

조문별 제·개정이유서

◇ 행정규칙명

화학물질의 시험방법에 관한 규정

◇ 제·개정 이유

- 화학물질 유해성시험방법의 국제적 공인지침인 OECD 시험지침 중 일부 시험 항목이 수정·추가되었기에 「화학물질의 등록 및 평가 등에 관한 법률」 제14조제1항 및 같은 법 시행규칙 제5조제1항제1호 별표1의 제9호에 따라 고시 중인 「화학물질의 시험방법에 관한 규정」 [별표] 화학물질의 시험방법(총 124개 항목)에 최신 사항을 반영하여 8개 항목을 개정하고자 함

◇ 주요 내용

가. [별표] 화학물질의 시험방법 제3장 생태영향 시험분야 3개 항목 및 제5장 건강영향 시험분야 3개 시험항목을 신설함

| 항목번호 | | 시험방법명 |
|------|------|---|
| 제3장 | 제17항 | 어류 RT-gill-W1세포주를 이용한 급성독성시험 |
| | 제18항 | 형질전환 <i>tg(cyp19a1b-GFP)</i> 제브라피쉬배아의 에스트로젠수용체를 통한 내분비활성물질 검출시험 |
| | 제19항 | 신속안드로젠활성교란리포터 (RADAR) 시험 |
| 제5장 | 제73항 | 생체 외 눈자극 및 심각한 눈손상시험(인체각막모델-유해성확인시험) |
| | 제74항 | 심각한 눈손상 및 자극시험 (Defined Approaches) |
| | 제75항 | 유전독성시험(포유류적혈구 pig-a 유전자돌연변이시험) |

나. [별표] 화학물질의 시험방법 제2장 물리화학적 성질 시험분야 1개 항목 및 제5장 건강영향 시험분야 1개 시험항목을 개정함

| 항목번호 | | 시험방법명 |
|------|------|------------------------|
| 제2장 | 제1항 | 분배계수시험 |
| 제5장 | 제33항 | 피부과민성시험(국소림프절시험, LLNA) |