

 <b>한국소비자원</b> Korea Consumer Agency	<h1>보도자료</h1> <p>“소비자 주권 시대를 열어가는 국민의 기관”</p>	 페이스북 @kcanews  인스타그램 @kca.go.kr	
<b>이 자료는 8월 3일(수) 조간부터 사용하시기 바랍니다.[방송인터넷 매체는 8월 2일(화) 12시]</b>			
<b>배포일</b>	2022년 8월 1일(월) (총 13쪽)	<b>담당부서</b>  <b>담당자</b>	안전감시국 제품안전팀  정은선 팀 장 (043-880-5631) 심재혁 대 리 (043-880-5633)

**일부 어린이용 공기주입식 물놀이기구, 안전기준에 부적합**  
- 안전기준 미준수·미인증·표시사항 미흡 제품의 관리·감독 강화 필요 -

여름철 바다나 계곡, 워터파크 등에서 많이 사용하는 공기주입식 물놀이기구(튜브, 이하 ‘물놀이기구’)는 소비자의 안전과 직결된 제품이다.

이에 한국소비자원(원장 장덕진)이 시중에 유통 중인 어린이용·성인용 물놀이기구 20개 제품을 조사한 결과, 일부 어린이용 제품이 안전인증을 받지 않거나 안전 및 표시기준을 위반한 것으로 드러나 관리·감독이 필요한 것으로 나타났다.

\* 어린이용 15개, 성인용 5개

**□ 어린이용 2개 물놀이기구, 보조공기실 용적 부족 등 구조적 결함 확인**

조사대상 20개 제품 중, 어린이용 2개 제품이 안전기준에서 정하고 있는 독립 공기실 구조를 갖추지 않거나, 보조공기실 용적 부족, 재료의 두께 부족 등 구조적 결함이 있었다. 특히, 이 중 1개 제품은 안전인증을 받지 않은 상태로 유통된 것으로 확인됐다.

보조공기실 용적이거나 공기실 개수가 부족한 제품 또는 미인증 제품을 사용하다가 파손될 경우 소비자 안전사고로 이어질 우려가 있어 이에 대한 개선이 필요하다.

**[ 구조 결함 제품 및 내용 ]**

제품명(모델명)	제품사진	제조사	제조국	결함내용	인증 여부
마미우스 쿠션 보행기 (WC-W21)		위니코니(주)	한국	보조공기실 용적 부족 : 0.0036m <sup>3</sup> (안전기준 : 0.005m <sup>3</sup> )	인증
돌고래 보행기 튜브 (NT-C80)		뉴월드토이	한국	단일 공기실 구조 (안전기준 : 2개 이상의 독립된 공기실)  부분품 두께 부족 : 0.23mm (안전기준 : 0.25mm 이상)	미인증

[ 어린이용 · 성인용 물놀이기구 물리적 안전기준 ]

항목			어린이용 물놀이기구*	성인용 물놀이기구**
구조	독립·보조공기실의 용적(m)		(76cm 이상 제품에 해당) 2개 이상의 공기실을 보유하여야 하며, 정원이 뜨기에 필요한 용적의 기준은 대인 1인당 0.0075m <sup>3</sup> 이상 소인 1인당 0.005m <sup>3</sup> 이상	(76cm 이상 제품에 해당) 2개 이상의 공기실을 보유하여야 하며 정원이 뜨기에 필요한 용적의 기준은 대인 1인당 0.0075m <sup>3</sup> 이상
	치수 및 재료	두께(mm)	본체 종류별 0.25mm ~ 0.30mm 이상	부분품 종류별 0.20mm ~ 0.25mm 이상

\* 「어린이제품 안전 특별법」에 따른 안전인증대상어린이제품(안전인증 부속서 1 어린이용 물놀이기구, 산업통상자원부 고시 제2015-0107호)

\*\* 「전기용품 및 생활용품 안전관리법」에 따른 안전인증대상제품(안전인증 부속서 7 물놀이기구, 국가기술표준원 고시 제2015-600호)

※ 안전기준에 미흡한 어린이용 물놀이기구 2개 제품의 사업자는 소비자안전 확보를 위해 해당 제품의 판매 중지, 교환·환불 등 자발적 시정을 하기로 회신함.

