

[완구] 유해원소 용출 19종으로 확대 예정

산업통상자원부(2021. 12. 09.)



산업통상자원부는 [완구] 품목의 시행일 유예기간이 만료되어 2022년 2월 1일 이후 출고 또는 통관 제 품에 대해서는 유해원소 용출 19종 적용을 시행할 예정이다.

- 주요 내용
 - 당초 「어린이제품 안전특별법」에 따른 안전확인대상 어린이제품 완구 안전기준(부속서6)의 개정본(산업통상 자원부 고시 제 2017-16호) 관련하여 ‘2019년 2월 1일 시행 예정인 제4부 유해화학물질, 표4-4의 유해원 소 19종(안티모니, 비소, 바륨, 카드뮴, 납, 수은, 셀레늄, 구리, 니켈, 아연, 알루미늄, 붕소, 코발트, 망간, 스트론튬, 주석, 유기주석화합물, 크로뮴 3가, 크로뮴6가) 중 8종 (알루미늄, 붕소, 코발트, 망간, 스트론튬, 주석, 유기주석화합물, 크로뮴 6가)의 시행을 3년간 유예하였음 (산업통상자원부 고시 제2018-151호)
- 시행일자 : 2022년 2월 1일 출고 · 통관 건부터 적용

유해원소 용출 물질 확대

기존 12종 ▶ 19종(7종 추가)

알루미늄(Al), 6가크로뮴(Cr(VI)), 코발트(Co), 망간(Mn), 스트론튬(Sr), 주석(Sn), 유기주석 화합물(Organic tin) 추가

12대 중금속(현재)		19대 중금속(2022. 02. 01~)	
1. 안티모니(Sb)	6. 수은(Hg)	1. 알루미늄(Al)	7. 6가크로뮴(Cr(VI)) 14. 망간(Mn)
2. 비소(As)	7. 셀레늄(Se)	2. 안티모니(Sb)	8. 납(Pb) 15. 니켈(Ni)
3. 바륨(Ba)	8. 붕소(B)	3. 비소(As)	9. 수은(Hg) 16. 스트론튬(Sr)
4. 카드뮴(Cd)	9. 구리(Cu)	4. 바륨(Ba)	10. 셀레늄(Se) 17. 주석(Sn)
5. 크로뮴(Cr)	10. 니켈(Ni)	5. 카드뮴(Cd)	11. 붕소(B) 18. 유기주석 화합물
6. 납(Pb)	11. 아연(Zn)	6. 3가크로뮴(Cr(III))	12. 코발트(Co) (Organic tin)
			13. 구리(Cu) 19. 아연(Zn)