

# 【 물질안전보건자료 - MSDS 】

1) 화학제품과 회사에 관한 정보	
제품명	HOT MELT GLUE STICK
일반적특징	투명하거나 유백색
유해성분류	해당없음
제품의용도	
제조사정보	경기도 용인시 처인구 모현면 초부리 757-1
공급자 / 유통자정보	민창핫멜트
작성부서 및 이름	폴리머 검사실 송형묵
작성일자	
개정횟수 및 최종개정일자	

2) 유해성	
환경경적위험	일반적 환경에서 이 물질이나 구성 성분은물이나 토양에서 분해하지 않고 잔류함
인체/화학적 위험 및 폭발/화재 위험	*위험성 낮음 *본 물질은 인화점 이상의 온도로 가열했을 때만 인화성 있는 혼합물질을 구성하거나 인화함

\* 예방조치문구를 포함한 경고표시



3) 구성성분의 명칭 및 함유량			
화학 물질명	이명 (異名)	CAS번호 또는 식별번호	함유량 (%)
Echylen Vinyl Acetate Copolymer	EVA	24937+78-8	60
Peteroleum Hydrocarbon Resin	수첨수지	69430-35-9	40

4) 응급조치요령	
눈에 들어갔을 때	즉시 다량의 물을 사용하여 적어도 15분이상 눈을 씻어낸다 신속하게 의사의 치료를 받는다
피부에 접촉했을 때	다량의 물로 완전히 씻어내며 가능한 비누를 사용 뜨거운 상태에서 제품에 접촉했을 때 다량의 찬물로 씻어내어 열기를 식힌다 면 거즈로 접촉 부위를 덮고 의사의 치료를 받을것 피부가 찢길 위험이 있으므로 환부에 덮인 옷이나 물질을 제거하려 하지말 것
흡입했을 때	고온에서 형성된 증기나 에어로솔을 정면으로 흡입했을 경우 흡입한 사람을 즉각 다른 곳으로 옮길것 호흡이 정지 되었을 경우 인공호흡을 실시한다 휴식을 취하게 하고 의사의 지시를 따른다
먹었을 때	특별한 응급조치 불필요

5) 폭발.화재시 대처방법			
인화점		자연발화점	
폭발하한치		폭발상한치	
소화방법	불길에 노출된 표면을 식히고 인명을 보호하기 위해 물을 뿌림 연소원을 차단한다 물을 뿌려 완전 진화함		
주의사항	4번 "응급조치 요령"과 10번 "안정성 및 반응성"을 참조할것		
연소시 발생 유해물질	특이사항 없음		
사용해서는 안되는 소화제	없음		

6) 누출사고시 대처방법	
토양누출	신속히 수거하여 재활용이나 폐기를 위해 적절한 빈 용기에 회수한다 회수물의 폐기 및 법 규정에 관해 전문가의 지시를 받도록 한다 4번 "응급조치 요령"과 10번 "안정성 및 반응성"을 참조할것
수중누출	위험하지 않다면 누출원을 차단한다 누출물이 상하수관으로 유입되었을 경우 관계당국에 보고한다 부유물을 걷어낸다 회수 물질의 방법 및 규정에 관해 전문가의 지시를 받도록 한다

7) 취급 및 저장방법	
저장온도(섭씨)	대기 온도 (-18℃~38℃)

수송온도(섭씨)	대기 온도 (-18℃~38℃)
----------	------------------

### 8) 노출방지 및 개인보호구

엎지르거나 누출시의 조치	흘러내림을 막기 위해 청소한다
	알갱이는 미끄러질 위험이 있다
피부보호	뜨거운 제품을 다룰 때는 제품이 될 경우에 대비하여 팔과 몸에 보호구를 착용하는 것이 바람직함
눈보호	뜨거운 제품을 다룰 때는 보안경을 착용하고 뜨거운 물질이 될 경우에 대비하여 안면 보호구를 착용하는 것이 바람직함
폐기처분	허가된 매립지에 매립하거나 적당한 처리 단위로 소각한다
물에서의 유독성	이용할 수 있는 정보가 없음 물에 대한 용해도가 거의 없어 유독성은 낮을 것으로 기대된다

### 9) 물리화학적 특성

외 관	고체	인화성	없음
냄 세	없음/고열일경우 냄새가 우려됨	중금속여부	해당사항없음
색 상	미색/백색		

### 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	자료없음
운송시 주의사항	자료없음
기타 외국의 운송관련 기준에 의한 분류 및 규제	자료없음

15) 법적 규제 현황	
산업안전보건법에 의한 규제	산업안전보건법에 의거 취급상의 주의사항등 표기
화학물질 관리법에 의한 규제	해당없음
위험물 안전관리법에 의한 규제	해당없음
폐기물 관리법에 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.