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

2020년 11월 5일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 11.4.(수) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2020. 11. 4. (수)	담당부서	제품시장관리과
담당과장	조현훈 과장(043-870-5420)	담 당 자	김국호 연구관(043-870-5427) 김 석 사무관(043-870-5423)

코로나19 관련(비대면) 소비증가 품목 중 안전기준 위반 40개 제품 수거명령

- 국표원, 실내 놀이·여가용품 502개에 대한 안전성조사 결과 발표 -

□ **산업통상자원부 국가기술표준원**(원장 이승우)은 코로나19의 장기화로 개인·취미활동이 많아짐에 따라, 실내 놀이·여가용품 등 **비대면 시대 관련 502개 제품**에 대해 9~10월간 집중적으로 **안전성조사를 실시**하였다.

□ 조사 결과, **어린이 완구, 실내용 텐트, 트램펄린** 등 적발된 **213개 제품**의 제조·수입업자에 대해 위반정도에 따라 **수거 등을 명령**(40개) 또는 **권고**(173개)하였다.

○ **(결함보상(리콜) 명령)** 유해 화학물질, 온도상승 등 안전기준을 심각하게 위반한 **40개 제품**은 **수거 등을 명령**하고, **국가통합인증(KC) 취소 등 조치를** 하였다.

○ **(결함보상 권고 및 개선조치 권고)** 수소이온농도지수(pH)기준 위반(중결함) 및 국가통합인증 표시, 사용연령, 주의사항 같은 경미한 표시의무 등을 위반한 **173개 제품**은 **수거 등을 권고** 하였다.

* 「제품안전관리제도운용요령」에 따라 리콜명령(최중결함), 리콜권고(중결함), 개선조치권고(경결함) 시행

< 조사 개요 >

▶ 조사기간 : '20.9 ~ 10월

▶ 조사대상 : **(어린이)** 트램펄린, 액체괴물, 텐트, 승용완구, 게임완구, 블록완구, 네일타투 스티커, 역할놀이완구, 모형완구, 면마스크, 일회용마스크 등 202개 제품
(전기) 커피메이커, 와플기기, 발욕조, 전기마사지기, 전기찜질기, 비디오게임기기, 빔프로젝터, 스팀청소기, 산소이온발생기 등 150개 제품
(생활) 고정식 자전거, 스탭퍼, 로잉머신 등 실내 헬스기구, 이륜자전거, 마스크(면마스크, 일회용마스크, 스포츠용·패션용 방한대) 등 150개 제품

▶ 주요 시험항목 : 유해 화학물질, 제품 내구성, 감전보호, 온도시험 등

▶ 주요 유해 화학물질별 위해성

- **납(기준치: 90mg/kg(페인트 및 표면코팅), 300mg/kg(그외))** : 피부염·각막염·중추신경장애 등 유발 가능
- **프탈레이트계 가소제(기준치: 총합0.1% 이하)** : 노출될 경우 간, 신장 등의 손상 유발 가능
- **붕소(기준치: 300mg/kg)** : 눈과 피부에 자극을 일으키며, 반복 노출 시 생식·발달에 문제 유발 가능
- **방부제(기준: 사용되지 않을것)** : 삼킬 시 유독하며, 사용 시 알레르기성 피부 반응 일으킬 수 있음
- **노닐페놀(기준치: 100mg/kg)** : 호르몬 작용 방해, 성조숙증 등 유발 가능

□ 결함보상 명령을 처분한 **40개** 제품(어린이 완구 14개, 실내 놀이용품 18개, 여가용 전기용품 5개, 마스크 제품 3개 등)의 주요 결함내용은 다음과 같다.

<어린이 완구: 14개>

○ (**액체괴물: 11개 제품***) **11개 제품**에서 피부 자극 및 생식 발달에 문제를 유발할 수 있는 **붕소** 기준치(300mg/kg)를 최대 **14.8배** 초과하였으며, 이 중 **6개 제품**은 삼킬 시에 유독할 수 있어 사용을 금지하고 있는 **방부제**(MIT, CMIT)가 함께 검출

