



한국소비자원

소비에 가치를! 시장에 신뢰를!

보도자료



보도 일시	2026. 7. 30.(목) 12:00 <7. 31.(금) 조간>	배포일	2026. 7. 29.(수)
담당 부서	안전감시국 제품안전팀	담당자	한성준 팀장(043-880-5631) 김수아 차장(043-880-5632)

[안전 실태조사 결과]

어린이용 아쿠아슈즈 · 구명조끼, 일부 제품 안전기준 부적합

여름철 물놀이 안전을 위해 어린이용 아쿠아슈즈와 구명조끼(수영보조용품 착용형)를 구입하는 소비자가 늘고 있다.

이에 한국소비자원(원장 윤수현)이 온라인에서 유통 중인 어린이용 물놀이 안전장비 20개 제품(아쿠아슈즈 10개, 구명조끼 10개)을 대상으로 유해물질 검출 여부, 물리적 안전성, 표시실태를 조사했다.

조사 결과, 일부 아쿠아슈즈 제품에서 기준치를 초과하는 유해물질이 검출됐으며, 구명조끼 일부 제품은 물리적 안전기준을 충족하지 못한 것으로 나타났다.

□ 일부 아쿠아슈즈, 노닐페놀·프탈레이트계 가소제 등 유해물질 초과 검출

조사대상 어린이용 아쿠아슈즈 10개 제품 중 1개 제품에서 성장기 발달에 유해한 노닐페놀과 프탈레이트계 가소제가 안전기준*을 초과하여 검출됐다. 또한 2개 제품은 원단의 pH 값이 안전기준을 초과해 피부자극을 유발할 수 있는 것으로 나타났다.

* 안전확인안전기준 부속서1(유아용 섬유제품) 및 공급자적합성안전기준 부속서15(아동용 섬유제품)

<아쿠아슈즈 안전기준 부적합 제품>

분류	판매원/수입원	제품명	노닐페놀 (mg/kg)	프탈레이트계 가소제(%)	pH
			100 이하	총합 0.1 이하	4.0~7.5
유아용 섬유제품	(주)홈트너	위크나인 아쿠아슈즈V2(블루, 150mm)	261 (주요 원단)	1990 (로고와벤)	-
	(주)비티아이코리아	콩스콩스 아쿠아슈즈(러브퍼피, 150mm)	-	-	9.7
아동용 섬유제품	(주)오픈한	아쿠아-라이트컬러(O43U05U, 블루 150mm)	-	-	9.6

⇒ (주)비티아이코리아, (주)오픈한은 한국소비자원의 권고를 받아들여 기존 제품을 전량 품질 개선했음을 회신함.(’26. 6.)

- 프탈레이트계 가소제(Phthalate): 내분비계 교란물질(환경호르몬)로 생식 및 성장 발달에 부정적인 영향을 줄 수 있음
- 노닐페놀(NP, Nonylphenol): 내분비계 장애추정물질로 노출될 경우 생식기 발달장애 유발할 수 있음
- pH(Potential of Hydrogen): 수소이온농도자수로 기준치를 벗어날 경우 피부자극, 알레르기성 피부염을 유발할 가능성이 있음

□ 구명조끼, 물리적 안전기준에 부적합한 제품도 있어

조사대상 구명조끼 10개 제품 중 1개 제품은 버클이 쉽게 풀리지 않도록 버티는 힘(43N*)이 안전기준(50N 이상)에 미달해 부적합했다. 또한 해당 제품은 안전기준상 사용이 제한된 ‘토글 잠금장치’를 부착한 것으로 확인됐다. 이 장치는 반복 사용이나 외부 충격 등으로 잠금장치가 손상될 경우 끈이 풀리거나 느슨해지면서 착용 기능이 저하되고, 익수 사고를 유발할 위험이 있다.



