

	<b>물질보건안전자료 (MSDS)</b>	제정일자	2009. 10. 14.
		개정일자	-
		페이지	1 / 4

●이 자료는 산업안전 보건법 제 41조 규정에 의거 작성된 것임.●

### 1. 화학 제품과 회사에 관한 정보

- ◎ 제 품 명 : 베리아 점착테이프 (DTS-280A)
- ◎ 일반적 특성 : 복합테이프 (폴리에스텔+부직포) 로 전기절연성, 내구성이 우수하며 시간적 작업 효율성이 높음
- ◎ 유해성 분류 : 비 유해물질
- ◎ 제품의 용도 : 트랜스포머 충전절연, 외장절연, 코일 결속 등 전기 절연성이 높음.
- ◎ 제조사 정보 :
  - 제 조 사 : (주)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 : (주)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 : 2009년 10월 14일
- ◎ 개 정 일 자 : 해당없음

### 2. 구성 성분의 명칭 및 조성

화학 물질명 또는 이명(異名)	CAS NO.	함유량(%)	
		베리아1	베리아2
폴리에스텔 필름	23038-59-9	10	12
부직포	9003-04-7	20	10
아크릴 점착제	-	68	75
점착수지 부여제	-	2	3

### 3. 위험, 유해성

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

	<b>물질보건안전자료 (MSDS)</b>	제정일자	2009. 10. 14.
		개정일자	-
		페이지	2 / 4

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

#### 4. 응급조치 요령

- 눈에 들어갔을때 : 자료없음
- 피부에 접촉했을때 : 응급조치 필요 없음
- 흡입 했을때 : 응급조치 필요 없음
- 섭취 했을때 : 제품의 노출 경로가 없음
- 의사의 주의사항 : 자료없음

#### 5. 폭발, 화재시 대처방법

- 인 화 점 : 자료없음
- 자연 발화점 : 자료없음
- 최저 인화 한계치 / 최고 인화 한계치 : 해당없음
- 소방법에 의한 분류 및 규제내용 : 해당없음
- 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 있음
- 사용해서는 안되는 소화제 : 자료없음

#### 6. 누출사고 대처방법

- 인체를 보호하기 위해 필요한 조치사항 : 자료없음
- 환경을 보호하기 위해 필요한 조치사항 : 자료없음
- 정화또는 제거방법 : 자료없음

#### 7. 취급 및 저장방법

- 안전 취급 요령 : 자료없음
- 보관방법 : 직사광선을 피한 서늘한 상온에 보관

#### 8. 노출방지 및 개인 보호구

- 공학적 관리방법 : 자료없음
- 호흡기 보호 : 적용할수 없음
- 눈, 손 보호 : 적용할수 없음
- 신체보호 : 자료없음
- 위생상 주의사항 : 자료없음
- 노출기준 : 자료없음

	<b>물질보건안전자료 (MSDS)</b>	제정일자	2009. 10. 14.
		개정일자	-
		페이지	3 / 4

### 9. 물리, 화학적 특성

- 외 관 : 고체, 테이프 롤
- 냄새 : 제품 고유의 냄새
- P H : 해당사항없음
- 용 해 도 : 해당없음
- 끓는점 / 끓는점 범위 : 해당없음
- 녹는점 / 녹는점 범위 : 해당없음
- 폭 발 성 : 자료없음
- 산 화 성 : 자료없음
- 증 기 압 : 해당없음
- 비 중 : 해당없음
- 분배계수 : 자료없음
- 증기밀도 : 해당없음
- 점 도 : 해당없음

### 10. 안전성 및 반응성

- 화학적 안전성 : 안정 (위험한 중합반응은 일어나지 않음)
- 피해야 할 조건 및 물질 : 알려진바 없음
- 분해시 생성되는 유해물질 : 자료없음
- 반응시 유해물질 발생 가능성 : 자료없음

### 11. 독성에 관한 정보

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

### 12. 환경에 미치는 영향

- 수생 및 생태 독성 : 자료없음
- 토양 이동성 : 자료없음
- 잔류성 및 분해성 : 자료없음
- 동생물의 생체내 축적 가능성 : 자료없음

	<b>물질보건안전자료 (MSDS)</b>	제정일자	2009. 10. 14.
		개정일자	-
		페이지	4 / 4

### 13. 폐기시 주의사항

- 폐기물 관리법의 규제현황 : 자료없음
- 폐기방법 : 위생 매립지에 폐기물을 처분하는것을 원칙으로 함.(대안방법 - 산업장 및 편의시설에서 연소성 물질과 함께 소각할것.)

### 14. 운송에 필요한 정보

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

### 15. 법규에 관한정보

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

### 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.