* 안전기준 부적합 11개 제품

업체명	모델명	업체명	모델명
크링또	프림듬뿍 버터지글리 슬라임 150ml*	크리스탈팬시	클리어슬라임(핑크+클리어)
미래와사람	2020 NEW 밀크 모짜렐라 슬라임*	메디클라임	슬코 슬라임세트
팔레트슬라임	팔레트슬라임 대왕바풍껌 100ml 액체괴물*		SLKO 닥터슬라임
이종욱 완구	말랑말랑 캐라임놀이터 슬라임 파츠 세트*	㈜종이나라	레인보우 슬라임 투명
SJ아르떼	3000 러브블라썸 진주슬라임*	자연과학습	천연빙하 투명슬라임
㈜맥킨더에듀	맥킨더 12색 슬라임 파츠포함 A세트*		

※ 별표(*) 표시 제품은 방부제가 함께 검출된 제품임

○ (**승용, 게임완구** 등: **3개 제품***) ❶**프탈레이트계 가소제** 기준치를 최대 130배 초과한 게임완구 2개 제품 및 ❷법적 허용치 이하의 **작은 부품**이 포함되어 **어린이가 삼킬 우려**가 있는 승용완구 1개 제품

* 세계유통(모델명: 스포츠게임 시리즈 테이블 축구게임기(대) 628), 아이플러스(모델명: 다기능 붕붕카), ㈜유진로봇 지나월드(모델명: 뽀로로 패티 트라이크 세발자전거)

<실내 놀이용품: 18개>

○ (**실내용 텐트: 5개 제품***) ❶**프탈레이트계 가소제** 기준치를 최대 346배 초과한 1개 제품 및 ❷신장, 호흡기계 부작용 등을 유발할 수 있는 **카드뮴** 기준치(75mg/kg)를 1.2배 초과한 1개 제품 등

* 코쿤(모델명: 코쿤 티피 놀이텐트), 이앤오(모델명: 다이노소어 3 in 1 플레이텐트), ㈜서흥인터내셔날(모델명: 구름놀이텐트), ㈜비앤씨(모델명: 호랑이 팝업 놀이텐트), ㈜엠에이치앤코(모델명: 문라이트 미니텐트 PINK)

○ (**트램펄린: 13개 제품***) ❶간, 신장 손상을 유발하는 **프탈레이트계 가소제** 기준치(1,000ppm)와 ❷피부염, 각막염 등을 유발하는 **납** 기준치(90ppm)를 각각 최대 **270배, 15.9배** 초과한 5개 제품 및 ❸**불에 쉽게 타지 않도록 하는** 난연기준(화염전파속도 30mm/s 이하)에 미달한 1개 제품 등

* 안전기준 부적합 13개 제품

업체명	모델명	업체명	모델명
더텐트	붕붕몰 키즈 점핑 안전망 접이식 트램펄린 824	에스에이치코리아 컴퍼니	COZY PREMIER JUMP
뉴평화스포츠	알스타 트램폴린 밴드형 40인치	조이스포츠(주)	KH 2100
(주)플레이벤처스	CT7 소형 트램폴린 55인치	점핑앤점핑	[온핸즈] 스퀘어 방방
제우스상사	스콜피온 원형 트램폴린 48인치	다온	유아트램폴린 안전망 55인치/베이지
㈜아벤토	로베타(FT-3000)	㈜태서전기	베이블퓨어리 프리미엄 유아트램폴린 실내 방방이
㈜삼성출판사	타이거 트램폴린	대연엔터프라이즈(주)	핑크퐁 아기상어 트램폴린
토이원	COZY JUMP INDIO 100 SKYBLUE		

<여가용 전기용품: 5개>

○ (**화재·화상 위험: 5개 제품***) ❶온도기준치(표면온도 60℃, 발열체 85℃등)를 최대 **48.3℃를 초과**하여 **사용 중 화재 위험**이 있는 **전기찜질기** 3개, ❷욕조내 물의 허용 온도(45℃)를 초과하여 **사용 중 화상 위험의 우려**가 있는 **발욕조** 2개 제품

* ㈜굿프렌드(모델명: GOOD-F14), ㈜가포씨(모델명: FS-101H), 참인 코리아(모델명: 참인 2019), ㈜비타그램(모델명: WGT-1230), 휴토피아(모델명: HT-2057A)

○ **실내 헬스기구**(고정식자전거, 로잉머신 등), **이륜자전거** 등 여가용품에서는 내구성, 충격성 등 안전기준 **부적합 제품**은 **없었음**

