당부서	제품시장관리과
담당과장	오경희 과장(043-870-5420)	담 당 자	김한식 연구관(043-870-5421)

P&G 기저귀에서 다이옥신, 살충제 성분 미검출

- 검출여부 조사결과를 민관합동자문위원회에 보고(3.13) -

□ **산업통상자원부 국가기술표준원**(원장 정동희)은 **국내 피엔지(P&G)의 유아용 기저귀 유통제품(4종)**에 대해 다이옥신과 살충제 성분* **검출여부 조사**를 **실시**한 결과 두 **성분**의 **미검출**을 발표했다.

* 헥사클로로벤젠(HCB) & 펜타클로로니트로벤젠(PCNB)

○ 국표원은 3. 13.(월) **식약처·환경부 등 관계부처** 담당자 및 **약학·독성학 분야 민간 전문가** 등으로 구성된 **민관합동자문위원회**를 열고 시험실시기관으로부터 검출결과를 보고받았다.

□ **동 조사**는 **2월 초** 프랑스에서 판매중인 피엔지(P&G) 기저귀 중 특정 모델에서 다이옥신과 상기 2종의 살충제 성분이 검출되었고, 동일 모델이 국내에도 유통된다는 사실이 알려짐에 따라 **국내 시중판매 제품**의 **유해물질 검출여부를 파악**하기 위해 **착수**했다.

○ **조사대상**은 **총 4개**의 **피엔지(P&G) 모델***별로 국내 **시중 유통제품 중** 임의로 **1개 제품씩 선정**했다.

* 베이비 드라이, 스와들러 센서티브, 크루저, 이지업

○ **조사방법**은 국제적으로 널리 통용되는 방식인 **미국 다이옥신(EPA-1613)**과 **유럽 살충제(CEN15667)**을 적용하여, 검출시험을 **진행했다.**

- 특히, 다이옥신에 대해 적용한 **EPA-1613 방식은 2007년 생리처리용 위생용품에 대한 위해물질 평가**(식약처 수행)**에 있어서도 사용**된 바 있다.

○ **조사기관 선정**에 있어서는, 시험결과의 신뢰성 확보를 위해 **2개 민간 시험기관**(랩프론티어, 포항산업과학연구원)에 시험을 의뢰했다.

- 양 기관은 모두 국제공인시험기관*(산업부)과 잔류성유기오염측정기관(환경부)으로 동시 지정된 시험기관이다.

* 국제공인제도는 한국인정기구(KOLAS Korean Laboratory Accreditation Scheme)에 의해 시험기관의 품질시스템과 시험능력을 평가해, 국제적으로 공식인정하는 제도이며, 국내에서 다이옥신(EPA-1613) 시험기관으로는 3개 기관(랩프론티어, 포항산업과학연구원, 한국산업기술시험원)이 지정되어 있음

□ 자문위원회는 양 시험기관으로부터 시험을 실시한 **4개 제품**에서 **모두 다이옥신과 2개 살충제 성분이 검출되지 않았다고** 보고받았으며,

○ 이번에 조사한 다이옥신과 살충제는 제조과정에 의도적으로 사용되기보다는 배기·소각시설 등에서 배출(다이옥신 & HCB)되어 대기, 토양 등에 잔류되거나 살충제(PCNB)가 사용된 환경에 잔류하다가 식품, 제품 등에 혼입할 가능성이 높다고 공개했다.

<참 고>

o 환경부에서는 스톡홀름 협약에 따라「잔류성 유기오염물질 관리법」의거 다이옥신(제조시설 및 소각시설 배출관리)과 살충제(HCB)(취급금지 물질)를 관리함

o 식약처에서는 다이옥신(육류)과 살충제(PCNB)(인삼류)에 대해 식품기준을 통해 관리하고 있음

○ 또한, 국제보건기구(WHO World Health Organization)에 따르면 **다이옥신 노출경로의 90% 이상이 음식물 섭취**에 의한 것으로 알려져 있어, 위생용품으로부터 피부로 흡수되어 미치는 영향은 **식품에 비해 미미**할 것으로 추정된다고 밝혔다.

□ **국표원**은 이번 검출조사를 계기로 식품이 아닌 **피부 접촉제품**에 있어 다이옥신의 **인체 위해성에 대한 연구용역**을 **실시하고, 기존** 유통되는 기저귀 제품에 대한 **안전기준 충족여부 조사*도 지속 추진**한다.

* 최근 2년간 어린이 기저귀에 대해 샘플조사에 따른 19종 물질에 대한 안전기준(다이옥신 미포함) 충족여부 조사(106개)를 실시하였으며, 이 중 부적합 제품은 없었음

○ 또한, 이번 시험결과에서 다이옥신 등이 검출되지 않았지만 소비자의 우려를 감안하여, **국내 여타 주요 판매 기저귀 제품**에 대해 **다이옥신 검출여부를 조사**하고 필요한 경우 **식약처와 협력하여 위해성 여부를 평가**하는 방안을 마련하기로 했다.

- 구체적 조사대상 제품 선정은 업체의 자율적 시험 추진여부 등을 확인한 후 이를 감안해 결정하기로 했다.

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 국가기술표준원 김한식 연구관(☎ 043-870-5421)에게 연락주시기 바랍니다.