물놀이기구는 물리적 안전기준 이외에도 유해물질 안전기준을 준수해야 한다. 유해원소 용출·함유량 등의 유해물질 시험 결과, 조사대상 20개 제품 모두 유해물질이 불검출되거나 기준에 적합했다.

□ 어린이용 6개 물놀이기구, 사용연령·체중범위 누락 등 표시사항 미흡



어린이용 물놀이기구는 ‘어린이용 물놀이기구 안전기준’에 따라 모델명, 사용연령, 체중범위 등의 표시항목과 사용상 주의사항을 제품 또는 최소 포장단위에 기재해야 한다. 그러나, 조사대상 어린이용 물놀이기구 15개 중 6개 제품(40.0%)이 사용연령, 체중범위 등을 누락했고, 2개 제품(13.3%)은 한글로 제공해야 하는 표시사항을 외국어로 표시하고 있었다.

표시사항이 미흡할 경우 소비자가 안전 관련 정보를 충분히 제공받지 못해 안전사고로 이어질 수 있으므로 이에 대한 개선이 필요하다.

□ 물놀이기구에 대한 관리·감독 강화 필요

한국소비자원은 이번 조사결과를 바탕으로 해당 사업자에게 제품의 리콜, 표시사항 개선 등을 권고하는 한편, 유관부처에 물놀이기구의 관리·감독 강화를 요청할 계획이다.

아울러, 소비자들에게는 안전사고 예방을 위해 ▲ 제품에 기재된 사용상 주의사항을 준수할 것, ▲ 어린이의 경우 연령과 체중에 맞는 물놀이기구를 선택·사용하도록 할 것 ▲ 어린이용 물놀이기구는 반드시 보호자와 함께 사용할 것 등을 당부했다.

 넓게 들겠습니다 바르게 알겠습니다	위 자료를 인용하여 보도할 경우에는 출처를 표기하여 주시기 바랍니다. www.kca.go.kr	
---	--	---

# [붙임1] 공기주입식 물놀이기구 안전실태조사 결과

## 1 물놀이기구 관련 안전기준

- (『어린이제품 안전 특별법』) 어린이용 물놀이기구 제품은 안전인증대상어린이 제품 중 어린이용 물놀이기구로 분류되며 관련 안전요건과 「어린이제품 공통 안전기준」 등을 준수하여야 함.

※ 안전인증 부속서 1 어린이용 물놀이기구(산업통상자원부 고시 제2015-0107호)  
 어린이제품 공통안전기준(산업통상자원부 고시 제2019-0201호)

- (『전기용품 및 생활용품 안전관리법』) 성인용 물놀이기구 제품은 안전인증 대상제품 중 물놀이기구로 분류되며 관련 안전요건을 준수하여야 함.

※ 안전인증 부속서 7 물놀이기구(국가기술표준원 고시 제2015-600호)

### 물놀이기구 종류

[ 어린이용 · 성인용 물놀이기구 종류 ]

항목	어린이용 물놀이기구	성인용 물놀이기구
공기주입식 물놀이구구의 종류	- 공기를 넣지 않은 상태에서 50 cm 이상의 물놀이기구 (스윙링, 파도타기, 플로트류 등) - 공기를 넣지 않은 상태에서 76 cm 이상의 동물형상의 물놀이기구	- 공기를 넣지 않은 상태에서 50 cm 이상의 물놀이기구 - 공기를 넣지 않은 상태에서 76 cm 이상의 물놀이기구

### 물놀이기구 종류별 물리적 안전기준

[ 어린이용 · 성인용 물놀이기구 물리적 안전기준 ]