<마스크 제품: 3개 등>

○ (**면마스크: 3개 제품***) 호르몬 작용 방해, 성조숙증 등을 유발할 수 있는 물질인 **노닐페놀**이 기준치(100mg/kg)를 **최대 8.5배 초과**한 **아동용 면마스크 2개 제품** 및 **유아용 면마스크 1개 제품**

* (주)새실텍스피아(모델명 : 새실로 아동용 올인원 3중 면마스크 3p), 참조은산업(모델명: 겨울왕국 캐릭터방한대 유아용), 참조은산업(모델명: 뽀로로 캐릭터 키즈방한대)

- 이와는 별도로, 유해물질은 검출되지 않았지만 **pH 기준치**(4.0~7.5)**를 위반**한 면마스크(4개), 스포츠용 방한대(2개) 등 **7개 제품***에 대해서는 **안전기준상 중결함에 해당**되어 **결함보상 권고** 및 **판매차단 조치**를 하였다.

* 필터 세탁가능 마스크 4개 세트 면 아동 주니어(남아set), 해밀 입체 방한대 성인용, 면 입체 방한대, 국내생산 필터교체형 입체 빨아쓰는 3중 면마스크 방한대 대형 성인용 남녀공용, 바이크 스키 해골 마스크 안면마스크, SPY 2084, 3중 구조 일회용마스크

□ 국표원은 이들 40개 제품의 시중 유통 원천 차단을 위해 **제품안전정보센터**(www.safetykorea.kr) 및 **행복드림**(www.consumer.go.kr)에 해당 제품정보를 공개하고, **위해상품판매차단시스템**과 제품안전 국제공조 차원에서 **경제협력개발기구(OECD) 글로벌리콜포털**(globalrecalls.oecd.org)에도 **등록**하였다.

○ 이와 함께 **소비자 맞춤형으로 리콜정보를 실시간 제공**하기 위해 학부모 알림장 앱(아이엠스쿨), 온라인 맘카페(맘스홀릭사과나무 등) 등을 활용함으로써 소비자 참여를 유도해 나가고 있다

□ **이승우 국가기술표준원장**은 앞으로도 코로나19 영향으로 불법제품 유통에 취약한 **온라인 거래가 급증**하고 있고, **비대면 시대 실내 여가용품의 소비가 더욱 늘어날 것이 예상**되고 있어 관련 제품들에 대한 **안전성조사 및 결함보상 조치를 더욱 강화**하겠다고 밝혔다.

※ [붙임1] 리콜명령대상 제품목록
[붙임2] 리콜명령대상 제품 공표문

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 국가기술표준원 제품시장관리과 김국호 연구관(☎ 043-870-5427), 김 석 사무관(☎ 043-870-5423)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임1 **리콜명령 대상 제품목록**

