	물질보건안전자료 (MSDS)	제정일자	2010. 02. 19.
		개정일자	-
		페 이 지	1 / 4

◐이 자료는 산업안전 보건법 제 41조 규정에 의거 작성된 것임.◑

1. 화학 제품과 회사에 관한 정보

◎ 제　품　명 : 폴리에스텔 점착테이프 (DTS-204, DTS-204K, DTS-204B, DTS-207)
◎ 일반적 특성 : 폴리에스텔 필름을 사용하여 내마모성,내열성, 절연성이 우수하며 시간적 작업 효율성이 높음
◎ 유해성 분류 : 비 유해물질
◎ 제품의 용도 : 트랜스포머 층간절연 및 콘덴서 절연용으로 사용
◎ 제조사 정보 :
제 조 사 : ㈜덕성하이텍
주　　소 : 경기도 안성시 서운면 신능리 225-2번지
전　　화 : 031-671-0953~5
팩　　스 : 031-671-0956~8
◎ 공급자 정보 :
공 급 사 : ㈜덕성하이텍 서울영업소
주　　소 : 서울시 송파구 석촌1동 그랜드 빌딩
전　　화 : 02-2202-0454
팩　　스 : 02-2202-0453
◎ 작성자 정보 :
담 당 자 : 기술연구소 권순일
주　　소 : 경기도 안성시 서운면 신능리 225-2번지
전　　화 : 031-671-0953~5
팩　　스 : 031-671-0958
◎ 작 성　일 자 : 2010년 02월 19일
◎ 개 정　일 자 : 해당없슴

2. 구성 성분의 명칭 및 조성

화학 물질명 또는 이명(異名)	CAS NO.	함유량(%)	
		25㎛	50㎛
폴리에스텔 필름 (Polyethylene Terephthalate)	23038-59-9	58	73.7
아크릴 점착제 (Acryl PSA)	-	34	21
점착 부여제 (Tackifier)	68083-03-4	8	5.3

3. 위험, 유해성

◎ 긴급한 위험, 유해성 정보 : 해당사항 없슴
◎ 눈에대한 영향 : 사용중에 눈 접촉이 발생하지 않을 것으로 예상됨.
◎ 피부에 대한 영향 : 인체에 무해 함.

◎ 흡입시의 영향 : 약간의 자극성이 있으나, 장기간 흡입하지 않는 이상 인체에 무해함.
◎ 만성 증후와 증상 : 해당사항 없슴

4. 응급조치 요령

◎ 눈에 들어갔을때 : 자료없슴
◎ 피부에 접촉했을때 : 응급조치 필요 없슴
◎ 흡입 했을때 : 응급조치 필요 없슴
◎ 섭취 했을때 : 재품의 노출 경로가 없슴
◎ 의사의 주의사항 : 자료없슴

5. 폭발, 화재시 대처방법

◎ 인 화 점 : 자료없슴
◎ 자연 발화점 : 자료없슴
◎ 최저 인화 한계치 / 최고 인화 한계치 : 해당없슴
◎ 소방법에 의한 분류 및 규제내용 : 해당없슴
◎ 소 화 제 : 이산화탄소, 물, 물스프레이, 고체화합물, 분말소화기
◎ 소화 방법 및 장비 : 화원에 CO2, 물, 분말 소화기로 직접 분사하는 방법을 취함
◎ 연소시 발생 위험물질 : 열분해 산화물은 유독한 탄소 산화물을 포함 할 수 있슴
◎ 사용해서는 안되는 소화제 : 자료없슴

6. 누출사고 대처방법

◎ 인체를 보호하기 위해 필요한 조치사항 : 자료없슴
◎ 환경을 보호하기 위해 필요한 조치사항 : 자료없슴
◎ 정화또는 제거방법 : 자료없슴

7. 취급 및 저장방법

◎ 안전 취급 요령 : 자료없슴
◎ 보관방법 : 직사광선을 피한 서늘한 상온에 보관

8. 노출방지 및 개인 보호구

◎ 공학적 관리방법 : 자료없슴
◎ 호흡기 보호 : 적용할수 없슴
◎ 눈, 손 보호 : 적용할수 없슴
◎ 신체보호 : 자료없슴
◎ 위생상 주의사항 : 자료없슴
◎ 노출기준 : 자료없슴