항목		어린이용 물놀이기구	성인용 물놀이기구	
겉모양		끝 마무리, 팽창 상태에서 변형과 흠 등 - 튜브 모양의 크기 최소 50cm 이상 - 동물형상은 76cm 이상	튜브 모양의 크기 최소 50cm 이상	
구조	공기실의 용적(m <sup>3</sup> )	- (50cm 이상~76cm 미만) 0.01m <sup>3</sup> 이상 - (76cm 이상) 0.015m <sup>3</sup> 이상		
	독립 · 보조공기실의 용적(m <sup>3</sup> )	(76cm 이상 제품에 해당) 2개 이상의 공기실을 보유하여야 하며 정원이 뜨기에 필요한 용적의 기준은 대인 1인당 0.0075m <sup>3</sup> 이상, 소인 1인당 0.005m <sup>3</sup> 이상	(76cm 이상 제품에 해당) 2개 이상의 공기실을 보유하여야 하며 정원이 뜨기에 필요한 용적의 기준은 대인 1인당 0.0075m <sup>3</sup> 이상	
	치수 및 재료	두께(mm)	본체	종류별 0.25mm ~ 0.30mm 이상
			부분품	종류별 0.20mm ~ 0.25mm 이상
	인장절단하중(kg)	종류별 3.5kg ~ 4.5kg		
	가열감량(%)	4% 이하		

항목		어린이용 물놀이기구	성인용 물놀이기구
성능	내압기밀성	공기실의 크기에 따른 공기압을 1시간 유지	
	공기마개	이중마개 구조, 연결부의 인장강도는 (90 ± 2) N 등	
	로프 인장강도	로프 부착 제품에 한해 (98 ± 2) N 이상	

□ 물놀이기구 종류별 유해물질 안전기준

[ 어린이용 · 성인용 물놀이기구, 어린이제품 공통 유해물질 안전기준 ]

항목		어린이용 물놀이기구	성인용 물놀이기구	어린이제품 공통
		허 용 치		
유해원소 용출	비소 (As)	25mg/kg 이하		
	카드뮴 (Cd)	75mg/kg 이하		
	크로뮴 (Cr)	60mg/kg 이하		
	납 (Pb)	90mg/kg 이하		
	안티모나(Sb)	-	-	60mg/kg 이하
	바륨(Ba)			1,000mg/kg 이하
	수은(Hg)			60mg/kg 이하
	셀레늄(Se)			500mg/kg 이하
유해원소 함유량	총 납(Pb)	300mg/kg 이하	300mg/kg 이하	100mg/kg 이하
	총 카드뮴(Cd)	-	-	75mg/kg 이하
프탈레이트 가소제 총 함유량	DEHP	총합 0.1% 이하	-	총합 0.1% 이하
	DBP			
	BBP			
	DINP	-		
	DDP,			
	DnCP			