품목명	업체명	제품명 인증번호	부적합 내용
액체괴물 (11개)	미래와사람	2020 NEW 밀크 모짜렐라 슬라임 CB061R4957 - 9001	□ 방부제(MIT, CMIT) 검출 □ 붕소 기준치 4.8, 4.2, 3.2배 초과 (기준치 : 300 mg/kg 이하)
	팔레트슬라임	팔레트슬라임 대왕바풍껌 100ml 액체괴물/슬라임(완제품) CB064A130 – 9001 / CB064A130 - 8001	□ 방부제(MIT, CMIT) 검출 □ 붕소 기준치 1.32 ~ 1.43배 초과 (기준치 : 300 mg/kg 이하)
	크리스탈팬시	클리어슬라임 (핑크+클리어) CB065H0036 - 9001	□ 붕소 기준치 1.3 ~ 2.1배 초과 (기준치 : 300 mg/kg 이하)
	메디클라임	슬코 슬라임 세트 CB061H291 - 9002	□ 붕소 기준치 1.2배 초과 (기준치 : 300 mg/kg 이하)
	크링또	프림듬뿍 버터지글리 슬라임 150ml CB061G004 - 9001	□ 방부제(MIT, CMIT) 검출 □ 붕소 기준치 2.3, 2.8, 14.8배 초과 (기준치 : 300 mg/kg 이하)
	메디클라임	SLKO 닥터슬라임 CB061C024 - 8001A	□ 붕소 기준치 1.2배 초과 (기준치 : 300 mg/kg 이하)
	이종욱 완구	말랑말랑 캐라임놀이터 슬라임 파츠 세트 CB064R1706 - 8001	□ 방부제(MIT, CMIT) 검출 □ 붕소 기준치 1.55 ~ 2.74배 초과 (기준치 : 300 mg/kg 이하) □ 프탈레이트계 가소제 기준치 358.9배 초과 (기준치 : 총 합 0.1% 이하)
	㈜맥킨더에듀	맥킨더 12색 슬라임 파츠포함 A세트 CB063R3126 - 8001	□ 붕소 기준치 1.1 ~ 1.3배 초과 (기준치 : 300 mg/kg 이하) □ 방부제(MIT, CMIT) 검출
	㈜종이나라	레인보우 슬라임 투명 CB065J0001 - 9004	□ 붕소 기준치 1.1배 초과 (기준치 : 300 mg/kg 이하)
	자연과학습	천연빙하투명슬라임 CB064R676 - 9003	□ 붕소 기준치 4.35배 초과 (기준치 : 300 mg/kg 이하)
	SJ아르떼	3000 러브블라썸 진주슬라임 Cb065R0232 - 8001	□ 붕소 기준치 2.9배 초과 (기준치 : 300 mg/kg 이하) □ 방부제(MIT, CMIT) 검출
승용, 게임완구 (3개)	아이플러스(iPlus)	다기능 붕붕카 CB063R2495 - 8001	□ 작은부품 사용
	㈜유진로봇 지나월드	뽀로로 패티 트라이크 세발자전거 CB063R3391 - 9001	□ 프탈레이트계 가소제 기준치 7.5배 초과 (기준치 : 총 합 0.1% 이하)
	세계유통	스포츠게임 시리즈 테이블 축구게임기(대) 628 CB063R914 - 6001	□ 총 납 기준치 4.09 ~ 7.3배 초과 (기준치 : 300 mg/kg 이하) □ 총 카드뮴 기준치 2.9 ~ 4.3배 초과 (기준치 : 75 mg/kg 이하) □ 프탈레이트계 가소제 기준치 1.95 ~ 130.2배 초과 (기준치 : 총 합 0.1% 이하)
실내용 텐트 (5개)	㈜서흥인터내셔날	구름놀이텐트 CB061R5232 - 0001	□ 총 납 기준치 1.9배 초과 (기준치 : 300 mg/kg 이하)
	㈜비앤씨	호랑이 팝업 놀이텐트 CB063R1465 - 7001	□ 총 납 기준치 4.3배 초과 (기준치 : 300 mg/kg 이하)
	이앤오(L&O)	다이노소어 3 in 1 플레이텐트 CB063R2223 - 8008	□ 총 카드뮴 기준치 1.2배 초과 (기준치 : 75 mg/kg 이하)
	코쿤(cocoon)	코쿤 티피 놀이텐트 CB061R5026 - 9001	□ 프탈레이트계 가소제 기준치 346.7배 초과 (기준치 : 총 합 0.1% 이하)
	㈜엠에이치앤코	문라이트 미니텐트 PINK CB064R530 - 6003A	□ 총 납 기준치 1.95 ~ 2.86 배 초과 (기준치 : 300 mg/kg 이하)
트램펄린 (13개)	제우스상사	스콜피온 원형 트램폴린 48인치 CB063R457 - 6002	□ 프탈레이트계 가소제 기준치 55.5배 초과 (기준치 : 총 합 0.1% 이하)

