

랫드 Acetyl tributyl citrate 급성흡입독성시험

1. 시험물질 및 기본정보

| | |
|-------------|--|
| 물질명 | Acetyl tributyl citrate |
| CAS No. | 77-90-7 |
| 시험종류 | Acute toxicity : inhalation(급성독성시험 : 흡입) |
| GLP/Non-GLP | GLP |
| 발행년도 | 2020 |
| 시험번호 | G20003 |

2. 시험방법

| | |
|----------------|--|
| 동물종/계통 | Rat(랫드)/SD(Sprague-Dawley) |
| 노출경로 | Inhalation/Mist(흡입/미스트) |
| 노출형태 | Nose-only(비부노출) |
| MMAD/GSD | 1.189 μ m/2.05, 1.178 μ m/2.03 |
| 노출농도(목표/분석) | 5.0 mg/L (5.06 mg/L) |
| 농도별 동물수(암컷/수컷) | 3/3 |
| 노출조건 | 1일, 4시간 |
| 농도설정근거 | OECD TG 436 |

3. 결과

| | |
|---------|--|
| 결정값형태 | GHS 구분(Category) |
| 결정값 | 구분 외 |
| 사망 | 사망개체 없음 |
| 임상증상 | 노출 직후 및 관찰기간동안 모든 실험동물에서 특이한 일반증상은 관찰되지 않음 |
| 체중 | 정상적인 체중 증가가 관찰됨 |
| 부검 육안소견 | 특이한 육안소견은 관찰되지 않음 |

4. 결론

GHS에 따른 급성 독성(흡입)은 "구분 외"에 해당됨