□ 물놀이기구 종류별 표시사항

< 제품별 표시기준 >

기준명	표시 항목
<p style="text-align: center;"><b>어린이용 물놀이기구 안전기준</b></p>	<p>(표시) 모델명·제조년월·제조자명·수입자명·주소 및 전화번호·제조국명·사용연령 및 체중범위·경고문구 : (DINP, DEHP, DNOP, DIDP, DBP, BBP가 포함된 제품)“경고 본 제품을 입에 넣거나 불면 몸에 해로울 수 있으니 공기 주입기를 사용할 것”</p>
	<p>(사용상 주의사항)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 구멍기구가 아니라는 표시와 수영장이나 풀장 등 안전한 곳에서만 사용하십시오.</li> <li>2. 어린이 혼자서는 위험하니 반드시 보호자와 같이 사용하십시오.</li> <li>3. 공기를 과하게 넣는 것은 파손의 원인이 되므로 공기를 과하게 넣지 마십시오.</li> <li>4. 몹시 더운 때는 선체가 무르게 될 때가 있지만 공기의 추가 주입을 하지 마십시오.</li> <li>5. (금지사항) 뾰족한 바위, 뾰족한 자갈, 철조망 등 예리한 물질과의 접촉은 피하고 화기를 가까이 하지 마십시오. 급류의 하천이나 추운 때의 사용. 고압펌프의 사용상의 주의와 함께 보관상의 주의를 명기할 것</li> <li>6. 공기주입 후 공기누설이 있는지 반드시 확인하십시오.</li> <li>7. 기타 안전한 사용에 관한 주의 경고</li> </ol>
<p style="text-align: center;"><b>성인용 물놀이기구 안전기준</b></p>	<p>(표시) 모델명·제조년월·제조자명·수입자명·주소 및 전화번호·제조국명</p>
	<p>(사용상 주의사항)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 구멍기구가 아니라는 표시와 수영장이나 풀장 등 안전한 곳에서만 사용하십시오.</li> <li>2. 공기를 과하게 넣는 것은 파손의 원인이 되므로 공기를 과하게 넣지 마십시오.</li> <li>3. 몹시 더운 때는 선체가 무르게 될 때가 있지만 공기의 추가 주입을 하지 마십시오.</li> <li>4. (금지사항) 뾰족한 바위, 뾰족한 자갈, 철조망 등 예리한 물질과의 접촉은 피하고 화기를 가까이 하지 마십시오. 급류의 하천이나 추운 때의 사용. 고압펌프의 사용상의 주의와 함께 보관상의 주의를 명기할 것</li> <li>5. 공기주입 후 공기누설이 있는지 반드시 확인하십시오.</li> <li>6. 기타 안전한 사용에 관한 주의 경고</li> </ol>

## 2

## 실태조사 결과

## ■ 조사대상

- 온라인 가격비교 포털사이트에서 유통 중인 공기주입식 물놀이기구 20개
- \* 어린이용 15개, 성인용 5개

## 가. 조사대상 제품

인증유형 표시	모델명	종류	제조/수입원
어린이용	수막 보행기 튜브(KS-BWT006)	50cm 이상 76cm 미만	(주)케이에스몰
어린이용	BYON-YELLOW60	50cm 이상 76cm 미만	(주)바이온
어린이용	유니콘튜브(BYON-UNICORN TUBES)	76cm 이상의 동물형상	(주)바이온
어린이용	피셔프라이스 쿠션보행기(DC-5PCS(RIDER))	50cm 이상 76cm 미만	(주)디코랜드
어린이용	돌고래라이더(DC-WHALE)	76cm 이상의 동물형상	(주)디코랜드
어린이용	상어 보행기 튜브	50cm 이상 76cm 미만	(주)두로카리스마
어린이용	미키마우스쿠션보행기(WC-W21)	76cm 이상	위니코니(주)
어린이용	레드윙 보행기(BW 32103)	50cm 이상 76cm 미만	(주)베스트웨이코리아
어린이용	ANIMAL POP LLAMA(BW 41136)	76cm 이상의 동물형상	(주)베스트웨이코리아
어린이용	라온 돌고래보행기(RT-09-78BF)	50cm 이상 76cm 미만	(주)라온토이
어린이용	BABY RAINBOW CLOUD SWIM RING	50cm 이상 76cm 미만	(주)스вим어바웃
어린이용	돌고래 보행기 튜브(NT-C80)	76cm 이상	뉴월드토이
어린이용	초대형 돌고래 튜브(NF-F170)	76cm 이상의 동물형상	뉴월드토이
어린이용	요괴메카드 봉봉카보행기(TMSLVRE6501H)	76cm 이상	(주)티모
어린이용	아이윙크 고래 보행기튜브(IW-03)	76cm 이상	(주)이울
성인용	파도타기튜브 옐로우(KS-ADT1908)	76cm 이상의 동물형상	(주)케이에스몰
성인용	유니콘튜브(UNICORN FLOATING TUBE)	76cm 이상의 동물형상	(주)두로카리스마
성인용	리락쿠마 이중튜브-96357(NR-02001)	76cm 이상	(주)미미월드 (위니코니(주) : OEM)
성인용	라바 튜브100(RT-13-100SR)	76cm 이상	(주)라온토이
성인용	WHALE RIDER FLOAT	76cm 이상의 동물형상	(주)스вим어바웃

