

목 차

I. 연구배경 및 필요성 -----	1
II. 연구방법 -----	2
1. 화학물질 직업성 노출기준의 개념에 대한 검토 -----	2
2. 화학물질 직업성 노출기준 설정의 역사적 배경과 현황 검토 ---	2
1) 역사적 배경 검토	
2) 각국의 제정 및 개정 현황	
3. 화학물질의 직업성 노출기준 설정을 위한 독성평가의 과학적 근거 -----	3
1) 이론적 고찰	
2) 우리나라 화학물질의 직업성 노출기준 설정을 위한 문서 양식 (Document Format)개발	
3) 신규화학물질의 임시 직업성 노출기준 설정을 위한 문서 양식 (Document Format)개발	
4. 화학물질의 직업성 노출기준 개정(예) - 망간 -----	4
1) 문헌조사	
2) 직업성 노출기준 설정	
3) 전문가 그룹 의뢰	
4) 망간의 직업성 노출기준(예) 제안	
5. 신규화학물질의 임시 직업성 노출기준 설정(예) -----	5
1) 신규화학물질의 선정	
2) 문헌조사	
3) 직업성 노출기준의 설정(예) 제안	
4) 신규화학물질의 임시 직업성 노출기준 권고	

III. 연구결과	6
1. 직업성노출기준의 개념	6
2. 노출기준 설정의 역사적 배경과 현황	13
1) 역사적 배경	
2) 각국의 제정 및 개정 현황	
3. 화학물질의 직업성 노출기준 설정을 위한 독성평가의 과학적 근거	67
1) 직업성 노출기준 설정시 고려해야 할 항목	
2) 직업성 노출기준 설정에 이용되는 독성평가 방법	
3) 화학물질의 직업성 노출기준 설정을 위한 문서 양식(Document Format)	
4. 화학물질의 직업적 노출기준 개정(예) - 망간	75
5. 신규화학물질의 임시 직업성 노출 기준 설정을 위한 독성평가의 과학적 근거	87
1) 신규화학물질의 임시 직업성 노출기준 설정시 고려해야 할 항목	
2) 신규화학물질의 임시 직업성 노출기준 설정에 이용되는 방법	
3) 신규화학물질의 임시 직업성 노출기준 설정을 위한 문서 양식(Document Format)	
6. 신규화학물질의 임시 직업성 노출 기준의 설정(예)	92
1) RED ULK 1324	
2) WOOL REACTIVE RED DER 7520	
IV. 고찰	99
V. 참고문헌	101