* N(newton, 뉴턴): 물체를 밀거나 당기는 힘의 크기를 나타내는 국제 표준단위

<구명조끼 안전기준 부적합 제품>

제품명	수입·판매사	이중장치 여부	버튼해제력(N)	완제품 이중	형상안전성	토글 잠금장치
		이중 이상	50	적합	적합	없음
SPJ90001-S	(주)온라인학교	다중잠금장치	43	적합	적합	있음

⇒ (주)온라인학교는 한국소비자원의 권고를 받아들여 토글 잠금장치를 제거하고 버클을 교체하는 등 제품을 개선해 생산할 계획이라고 회신함.(‘26. 6.)

□ 사용연령·제조자명 등 소비자 안전 관련 필수 정보 표시 미흡

어린이용 아쿠아슈즈와 구명조끼는 「어린이제품안전특별법」에 따라 제품의 최소단위 포장이나 꼬리표 등에 제조자명, 사용 연령, 제조연월* 등을 의무적으로 표시해야 한다.

* 구명조끼의 경우 사용 목적 설명 등 포함

그러나 조사 결과, 아쿠아슈즈 10개 중 6개 제품과 구명조끼 10개 중 5개 제품이 필수 표시사항 일부를 누락하여 기준에 부적합한 것으로 나타났다.

⇒ 7개 업체가 한국소비자원의 권고를 받아들여 표시사항을 개선하기로 회신함.(‘26. 6.)

한국소비자원은 이번 조사 결과를 바탕으로 해당 사업자들에게 물놀이 안전장비의 안전성 확보를 위해 부적합한 제품의 판매 중단과 품질 및 표시 개선을 권고했다. 또한 관계부처에는 물놀이 안전장비에 대한 관리·감독을 요청할 계획이다.

아울러 소비자에게는 어린이용 물놀이 안전장비를 구입할 때 안전기준 확인 마크(KC 마크)와 사용 연령 등 필수 표시사항을 꼼꼼히 확인할 것을 당부했다.

- 붙임 1. '물놀이 안전장비 안전실태조사' 개요
 2. '물놀이 안전장비 안전실태조사' 결과
 3. 조사대상제품
 4. 종합결과표

물품 등의 사용 중 안전사고를 경험했거나 사고 우려가 있는 경우
 '소비자위해감시시스템'에 제보 혹은 신고할 수 있습니다.

[위해정보 신고]

- (홈페이지) www.ciss.go.kr에서 '위해정보 신고하기' 클릭
- (핫라인) 국번없이 080-900-3500



위해정보 신고



02440000581785398675

붙임 1**‘물놀이 안전장비 안전실태조사’ 개요****1 조사 목적**

- ☐ 수영장·바다·워터파크 등에서 많이 사용하는 물놀이 안전장비는 소비자의 생명 및 안전과 직결되므로 엄격한 품질관리가 필요함. 이에 물놀이 안전장비 안전성 조사를 실시하여 안전한 소비 환경 조성에 기여하고자 함.

2 조사 대상

- ☐ 온라인에서 판매 중인 물놀이 안전장비 20개 제품(아쿠아슈즈 10개, 구명조끼 10개)
- ※ 2026년 3월 기준 국내 플랫폼에서 ‘유아용 아쿠아슈즈’, ‘유아용 구명조끼’로 검색해 리뷰 많은 순으로 상위 노출된 제품 선정

3 조사 내용 및 방법

- ☐ (아쿠아슈즈) ①유해물질 안전성(프탈레이트계 가소제, 납, 카드뮴, 노닐페놀, pH 등), ②표시사항(「어린이제품안전특별법」에 따른 필수 표시사항 준수 여부)
- ☐ (구명조끼) ①유해물질 안전성(프탈레이트계 가소제, 납, 카드뮴, 폼알데하이드), ②물리적 안전성(부양, 버클 및 기타부착물의 안전성, 완제품 하중), ③표시사항(「어린이제품안전특별법」에 따른 필수 표시사항 준수 여부)

<안전성 조사내용 및 방법>

조사내용			방법
안전성	아쿠아슈즈	• (유해물질) 프탈레이트 가소제, 노닐페놀 등 검출 여부	시험검사
	구명조끼	• (유해물질) 총 납, 프탈레이트 가소제 등 검출 여부	
		• (물리적 안전성) 부력 안전기준 및 버클 안전성 등 적합 여부	

4 조사 기간

- ☐ 2026. 3. 15. ~ 6. 23. (약 3개월)

붙임 2

‘물놀이 안전장비 안전실태조사’ 결과

1 아쿠아슈즈

가. 유해물질

- ☐ (프탈레이트계 가소제) 조사대상 3개 제품 중 1개의 로고와펜에서 안전기준(총합 0.1% 이하)을 199배(19.9%) 초과하는 프탈레이트계 가소제가 검출됨.