## 나. 시험검사 결과

### 1) 물리적 안전성

■ 시험항목 및 방법			
시험항목	안전기준	시험방법	
겉모양	상해 가능 부위, 끝 마무리, 최소 크기 충족 여부 등	「어린이용 물놀이기구 안전기준」 및 「물놀이기구 안전기준」	
구조	공기실 용적(m <sup>3</sup> )		50cm 이상 76cm 미만 : 0.01 이상 76cm 이상 : 0.015 이상
	독립공기실, 보조공기실의 용적(m <sup>3</sup> )		2개 이상의 독립된 공기실 구조 가장 큰 공기실을 제외한 보조 공기실의 용적 : 0.0075(대인), 0.005(소인)
	재료의 두께(mm)		50cm 이상 76cm 미만 : 0.25 이상(본체), 0.20 이상(부분품) 76cm 이상 : 0.30 이상(본체), 0.25 이상(부분품) 76cm 이상의 동물형상 : 0.20 이상(본체), 0.20 이상(부분품)
성능	내압기밀성(mm)		공기실 최대둘레 따른 공기량(수은주 높이)

#### □ 겉모양

- 「성인용 · 어린이용 물놀이기구 안전기준」에서 공통으로 정한 상해를 줄만한 부분의 확인, 끝 마무리, 공기주입 · 조립의 용이성, 팽창 상태에서 형태 유지 여부, 최소 크기 충족 여부를 확인함.
- 조사대상 20개 모든 제품이 관련 기준을 충족함.

#### □ 구조 : 공기실 용적

- 형상에 관계없이 50cm 이상 76cm 미만의 제품은 0.01m<sup>3</sup> 이상, 76cm 이상 제품은 0.015m<sup>3</sup> 이상의 공기실 용적을 충족해야 함.
- 조사대상 20개 모든 제품이 관련 기준을 충족함.

#### □ 구조 : 독립공기실, 보조공기실의 용적

- 형상에 관계없이 76cm 이상 제품\*은 2개 이상의 독립된 공기실이 있어야 하며, 가장 큰 공기실이 파손될 경우를 대비하여 적당한 용적의 보조공기실이 있어야 함.  
\* 조사대상 20개 중 76cm 이상 제품은 6개, 76cm 이상 동물형상은 7개임.
- 조사대상 76cm 이상 제품(동물형상 포함) 13개 중 2개 제품(15.3%)이 보조공기실 용적(0.0036m<sup>3</sup>, 안전기준 : 0.005m<sup>3</sup> 이상)이 부족하거나 공기실 개수가 미달됨.

[ 독립공기실, 보조공기실 용적 기준 결함제품 및 내용 ]

제품명	제조사	제조국	결함사유
미키마우스 쿠션 보행기(WC-W21)	위니코니(주)	한국	보조공기실 용적 부족, 0.0036m³ (안전기준 : 0.005m³ 이상)
돌고래 보행기 튜브 (NT-C80)	뉴월드토이	한국	단일 공기실 구조 (안전기준 : 2개 이상의 독립된 공기실)

□ 구조 : 재료의 두께

- 제품에 사용되는 재료의 두께는 제품 크기별, 부위별(본체 · 부분품) 기준을 충족해야 함.