9. 물리, 화학적 특성

◎ 외　　관 : 고체, 테이프 롤
◎ 냄　　새 : 제품 고유의 냄새
◎ P H : 해당사항없슴
◎ 용 해 도 : 해당없슴
◎ 끓는점 / 끓는점 범위 : 해당없슴
◎ 녹는점 / 녹는점 범위 : 해당없슴
◎ 폭 발 성 : 자료없슴
◎ 산 화 성 : 자료없슴
◎ 증 기 압 : 해당없슴
◎ 비　　중 : 해당없슴
◎ 분배계수 : 자료없슴
◎ 증기밀도 : 해당없슴
◎ 점　　도 : 해당없슴

10. 안전성 및 반응성

◎ 화학적 안전성 : 안정 (위험한 중합반응은 일어나지 않음)
◎ 피해야 할 조건 및 물질 : 알려진바 없슴
◎ 분해시 생성되는 유해물질 : 자료없슴
◎ 반응시 유해물질 발생 가능성 : 자료없슴

11. 독성에 관한 정보

◎ 급성 경구 독성 : 자료없슴
◎ 급성 흡입 독성 : 자료없슴
◎ 아급성 독성 : 자료없슴
◎ 만성 독성 : 자료없슴
◎ 변이원성 영향 : 자료없슴
◎ 차세대 영향(생식독성) : 자료없슴
◎ 발암성 영향 : 자료없슴
◎ 기타 특이사항 : 용도외에 사용금지를 요함.

12. 환경에 미치는 영향

◎ 수생 및 생태 독성 : 자료없슴
◎ 토양 이동성 : 자료없슴
◎ 잔류성 및 분해성 : 자료없슴
◎ 동생물의 생체내 축척 가능성 : 자료없슴

13. 폐기시 주의사항

◎ 폐기물 관리법의 규제현황 : 자료없슴
◎ 폐기방법 : 위생 매립지에 폐기물을 처분하는것을 원칙으로 함.(대안방법 - 산업장 및 편의시설 에서 연소성 물질과 함께 소각할것.)
◎ 주의사항 : 정부 및 지방자치단체 규정을 준수할것

14. 운송에 필요한 정보

◎ 선박 안전법 위험물 선박 운동 및 저장 규칙에 의한 분류 및 규제 : 자료없슴
◎ 운송시 주의사항 : 정부 및 지방자치단체 규정에 준수할것.
◎ 기타 외국의 운송관련 규정에 의한 분류 및 규제 : 자료없슴

15. 법규에 관한정보

◎ 산업안전 보건법에 의한 규제 : 제 41조 (물질안전 보건자료의 작성, 비치)
◎ 유해화학물질관리법 등 화학물질관리 관련법에 의한 규제 : 자료없슴
◎ 기타 외국법에 의한 규제 : 자료없슴

16. 기타 참고사항

◎ 자료의 출처
- 물질안전 보건자료의 작성, 비치등에 관한 기준 (노동부 고시 제 97-27호, 1997년 10월)
- 물질안전 보건자료 작성실무 (산업안전공단, 1996년 11월)
- 혼합물의 물질안전 보건자료 작성실무 (산업안전공단, 1996년 11월)
- 각 원료 업체로부터 접수한 원료 MSDS

※ 이 MSDS는 원료 업체로부터 접수한 원료 MSDS를 참조, 작성한 것으로 기재 내용은 특이한 정보나 보증, 대표성이 없이 제공된 것으로서, 본 자료는 소송 및 기타 법률적 행위의 자료로 사용할수 없으며, 이 자료는 단지 사용자 여러분의 검토, 조사, 확인을 위한 필요자료로 제공될 뿐입니다.