

산업안전보건연구원 화학물질 독성 시험·조사 결과 공개

산업안전보건연구원 흡입독성연구센터에서 수행한 흡입독성시험 및 유전독성시험 결과(요약)와 독성정보 조사보고서를 산업안전보건연구원 홈페이지를 통해 공개하오니 산업보건 분야 전문가, 종사자 분들의 많은 관심과 이용 부탁드립니다.

1 대상 물질

국내에서 유통되는 화학물질 중, 근로자의 건강장애 유발 우려가 있지만 흡입독성시험자료가 없거나 부족한 화학물질

2 주요내용

흡입독성시험



급성 흡입독성시험
PHMG·HCl 등 84종



아급성 흡입독성시험
Benzalkonium chlorid 등 23종



아만성 흡입독성시험
1-Propanol 등 45종



발암성 흡입독성시험
Cyclohexanone 1종

유전독성시험



복귀돌연변이 시험
2-Hexanone 등 85종

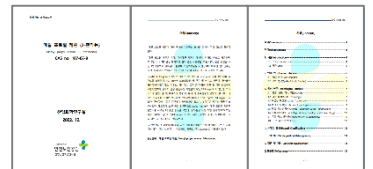


염색체이상 시험
4-Butylaniline 등 13종



소핵시험
Allyl chloride 등 64종

독성정보 조사보고서



Polyvinyl alcohol 등 16종

3 세부안내

- ✓ 자세한 내용은 산업안전보건연구원 홈페이지(<https://oshikosa.or.kr>) - 「전문사업」 > 「화학물질 시험·평가」 > 「흡입독성시험」 또는 「유전독성시험」 에서 확인 가능합니다.
- ✓ 근로자 건강장애 예방(사업장 안전보건 활동에 한하여)에 적극 활용하시길 바라며, 사용시 자료출처를 명확히 기재해주시기 바랍니다.