[ 어린이용, 성인용 물놀이기구 재료의 두께 기준 ]

항목 및 종류		본체	부분품
두께(mm)	50cm 이상 76cm 미만	0.25 이상	0.20 이상
	76cm 이상	0.30 이상	0.25 이상
	76cm 이상의 동물형상	0.20 이상	0.20 이상

- 조사대상에서 동물형상을 제외한 76cm 이상 제품 6개 중 1개 제품(16.7%)이 부분품의 두께가 0.23mm로 안전기준(0.25mm 이상)에 미달함.

[ 어린이용 물놀이기구 재료의 두께 결함제품 및 내용 ]

제품명	제조사	제조국	종류	결함사유
돌고래 보행기 튜브 (NT-C80)	뉴월드토이	한국	76cm 이상	부분품 두께 부족, 0.23mm (안전기준 : 0.25mm 이상)

□ 성능 : 내압기밀성

- 물놀이구구는 공기실의 크기에 따른 공기압을 가하여 마개를 단단히 막은 후 1시간 이상 방치했을 때 파열 · 접합부의 떨어짐 등이 없어야 함.

[ 공기실 크기에 따른 공기압 ]

공기실의 최대둘레(cm)	20 미만	20 이상 40 미만	40 이상 70 미만	70 이상 100 미만	100 이상 130 미만	130 이상
공기량(수은주 높이 mm)	85	75	60	50	40	35

- 조사대상 20개 모든 제품이 관련 기준을 충족함.



## 2) 유해물질 안전성

### ■ 시험항목 및 방법

시험항목		안전기준	시험방법
유해원소(8종) 용출	비소(As)	25mg/kg 이하	「어린이용 물놀이기구 안전기준」 · 「물놀이기구 안전기준」 및 「어린이제품공통안전기준」
	카드뮴(Cd)	75mg/kg 이하	
	크로뮴(Cr)	60mg/kg 이하	
	납(Pb)	90mg/kg 이하	
	안티모니(Sb)	60mg/kg 이하	
	바륨(Ba)	1,000mg/kg 이하	
	수은(Hg)	60mg/kg 이하	
	셀레늄(Se)	500mg/kg 이하	
유해원소 함유량	총납(Cd)	100mg/kg 이하	
	총 카드뮴(Cd)	75mg/kg 이하	
프탈레이트계 가소제 총 함유량 (DEHP, DBP, BBP, DINP, DIDP, DnOP)		총 합 0.1% 이하	

물놀이기구는 물리적 안전기준 외 유해물질 안전기준을 준수해야 함.

- 조사대상 20개 모든 제품이 유해원소 용출, 유해원소 함유량, 프탈레이트계 가소제 총 함유량 시험 결과 기준 적합 또는 불검출됨.

### 다. 표시실태

(어린이용 제품 표시사항) 조사대상 어린이용 물놀이기구 15개 중 6개 제품\* (40.0%)이 일부 표시사항을 누락하였음.

- 제품 표시사항은 한글로 제공해야 하나 2개 제품은 외국어로 표시함.
- 어린이용 제품은 사용 가능한 연령과 체중범위를 동시에 기재해야 하나 6개 제품은 일부 또는 전부가 누락됨.

\* 수박보행기튜브(KS-BWT006), 유니콘튜브(BYON-UNICORN TUBES), 레드wing 보행기(BW 32103), ANIMAL POP LLAMA(BW 41136), 돌고래 보행기 튜브(NT-C80), 초대형 돌고래 튜브(NF-F170)

### [ 어린이용 물놀이기구 표시실태 조사결과 ]

(단위 : 개, %)

구분	모델명	제조연월	제조사명	수입자명	제조국명	사용연령 및 체중범위	사용상 주의사항
표시	14 (93.3)	14 (93.3)	14 (93.3)	12 (92.3)	14 (93.3)	9 (60.0)	13 (86.7)
미표시	1 (6.7)	1 (6.7)	1 (6.7)	1 (7.7)	1 (6.7)	6 (40.0)	2 (13.3)
계	15 (100.0)	15 (100.0)	15 (100.0)	13 (100.0)	15 (100.0)	15 (100.0)	15 (100.0)

(성인용 제품 표시사항) 조사대상 성인용 물놀이기구 5개 제품이 모든 표시사항을 준수했음.