※ 안전확인안전기준 부속서1(유아용 섬유제품) 및 공급자적합성안전기준 부속서15(아동용 섬유제품)

- ☐ (노닐페놀) 조사대상 10개 제품 중 1개의 주요원단에서 안전기준(100mg/kg 이하)을 2.6배(261mg/kg) 초과하는 노닐페놀이 검출됨.

※ 안전확인안전기준 부속서1(유아용 섬유제품) 및 공급자적합성안전기준 부속서15(아동용 섬유제품)

- ☐ (pH) 조사대상 10개 제품 중 2개의 pH 값이 안전기준(4.0~7.5)에 부적합했음.

※ 안전확인안전기준 부속서1(유아용 섬유제품) 및 공급자적합성안전기준 부속서15(아동용 섬유제품)

판매원/수입원	제품명	분류	노닐페놀 (mg/kg)	프탈레이트계 가소제(%)	pH
			100 이하	총합 0.1 이하	4.0~7.5
(주)홈트너	위크나인 아쿠아슈즈V2 (블루, 150mm)	유아용 섬유제품	261 (주요원단)	1990 (로고와펜)	-
(주)비티아이코리아	콩스콩스 아쿠아슈즈 (러브퍼피, 150mm)		-	-	9.7
(주)오픈한	아쿠아-라이트컬러 (O43U05U, 블루 150mm)	아동용 섬유제품	-	-	9.6

⇒ (주)비티아이코리아, (주)오픈한은 한국소비자원의 권고를 받아들여 기존 제품을 전량 품질 개선했음을 회신함.(’26. 6.)

02440000581785398675

나. 표시사항

- ☐ 조사대상 10개 중 6개(60.0%) 제품이 최소단위 포장이나 꼬리표 등에 제조자명, 수입자명, 사용연령, 재료의 종류 등 일부를 누락하여 표시기준에 부적합한 것으로 나타남.

구분	제조자수입자명	사용연령	재료의 종류	제조연월	주소 및 전화번호	취급상 주의사항
적합	8	4	9	5	8	7
부적합	2	6	1	5	2	3
계	10	10	10	10	10	10

⇒ 2개 업체는 한국소비자원의 권고를 받아들여 표시 개선 조치했음을 회신함.(’26.6.)

2 구명조끼

가. 유해물질

- ☐ 조사대상 전 제품이 총 납 및 카드뮴, 프탈레이트계 가소제, 폼알데하이드 안전기준에 적합했음.

※ 안전인증기준 부속서1(어린이용 물놀이기구) 및 어린이제품 공통안전기준

나. 물리적 안전성

- ☐ (부양) 조사대상 10개 모든 제품이 안전기준에 적합했음.
- ☐ (버클 및 기타부착물의 안전성) 구명조끼는 버클을 눌러서 풀 때 소요되는 힘(버튼해제력)이 50N 이상이어야 하나, 조사대상 중 1개 제품이 43N으로 나타나 안전기준에 부적합했음.
- ☐ (착용하는 기구의 완제품 하중) 토글 잠금장치는 반복 사용이나 외부 충격 등으로 잠금장치가 손상될 경우 끈이 풀리거나 느슨해지면서 착용 기능이 저하되고, 익수 사고를 유발할 위험이 있어 구명조끼에 사용이 제한되나, 조사대상 10개 제품 중 1개 제품이 토글 잠금장치를 사용하고 있어 안전기준에 부적합했음.

