

1. 일반 정보

국문명	카드뮴	영문명	Cadmium
국문명-이명		영문명-이명	
구조식			
CAS 번호	7440-43-9	RTECS 번호	
분자식		UN 번호	2570
기존화학물질	KE-04397	EC 번호	
분자량		HS 번호	
ICSC 번호	7440-43-9		

2. 물질번호 및 함량 정보

물질구분	고유번호	혼합물(제품함량정보)	비고
기존화학물질	KE-04397		
제한물질	06-5-9	카드뮴 및 이를 0.1% 이상 함유한 혼합물	금속 장신구 용도로 제조, 수입, 판매, 보관·저장, 운반, 사용을 금지
대량생산화학물질	V		
등록대상기존화학물질	311		

3. 고시 정보

일자	내용
2014-12-30	환경부고시 제2014-237호
2014-12-30	환경부고시 제2014-238호
2015-07-01	고시일로부터 3년

4. 분류표시

신호어	위험	M계수	-
UN No	2570	시행일자	
그림문자			

유해성분류		유해 · 위험표시문구	
급성 독성-흡입	2	H330	흡입하면 치명적임
생식세포 변이원성	2	H341	유전적인 결함을 일으킬 것으로 의심됨 (노출되어도 생식세포 유전독성을 일으키지 않는다는 결정적인 증거가 있는 노출경로가 있다면 노출경로 기재)
발암성	1	H350	암을 일으킬 수 있음 (노출되어도 암을 일으키지 않는다는 결정적인 증거가 있는 노출경로가 있다면 노출경로 기재)
생식독성	2	H361	태아 또는 생식능력에 손상을 일으킬 것으로 의심됨(알려진 특정한 영향을 명시) (노출되어도 생식독성을 일으키지 않는다는 결정적인 증거가 있는 노출경로가 있다면 노출경로를 기재)
표적장기-반복 노출	1	H372	장기간 또는 반복 노출되면 장기(또는, 영향을 받은 알려진 모든 장기를 명시)에 손상을 일으킴 (노출되어도 특정 표적 장기 독성을 일으키지 않는다는 결정적인 증거가 있는 노출경로가 있다면 노출경로를 기재)
수생환경유해성-급성	1	H400	수생생물에 매우 유독함
수생환경유해성-만성	1	H410	장기적 영향에 의해 수생생물에 매우 유독함