## 라. 인증실태

- (안전인증 의무 및 미인증제품의 유통금지) 「어린이제품 안전 특별법」에서는 안전인증대상 어린이 제품에 대한 안전인증 의무를 정하고 있음.

**<참고 : 어린이제품 안전 특별법(산업통상자원부)>**

**제17조(안전인증 등)**

① 안전인증대상어린이제품 제조업자(외국에서 제조하여 대한민국으로 수출하려는 자를 포함한다. 이하 이 절에서 같다) 또는 수입업자는 산업통상자원부령으로 정하는 바에 따라 안전인증기관으로부터 다음 각 호의 구분에 따른 방법으로 그 안전인증대상어린이제품의 안전인증을 받아야 한다.

**제34조(판매중지등의 명령 등)**

① 시·도지사는 안전인증대상어린이제품 사업자 또는 영업자가 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 대통령령으로 정하는 바에 따라 일정한 기간을 정하여 해당 어린이제품의 판매중지·개선·수거 또는 파기(이하 "판매중지등"이라 한다)를 명할 수 있다.

1. 제17조제1항에 따른 안전인증을 받지 아니한 경우

- 조사대상 어린이용 물놀이기구 15개 중 1개 제품(6.6%)이 인증을 받지 않고 유통됨.

### [ 물놀이기구 안전인증 위반 현황 ]

인증유형 표시	제품명	인증 위반 사례	비고		
어린이용	돌고래 보행기 튜브(NT-C80)	제품 사진과 인증정보의 사진이 상이하며, 확인 결과 미인증 제품으로 나타남.			
			제품 사진	표기된 인증정보	실제 인증정보 사진

## 마. 업체별 조치사항

### 1) 물리적 안전기준 위반 및 미인증 제품 관련

- 안전기준 위반 업체(2개 사업자\*) : 어린이용 물놀이기구
  - 해당 제품의 판매 중지, 교환 등의 자발적 시정
  - \* 1개 사업자는 안전기준 위반 및 미인증 제품 유통

### 2) 표시사항 관련

- 표시사항 위반 업체(6개 사업자) : 어린이용 물놀이기구
  - 표시사항 개선 또는 단종 등의 자발적 시정

### ▶ 제품 선택 시 주의사항

- KC 인증마크를 확인\*하고, 어린이의 경우 적정 사용연령 · 체중 등의 표시사항이 정확히 기재된 물놀이기구를 선택하여 사용하도록 합니다.

\* 공정거래위원회의 ‘소비자24’ 앱 등에서 인증정보 확인 가능

- 안전사고 발생 시 부력을 유지하기 위해 길이가 76cm 이상인 제품은 독립공기실이 2개 이상으로 제작되므로 공기주입구가 2개 이상인지 확인하고 구입합니다.

### ▶ 제품 이용 시 주의사항

- 물놀이기구는 안전장비가 아닌 놀이기구이므로 신체 적응력 및 판단 능력이 미숙한 영유아 등 어린이는 안전을 위해 구명복을 착용합니다.

- 물놀이기구 중 보행기 튜브는 뒤집어질 경우 영유아가 신속하게 빠져나오기 어려우므로 보호자의 감독하에 사용합니다.

- 제품에 기재된 사용상 주의사항을 준수합니다.

- 공기를 과하게 넣으면 제품 파손의 원인이 될 수 있으니 주의하고, 공기를 주입한 후에는 공기가 누설되는지 여부를 반드시 확인합니다.

- 물놀이기구 이용 중 뾰족한 바위나 자갈 등 예리한 물질과의 접촉을 피합니다.

- 안전사고 예방을 위해 급류가 있는 하천에서는 물놀이기구를 사용하지 않습니다.

