

SD 랫드를 이용한 2-Fluorotoulene의 급성흡입독성시험

1. 시험물질 및 기본정보

물질명	2-Fluorotoulene
CAS No.	95-52-3
시험종류	Acute toxicity : inhalation(급성독성시험 : 흡입)
GLP/Non-GLP	GLP
발행년도	2021
시험번호	G21017

2. 시험방법

동물종/계통	SD 랫드
노출경로	Inhalation/Vapor(흡입/증기)
노출형태	Nose-only(비부노출)
MMAD/GSD	해당자료 없음
노출농도(목표/분석)	20 mg/L / 20.56 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 모든 동물에서 쇠약이 관찰되었으나 노출 종료 1시간 후 회복됨 관찰기간 동안 모든 실험동물에서 특이한 일반증상은 관찰되지 않음
체중	모든 실험동물에서 비정상적인 체중변화는 관찰되지 않음
부검 육안소견	특이한 육안소견은 관찰되지 않음

4. 결론

GHS에 따른 급성 독성(흡입)은 "구분 외"에 해당됨