

물질안전보건자료 (MSDS)

이 자료는 산업 안전 보건법 제 41조 규정에 의거 작성된 것임.

1. 화학 제품과 회사에 관한 정보

- 가. 제품명 : MOPP 점착 테이프 (DTS-2100MW)
나. 일반적 특성 : 일축연신 PP Film을 사용하여 인장강도가 매우 우수함
기능성 점착제를 사용하여 내한성,내열성,점착력 우수함
점착제 전이 및 잔사 없는 Removal Tape 임
다. 유해성 분류 : 비 유해 물질
라. 제품의 용도 : 가전제품 부품 임시 고정용 , Door Holding용
마. 제조사 정보
제조사 : (주) 덕성하이텍
주 소 : 경기도 안성시 서운면 신능리 225-2번지
전 화 : 031) 671 - 0953~5
팩 스 : 031) 671 - 0956~8
바. 공급자 / 유통업자 정보
공급사 : (주) 덕성하이텍 서울 영업소
주 소 : 서울특별시 송파구 석촌1동 그랜드 빌딩 5,6 층
전 화 : 02) 2202 - 0454
팩 스 : 02) 2202 - 0453
사. 작성부서 및 이름 : 연구소 / 권순일 선임연구원
아. 작성일자 : 2011년 06월 15일
자. 개정 횟수 및 개정 일자 : 없음

2. 구성 성분의 명칭 및 조성

화학 물질명/이명(異名)	CAS No.	함유량(%)
MOPP Film (Mono-axially Oriented PolyPropylene)	9003-07-0	75
천연고무 (Natural Rubber)	9006-04-06	12
점착 부여제 (Hydrocarbon Resin)	64742-16-1	13

3. 위험, 유해성

- 가. 긴급한 위험, 유해성 정보 : 해당사항 없음
나. 눈에 대한 영향 : 사용중에 눈 접촉이 발생하지 않을 것으로 예상됨
다. 피부에 대한 영향 : 인체에 무해
라. 흡입시의 영향 : 약간의 자극성이 있으나, 장기간 흡입하지 않는 이상 인체에 무해
마. 만성 징후와 증상 : 자료 없음

4. 응급조치 요령

- 가. 눈에 들어갔을때 : 자료 없음
- 나. 피부에 접촉했을때 : 응급조치 필요 없음
- 다. 흡입했을때 : 응급조치 필요 없음
- 라. 섭취했을때 : 제품의 노출 경로가 아님
- 마. 의사의 주의사항 : 자료 없음

5. 폭발, 화재시 대처방법

- 가. 인화점 : 자료 없음
- 나. 자연발화점 : 자료 없음
- 다. 최저 인화 한계치/ 최고 인화 한계치 : 해당 없음
- 라. 소방법에 의한 분류 및 규제 내용 : 해당 없음
- 마. 소화제 : 이산화탄소, 물, 물스프레이, 고체 화합물, 분말 소화기
- 바. 소화 방법 및 장비 : 화원에 CO2, 물, 분말소화기로 직접 분사하는 방법을 취함
- 사. 연소시 발생 유해물질 : 열분해 산화물은 유독한 탄소 산화물을 포함 할 수 있음
- 아. 사용해서는 안되는 소화제 : 자료 없음

6. 누출사고시 대처방법

- 가. 인체를 보호하기 위해 필요한 조치사항 : 자료 없음
- 나. 환경을 보호하기 위해 필요한 조치사항 : 자료 없음
- 다. 정화 또는 제거방법 : 자료 없음

7. 취급 및 저장 방법

- 가. 안전 취급 요령 : 자료 없음
- 나. 보관 방법 : 직사 광선을 피한 서늘한 곳에 상온에 보관

8. 노출방지 및 개인 보호구

- 가. 공학적 관리방법: 자료 없음
- 나. 호흡기 보호 : 적용할 수 없음
- 다. 눈,손 보호 : 적용할 수 없음
- 라. 신체보호 : 자료 없음
- 마. 위생상 주의사항 : 자료 없음
- 바. 노출 기준 : 자료 없음

9. 물리, 화학적 특성

- 가. 외 관 : 고체, 테이프 롤
- 나. 냄새 : 제품 고유의 냄새
- 다. Ph : 해당 없음
- 라. 용해도 : 해당 없음
- 마. 끓는점 / 끓는점 범위 : 해당 없음
- 바. 녹는점 / 녹는점 범위 : 해당 없음
- 사. 폭발성 : 자료 없음
- 아. 산화성 : 자료 없음
- 자. 증기압 : 해당 없음
- 차. 비중 : 해당 없음
- 카. 분배계수 : 자료 없음
- 타. 증기밀도 : 해당 없음
- 파. 점도 : 해당 없음
- 하. 분자량 : 자료 없음

10. 안정성 및 반응성

- 가. 화학적 안정성 : 안정 (위험한 중합반응은 일어나지 않음)
- 나. 피해야 할 조건 및 물질 : 알려진 바 없음
- 다. 분해시 생성되는 유해물질 : 자료 없음
- 라. 반응시 유해물질 발생 가능성 : 자료 없음

11. 독성에 관한 정보

- 가. 급성 경구 독성 : 자료 없음
- 나. 급성 흡입 독성 : 자료 없음
- 다. 아급성 독성 : 자료 없음
- 라. 만성 독성 : 자료 없음
- 마. 변이원성 영향 : 자료 없음
- 바. 차세대 영향(생식 독성) : 자료 없음
- 사. 발암성 영향 : 자료 없음
- 아. 기타 특이사항 : 사용 용도 외에 사용금지를 요함

12. 환경에 미치는 영향

- 가. 수생 및 생태 독성 : 자료 없음
- 나. 토양 이동성 : 자료 없음
- 다. 잔류성 및 분해성 : 자료 없음
- 라. 동생물의 생체내 축적 가능성 : 자료 없음

13. 폐기시 주의사항

- 가. 폐기물 관리법의 규제 현황 : 자료 없음
- 나. 폐기 방법 : 위생 매립지에서 폐기물을 처분하는 것을 원칙으로 함
(대안방법-산업장 및 편의 시설에서 연소성 물질과 함께 소각할 것)
- 다. 폐기시 주의 사항 : 정부 및 지방자치단체 규정을 준수할 것

14. 운송에 필요한 정보

- 가. 선박 안전법 위험물 선박 운송 및 저장 규칙에 의한 분류 및 규제 : 자료 없음
- 나. 운송시 주의사항 : 정부 및 지방자치단체 규정을 준수할 것
- 다. 기타 외국의 운송관련 규정에 의한 분류 및 규제 : 자료 없음

15. 법규에 관한 정보

- 가. 산업 안전 보건법에 의한 규제 : 제 41조 (물질 안전 보건자료의 작성, 비치)
- 나. 유해화학물질관리법 등 화학물질관리 관련법에 의한 규제 : 자료 없음
- 다. 기타 외국법에 의한 규제 : 자료 없음

16. 기타 참고사항

- 가. 자료의 출처
 1. 물질안전보건자료의 작성, 비치등에 관한 기준(노동부 고시 제 97-27호,1997년 10월)
 2. 물질안전보건자료 작성실무 (산업안전공단, 1996년 11월)
 3. 혼합물의 물질안전보건자료 작성실무(산업안전공단, 1996년 11월)
 4. 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 자료로써 사용할 수 없으며, 이 자료는 단지 사용자 여러분의 검토, 조사, 확인을 위한 필요자료로 제공될 뿐입니다.