	㈜아벤토	접이식 트램폴린 일반형 / 로베타(FT-3000) CB061R4596 - 9001	□ 총 납 기준치 1.81배 초과 (기준치 : 300 mg/kg 이하) □ 프탈레이트계 가소제 기준치 125.1배 초과 (기준치 : 총 합 0.1% 이하)
	뉴평화스포츠	[롤링스타]알스타 트램폴린 밴드형 40인치 CB061R5546 - 0002	□ 프탈레이트계 가소제 기준치 270.2배 초과 (기준치 : 총 합 0.1% 이하)
	㈜삼성출판사	타이거 트램폴린 CB064R2220 - 9001	□ 프탈레이트계 가소제 기준치 239.5배 초과 (기준치 : 총 합 0.1% 이하)
	토이원(TOY ONE)	COZY JUMP INDIO 100 SKYBLUE CB064R1837 - 9001	□ 총 납 기준치 3.3배 초과 (기준치 : 300 mg/kg 이하) □ 프탈레이트계 가소제 기준치 59.1배 초과 (기준치 : 총 합 0.1% 이하)
	㈜플레이벤쳐스	CT7 소형 트램폴린 55인치 CB064R1595 - 8001	□ 총 납 기준치 12.7배 / 15.9배 초과 (기준치 : 300 mg/kg / 90 mg/kg 이하) □ 프탈레이트계 가소제 기준치 76.7배 초과 (기준치 : 총 합 0.1% 이하)
	조이스포츠(주)	KH 2100 CB061R2237 - 6001	□ 총 납 기준치 10.7배 초과 (기준치 : 300 mg/kg 이하) □ 프탈레이트계 가소제 기준치 52.2배 / 69.4배 초과 (기준치 : 총 합 0.1% 이하)
	에스에이치 코리아컴퍼니	COZY PREMIER JUMP CB063R2358 - 7001	□ 총 납 기준치 12.8배 초과 (기준치 : 300 mg/kg 이하) □ 프탈레이트계 가소제 기준치 1.9 ~ 231.1 배 초과 (기준치 : 총 합 0.1% 이하)
	점핑앤점핑	[온핸즈] 스퀘어 방방 CB064R1978 - 0001	□ 프탈레이트계 가소제 기준치 6.2배 초과 (기준치 : 총 합 0.1% 이하)
	다온	다온유아트램폴린 안전망 55인치/베이지 CB063R3628 - 9001	□ 프탈레이트계 가소제 기준치 18.9배 초과 (기준치 : 총 합 0.1% 이하)
	㈜태서전기	베이블퓨어리 프리미엄 유아트램폴린 실내 방방이 CB063R3884 - 9001	□ 프탈레이트계 가소제 기준치 142.5배 초과 (기준치 : 총 합 0.1% 이하)
	더텐트(The 텐트)	붕붕몰 키즈 점핑 안전망 접이식 트램펄린 824 CB064R2724 - 0001	□ 화염 전파 속도 초과 □ 총 납 기준치 2.1 ~ 2.2배 / 1.8배 초과 (기준치 : 300 mg/kg / 90 mg/kg 이하) □ 총 카드뮴 기준치 1.1 ~ 1.7배 초과 (기준치 : 75 mg/kg 이하) □ 프탈레이트계 가소제 기준치 74.2 ~ 243.2배 초과 (기준치 : 총 합 0.1% 이하)
	대연엔터프라이즈㈜	핑크퐁 아기상어 트램폴린 CB064R2426 - 9001	□ 총 납 기준치 3.3배 초과 (기준치 : 90 mg/kg 이하)
발욕조 (2개)	㈜비타그램	WGT-1230 XU070417-20001A	□ 온도상승 시험 부적합 (측정값 : 47.8 ℃, 기준치 : 45℃, 이하)
	휴토피아	HT-2057A XU070380-19001	□ 온도상승 시험 부적합 (측정값 : 46.1 ℃, 기준치 : 45℃, 이하)
전기찜질기 (3개)	㈜가포씨	FS-101H SU071452-13001	□ 온도상승 시험 부적합 (측정값 : 110.5 ℃, 기준치 : 85℃, 이하)
	㈜굿프렌드	GOOD-F14 JU071487-17001	□ 온도상승 시험 부적합 (측정값 : 108.3 ℃, 기준치 : 60℃, 이하)
	참인 코리아	참인2019 HA07374-19003A	□ 온도상승 시험 부적합 (측정값 : 159.9 ℃, 기준치 : 140℃, 이하)
마스크제품 (3개)	참조은산업	겨울왕국 캐릭터방한대 유아용 -	□ 노닐페놀 기준치 2.4배 초과 (기준치 : 100 mg/kg 이하)
	㈜새실텍스피아	새실로 아동용 올인원 3중 면마스크 3p -	□ 노닐페놀 기준치 8.5 / 1.7배 초과 (기준치 : 100 mg/kg 이하)
	참조은산업	뽀로로 캐릭터 키즈방한대 -	□ 노닐페놀 기준치 1.1배 초과 (기준치 : 100 mg/kg 이하)