

【 물질안전보건자료 - MSDS 】

1) 화학제품과 회사에 관한 정보	
제품명	J-II 접착제
일반적특징	초산비닐 수지접착제
유해성분류	인화성물질, 유해물질
제품의용도	스치로플, 석고보드, 합판, 등을콘크리트 옹벽에 접착
제조사정보	충북 음성군 삼성면 대덕로 63-59 ☎ 043) 877-4080
공급자 / 유통자정보	<주> 제일산업
작성부서 및 이름	관리부 043-877-4080 / 010-5436-4070
작성일자	2000. 06. 05
개정횟수 및 최종개정일자	5회 / 2017.05.02

2) 유해 . 위험성	
긴급한 위험 . 유해성정보	유해 . 자극성
눈에 대한 영향	점막을 자극한다.
피부에 대한 영향	반응없음
흡입시의 영향	슬취한느낌
섭취시의 영향	메스거움, 구토등, 위장장애를 일으킬수있음
만성 징후와 증상	의학계에 정확히 보고된 자료없음

* 예방조치문구를 포함한 경고표시

신호어 : 경고



3) 구성성분의 명칭 및 함유량			
화학 물질명	이명 (異名)	CAS번호 또는 식별번호	함유량 (%)
아세트산 바이닐	VAM	108-05-4	21.57
메틸 알코올	메타놀	67-56-1	31.71
과산화 벤조일	BPO	94-36-0	0.04
NP-1050		9016-45-9	0.17
15-CN		1317-65-3	3.4
탄산칼슘		471-34-1	43.11
			100

4) 응급조치요령	
눈에 들어갔을 때	즉시 다량의 물이나 생리식염수로 씻을 것
피부에 접촉했을 때	흐르는 물에 10~20분 다량의 물로 씻을 것
흡입했을 때	신선한 공기를 마시게하고 충분한 휴식을 취할것
먹었을 때	구토를 시키고 즉시 의사의 진단을 받게 할것
의사의 주의사항	특정한 해독제는 없음. 증상에 따라 적절히 조치할 것

5) 폭발·화재시 대처방법			
인화점	11C	자연발화점	385C
폭발하한치		폭발상한치	
소방법에 의한 분류 및 규제내용	1B		
소화제	분말소화제, 물뿌림 또는 정규포말		
소화 방법 및 장비	막대한 양의 물을 안개 형태로 사용		
연소시 발생 유해물질	연소시 유독가스(CO)가 발생할수 있음		
사용해서는 안되는 소화제	없음		

6) 누출사고시 대처방법	
인체를 보호하기 위해 필요한 조치사항	일부로 흡입을 피하고 오염된 피복은 갈아입을 것 적절한 개인 보호구를 착용할것
환경을 보호하기 위해 필요한 조치사항	오수, 또는 하수구로 흘러 들어가지 않게 할것
정화 또는 제거 방법	누출지점을 신속히 차단하고 유출물질은 흡수하거나 적절한 소각 시설에서 소각할것 소각시 환경범규준수.

7) 취급 및 저장방법	
취급요령	지속적이고 반복적인 피부접촉은 피할것 일부로 흡입이나 섭취는 하지말것 폐기물은 안전하게 처리할것
보관방법	항상 실온에서 보관할것 보관시 적절한 환기를 시킬것

8) 노출방지 및 개인보호구	
노출방지 조치	충분한 환기가 되지 않아 허용농도 이상의 증기가 발행 할때는 적절한 보호구를 착용할것
호흡기 보호	평상시는 필요없음
눈보호	적절한 보안 안경을 착용하여야 함
손보호	적절한 보안 장갑을 착용하여야 함
신체보호	피부에 묻었을때 바로 세척하면 특이사항은 발생하지 않음
위생상 주의사항	
노출기준	자료없음

9) 물리화학적 특성			
외 관	프라스틱용기	산화성	있음
냄 새	방향족 냄새	고형분 (%)	70±2
색 상	유백색	비 중	1.5±1
점도	10.000~15.000CPS	오염성	없음

10) 안정성 및 반응성	
화학적 안정성	상온, 상압에서 안전함
피해야할 조건 및 물질	불꽃이나 고열이 발생하는 장소
분해시 생성되는 유해물질	해당사항없음
반응시 유해물질 발생가능성	반응시 미확인의 유, 무기화합물이 발생될수 있음

11) 독성에 관한 정보	
급성경구 독성	자료 없음
급성흡인 독성	자료 없음
아급성 독성	자료 없음
만성 독성	자료 없음
변이원성 영향	자료 없음
차세대 영향(생식독성)	자료 없음
발암성 유해 영향 물질	자료 없음
기타 특이사항	자료 없음

12) 환경에 미치는 영향	
수생 및 생태독성	단시간의 독성은 없으나 장기적으로는 영향을 끼칠수 있음
토양 이동성	없음
잔류성 및 분해성	없음
동생물의 생체내 축적 가능성	없음

13) 폐기시 주의사항	
폐기물 관리법상 규제사항	중앙정부 및 지방자치단체의 규정을 준수할것
폐기방법	양이온성 응집기로 폐수처리한후 소각
폐기시 주의사항	중앙정부 및 지방자치단체의 규정을 준수할것

14) 운송에 필요한 정보	
선박안전법 위험물 선박 운송 및 저장규칙에 의한 분류 및 규제	
운송시 주의사항	자료없음
기타 외국의 운송관련 기준에 의한 분류 및 규제	자료없음

15) 법적 규제 현황

산업안전보건법에 의한 규제	산업안전보건법에 의거 취급상의 주의사항등 표기
화학물질관리 관련법에 의한 규제	해당없음
기타 외국법에 의한 규제	해당없음

16) 기타 참고사항

자료의 출처	이 MSDS는 산업안전보건법 제41조에 의거 MSDS를 필요로 하는 업체에 지원하기 위해 노동부고시 제1996-12호 산업 안전보건법 당사의 보유자료를 기초로하여 작성 되었음.
--------	--