제품명	수입·판매사	이중장치 여부	버튼해제력(N)	완제품 하중	형상안전성	토글 잠금장치
		이중 이상	50	적합	적합	없음
SPJ90001-S	(주)온라인학교	다중잠금장치	43	적합	적합	있음

※ 안전인증기준 부속서1(어린이용 물놀이기구)

⇒ (주)온라인학교는 한국소비자원의 권고를 받아들여 기존 제품 폐기 및 개선 조치했음을 회신함('26.6)

다. 표시사항

- ☐ 조사대상 10개 중 5개(50.0%) 제품은 사용연령 미기재 및 사용목적 설명 등이 표시기준에 부적합한 것으로 나타남.

구분	사용연령	사용목적 설명	정보 및 경고사항
적합	8	7	9
부적합	2	3	1
계	10	10	10

※ 전체 사업자가 한국소비자원의 권고를 받아들여 표시 개선 조치했음을 회신함('26.6)

붙임 3

조사대상 제품

[아쿠아슈즈 조사대상]

구분	제품명(옵션명)	브랜드	판매원/수입원	사진
1	위크나인 아쿠아슈즈V2 (블루)	위크나인	(주)홈트너	
2	쿵스쿵스 아쿠아슈즈 (러브퍼피)	쿵스쿵스	(주)비티아이코리아	
3	HOTTUNA SPLASHER (Black/Green)	HOTTUNA	(주)스포츠다이렉트닷컴	
4	BAY-B 아동아쿠아슈즈 (핑크플라워)	BAY-B	구디스	
5	아빠상어 이빨 입체 아쿠아슈즈 (20WS-PF02)	핑크퐁	서울트레이딩	
6	아쿠아-라이트컬러 (O43U05U, 블루)	오즈키즈	(주)오픈한	
7	오슬로No59플라워 아쿠아슈즈 (WHITE)	오슬로	알파슈	
8	헬로카봇 볼트 워터슈즈 (NAVY)	헬로카봇	(주)명신에프엔에스	
9	PK5062PK25-PINK (WON250219)	페이퍼플레인	(주)쓰리제이	
10	VARTEK-AQUA SHOES (네오그린)	발텍	비오케이	

[구명조끼 조사대상]

구분	제품명(모델명)	브랜드	판매원/수입원	사진
1	돛투돛 스윙자켓_돛람이M	돛투돛	리파코 주식회사	
2	베베코지 구명조끼	베베코지	제이모션 주식회사	
3	아라칸 v2 스윙자켓 25kg (MT-25V2)	아라칸	위니코니(주)	
4	핑크퐁 아기상어 네오프랜 스윙자켓 20kg (MT-PNV25)	핑크퐁	위니코니(주)	
5	IL030	SOS	아이에스산업	
6	LSV-25M	라비베베	(주)블루페블즈	
7	MOMNEST KIZ SWIM JACKET (N-2)	맘네스트	(주)맘네스트	
8	SPJ90001-S	세이프팬츠	(주)온라인학교	
9	SV-BECH_001(쥬라기)	우리브굿즈	민스머천다이징(주)	
10	WN-M25D(퍼피고글)	베베누보	위드앤(주)	

