

랫드 Reactive Red 195 급성흡입독성시험

1. 시험물질 및 기본정보

물질명	Reactive Red 195
CAS No.	93050-79-4
시험종류	Acute toxicity : inhalation(급성독성시험 : 흡입)
GLP/Non-GLP	Non-GLP
발행년도	2001
시험번호	연구원 2001-21-60

2. 시험방법

동물종/계통	Rat(랫드)/SD(Sprague-Dawley)
노출경로	Inhalation/Dust(흡입/분진)
노출형태	Nose only(비부노출)
MMAD/GSD	3.3 μ m 이상(99% 이상)
노출농도(실측)	0.322 mg/L
농도별 동물수(암컷/수컷)	5/5
노출조건	1일, 4시간
농도설정근거	자료없음

3. 결과

결정값형태	LC50(Lethal Concentraion 50, 반수치사농도)
결정값	> 0.322 mg/L
사망	노출 및 관찰 기간 중 사망동물 없음
임상증상	이상소견은 관찰되지 않았음
체중	체중의 유의한 변화는 없었음
부검 육안소견	이상소견은 관찰되지 않았음

4. 결론

LC50 > 0.322 mg/L으로 GHS에 따른 급성 독성(흡입)을 분류하기 위해서는
노출에 대한 추가적인 정보가 필요함