



“함께 만드는 안전 실험실, 가장 안전한 대학”

## 특별관리물질 취급일지

작성년도 :

(보존기간 : 3년)

일 자	물질명	취급량	취급자	작업내용	작업 시 착용한 보호구
1 / 31	벤젠	1L	김한양	니트로벤젠 합성 실험	방독마스크, 보안경, 보호장갑, 보호의
/					
/					
/					
/					
/					
/					
/					
/					
/					
※ 누출, 오염, 흡입 등의 사고가 발생한 경우 피해 내용 및 조치 사항 - 사고물질 : - 사고일자 : - 사고내용 : - 피해내용 : - 조치사항 :					

# 특별관리물질 취급장소

(산업안전보건기준에 관한 규칙 제440조 규정에 의한 특별관리물질 고지)

## 취급물질 및 유해성

물질명	취급여부
2-니트로톨루엔	
디니트로톨루엔	
1,2-디클로로에탄	
1,2-디클로로프로판	
벤젠	✓
벤조(a)피렌	
1,3-부타디엔	
사염화탄소	
스토다드솔벤트 (벤젠 0.1% 이상 함유)	
아크릴로니트릴	
아크릴아미드	
에틸렌이민	
2,3-에폭시-1-프로판올	
1,2-에폭시프로판	
에피클로로히드린	
트리클로로에틸렌	
1,2,3-트리클로로프로판	

물질명	취급여부
퍼클로로에틸렌	
포름알데히드	
프로필렌이민	
황산 디메틸	
히드라진 및 그 수화물	
N,N-디메틸아세트아미드	
디메틸포름아미드	
디부틸 프탈레이트	
2-메톡시에탄올	
2-메톡시에틸아세테이트	
1-브로모프로판	
2-브로모프로판	
2-에톡시에탄올	
2-에톡시에틸 아세테이트	
와파린	
페놀	✓
포름아미드	

물질명	취급여부
니켈 및 그 무기화합물, 니켈 카르보닐 (불용성화합물)	
안티몬 및 그 화합물 (삼화안티몬)	
카드뮴 및 그 화합물	
크롬 및 그 화합물 (6가크롬 화합물)	
납 및 그 무기화합물	✓
산화붕소	
수은 및 그 화합물	
황산 (pH 2.0이하)	
사붕소산나트륨 (무수물, 오수화물)	
산화에틸렌	

※ 취급물질에 ✓표시

유해성 분류	해당여부
발암성 물질	✓
생식세포 변이원성	✓
생식독성	✓

※ 해당하는 유해성에 ✓표시

**취급물질의 추가적인 유해·위험성 정보에 대해서는 반드시 MSDS를 확인하시기 바랍니다.**

**관계자외 출입금지, 보호구/보호의 착용, 흡연 및 음식섭취 금지**

