

일 반 사 항					
화 학 명	초산벤질, 벤질아세테이트 BENZYL ACETATE		화 학 식	C ₆ H ₅ CH ₂ Cl	
별 명	BENZYL ETHANOATE; α-ACETOXYTOLUENE; ACETIC ACID, PHENYLMETHYL ESTER; ACETIC ACID, BENZYL ESTER; PHENYLMETHYL ACETATE; (ACETOXYMETHYL) BENZENE				
분 자 량	150.2	위험물 분류	제4류 제3석유류	지 정 수 량	2,000ℓ
표 지 사 항	부식성 /CAS No. 140-11-4 / A22		위험식별시스템	유해성 : 4 연소성 : 2 반응성 : 0	
물 리 적 특 성					
성 상	무색의 액체로서 상쾌한 자스민과 같은 향기.				
끓는점/녹는점	214℃ (417°F) ¹⁾ /-51℃ (-60°F) ¹⁾		증 기 압	1mmHg @ 450℃	
비 중	1.1	증 기 밀 도	5.17	발 열 량	() (kJ/kg)
휘 발 성			수 용 성	불용성	
유 해 성					
허용농도 (TWA)	10ppm		특 성	부식성	
과잉노출영향	1. 흡입 시 유해함. 2. 호흡기 계통, 피부, 눈에 자극적임				
응급조치요령	1. 필요한 경우, 인공호흡을 실시. 2. 오염된 의류, 신발 등은 제거할 것. 3. 피부 등은 다량의 물로 충분히 씻을 것. 4. 토한 경우에는 머리를 엉덩이 보다 높게 유지하여 흡출을 방지할 것. 5. 의사의 치료를 받음.				
연 소 성 (화재·폭발위험)					
인 화 점	102℃ (216°F) (CC) ¹⁾	발 화 점	460℃ (860°F) ¹⁾	연소범위(Vol%)	하한 : 상한 :
공기중특성					
반 응 성					
안 정 성	상온, 상압에서 안정함.		유해생성물질	자극성 물질, 염화수소.	
반 응 물 질	산화제				
위 험 한 반 응	증기/공기 혼합기체는 인화점 초과 온도에서 폭발성임.				
유 출 · 누 출 대 책					
조 치 요 령	1. 유출을 차단하거나 제어. 2. 맞바람을 등지고 유출물에 접근. 3. 모든 발화원을 제거.				
폐 기 방 법	불연성 물질에 흡수시켜 처분.				
진 화 대 책					
보 호 장 비	특수방호복, 양압 자급식 호흡장비		적용소화약제	알코올포, 이산화탄소, 분말.	
소 화 요 령	1. 물을 분무하여 화재에 노출된 용기를 냉각시킴. 2. 과도한 리스크가 없다면, 화재지역으로부터 용기를 안전한 장소로 이동시킴. 3. 고압 주수 시 유출된 물질이 튀기지 않도록 할 것. 4. 방호장소나 안전한 장소에서 물을 적용할 것. 5. 물과 포는 거품을 생성할 수 있음.				
취 급 · 저 장					
저 장 용 기	유리 병, 니켈 드럼, 강철 드럼.				
저 장 방 법	1. 환기가 잘되는 건냉한 장소에 저장. 2. 혼재 불가물질 : 산화제.				
방폭 전기기기	Class , Group		정 전 기		