붙임 4

종합결과표

□ 아쿠아슈즈

번호	제품명	판매원/수입원	구분	유해물질						표시사항	
				폼알데하이드	프탈레이트계 가소제	총 납	총 카드뮴	pH	노닐페놀	KC마크 및 번호 표시	표시 필수사항 (총 7개*)
				(유아) 20 이하 (아동) 75 이하	총합 0.1 이하	100 이하	75 이하	4.0~7.5	100 이하		
1	위크나인 아쿠아슈즈V2 (블루)	(주)홈트너	유아용 섬유제품	적합	19.90 (로고와펜)	적합	적합	적합	261 (주요원단)	○	× (2개 미가재)
2	콩스콩스 아쿠아슈즈 (리브퍼피)	(주)비티아이코리아		적합	적합	적합	적합	9.7	적합	○	× (6개 미가재)
3	HOTTUNA SPLASHER (Black/Green)	(주)스포츠다이렉트 닷컴		적합	적합	적합	적합	적합	적합	×	× (5개 미가재)
4	BAY-B 아동아쿠아슈즈 (핑크플라워)	구디스	아동용 섬유제품 *아웃솔 제외	적합	적합	적합	적합	적합	적합	○	× (3개 미가재)
5	아빠상어 아빔 압제 아쿠아슈즈 (20MS-PF02)	서울트레이딩		적합	적합	적합	적합	적합	적합	○	○
6	아쿠아-라이트컬러 (O43U05U, 블루)	(주)오픈한		적합	적합	적합	적합	9.6	적합	○	× (1개 미가재)
7	오슬로 No59플라워 아쿠아슈즈 (WHITE)	알파슈		적합	적합	적합	적합	적합	적합	○	○
8	헬로카봇 볼트 워터슈즈 (NAVY)	(주)명신에프엔에스		적합	적합	적합	적합	적합	적합	○	○
9	PK5062PK25-PINK (WON250219)	(주)쓰리제이		적합	적합	적합	적합	적합	적합	○	○
10	VARTEK-AQUA SHOES (네오그린)	비오케이		적합	적합	적합	적합	적합	적합	○	× (2개 미가재)

* 제조자·수입자명, 제조국, 주소 및 전화번호, 취급상 주의사항, 사용연월, 제조연월, 재료의 종류

□ 구멍조끼 - 수영보조용품(착용형)

번호	제품명	판매원/수입원	부양		버클 및 기타 부착물의 안전성		완제품 하중					유해물질			표시사항	
			최저부력 (N)	잔존부력 (N)	이중장치 여부	버클 해제력(%)	완제품 파손강도	밀림정도 (mm)	끈의 폭 (mm)	올풀림	토글장치	유해원소 함유량	프탈레이트계 가소제	폼알데 하이드	안전인증 표시	표시 필수사항 (총 11개*)
			20 이상	50 이상	이중 이상	50 이상	적합	25 미만	20 이상	없음	없음	(납) 300 이하	총합 0.1 이하	75 이하		
1	돛투돛 스вим자켓_돛람이M	리파코 주식회사	적합	적합	적합	적합	적합	적합	적합	적합	적합	적합	적합	적합	○	○
2	베베코지 구멍조끼	제이모션 주식회사	적합	적합	적합	적합	적합	적합	적합	적합	적합	적합	적합	적합	○	× (1개 미가재)
3	아라칸 v2 스вим자켓 25kg	위니코니(주)	적합	적합	적합	적합	적합	적합	적합	적합	적합	적합	적합	적합	○	○
4	핑크퐁 아기상어 네오프랜 스вим자켓20kg	위니코니(주)	적합	적합	적합	적합	적합	적합	적합	적합	적합	적합	적합	적합	○	○
5	IL030	아이에스산업	적합	적합	적합	적합	적합	적합	적합	적합	적합	적합	적합	적합	○	× (2개 미가재)
6	LSV-25M	(주)블루페블즈	적합	적합	적합	적합	적합	적합	적합	적합	적합	적합	적합	적합	○	× (1개 미가재)
7	MOMNEST KIZ SWIM JACKET(N-2)	(주)맘네스트	적합	적합	적합	적합	적합	적합	적합	적합	적합	적합	적합	적합	○	× (1개 미가재)
8	SPJ90001-S	(주)온라인학교	적합	적합	적합	43	적합	적합	적합	적합	있음	적합	적합	적합	○	○
9	SV-BECH_001(쥬라기)	민스머천다이징(주)	적합	적합	적합	적합	적합	적합	적합	적합	적합	적합	적합	적합	○	× (1개 미가재)
10	WN-M25D(퍼피고글)	위드앤(주)	적합	적합	적합	적합	적합	적합	적합	적합	적합	적합	적합	적합	○	○

* 제조자명, 수입자명, 주소 및 전화번호, 제조국명, 사용연령, 체중범위, 제조연월, 착용방법, 보관 및 사후관리, 사용목적 설명, 정보 및 경고사항