- 어린이는 반드시 보호자와 함께 물놀이기구를 사용하여 안전사고를 예방합니다.

## [붙임2] 시험검사 결과표 및 표시·인증현황

구분	제품사진	모델명	제조원/ 수입원	제조국	물리적 안전성			유해물질 안전성	표시사항		인증 현황
					독립공기실· 보조공기실 용적	두께	그 외 항목	유해원소 용출 및 함량 등	표시	사용상 주의사항	
어린이용		수박 보행기 튜브(KS-BWT006)	(주)케이 에스몰	중국	○	○	○	○	체중범위	○	○
어린이용		BYON-YELLOW60	(주)바이온	중국	○	○	○	○	○	○	○
어린이용		유니콘튜브(BYON- UNICORN TUBES)	(주)바이온	중국	○	○	○	○	체중범위	보호자 관련 주의사항	○
어린이용		피셔프라이스 쿠션보행기 (DC-5PCS(RIDER))	(주)디코 랜드	중국	○	○	○	○	○	○	○
어린이용		돌고래라이더 (DC-WHALE)	(주)디코 랜드	중국	○	○	○	○	○	○	○
어린이용		상어 보행기 튜브	(주)두로 카리스마	중국	○	○	○	○	○	○	○
어린이용		미키마우스 쿠션보행기 (WC-W21)	위니코나(주)	한국	0.0036m <sup>3</sup> (안전기준 : 0.005m <sup>3</sup> )	○	○	○	○	○	○
어린이용		레드윙 보행기 (BW 32103)	(주)베스트 웨이코리아	중국	○	○	○	○	모든 항목 영문 표시	모든 항목 영문 표시	○
어린이용		ANIMAL POP LLAMA (BW 41136)	(주)베스트 웨이코리아	중국	○	○	○	○	체중범위(영문표시)	○	○
어린이용		라운 돌고래보행기 (RT-09-78BF)	(주)라운 토이	한국	○	○	○	○	○	○	○

구분	제품사진	모델명	제조원/ 수입원	제조국	물리적 안전성			유해물질 안전성	표시사항		인증 현황
					독립공기실· 보조공기실 용적	두께	그 외 항목	유해원소 용출 및 함량 등	표시	사용상 주의사항	
어린이용		BABY RAINBOW CLOUD SWIM RING	(주)스윙 어바웃	중국	○	○	○	○	○	○	○
어린이용		돌고래 보행기 튜브(NT-C80)	뉴월드 토이	한국	공기실 구조 부적합	0.23mm (안전기준 :0.25mm이상)	○	○	체중범위	○	미인증
어린이용		초대형 돌고래 튜브(NF-F170)	뉴월드 토이	한국	○	○	○	○	사용연령·체중범위	○	○
어린이용		요괴메카드 붕붕카보행기 (TMSLVRE6501H)	(주)티모	중국	○	○	○	○	○	○	○
어린이용		아이윙크 고래 보행기 튜브(IW-03)	(주)이올	중국	○	○	○	○	○	○	○
성인용		파도타기 튜브 옐로우(KS-ADT1908)	(주)케이 에스몰	중국	○	○	○	○	○	○	○
성인용		유니콘 튜브(UNICORN FLOATING TUBE)	(주)두로 카리스마	중국	○	○	○	○	○	○	○
성인용		리락쿠마 이중 튜브-96357(NR- 02001)	(주)미미월드 위니코니 (주)(OEM)	중국	○	○	○	○	○	○	○
성인용		라바 튜브100 (RT-13-100SR)	(주)라운 토이	중국	○	○	○	○	○	○	○
성인용		WHALE RIDER FLOAT	(주)스윙어 바웃	중국	○	○	○	○	○	○	○

※            : 안전기준 부적합 또는 미인증 제품

※ ○ : 불검출 또는 안전기준·준용기준 이내 또는 인증 적합