



물질안전보건자료(MSDS)

1. 화학제품과 회사에 관한 정보

- 가. 제품명: PATTEX P-555 (접착제 타르제거제)
나. 일반적 특징 : 스프레이식 오염물 제거제
다. 유해성 분류 : 인화 물질
라. 제품의 용도 : 유성 점착제의 제거 및 기타 유성 오염물 제거
마. 제조자 : 헨켈테크놀로지스(유)(Tel : 02-303-1261)
바. 작성부서/관리자 : 연구실

2. 구성성분의 명칭 및 원료

화학 물질명	이명(異名)	CAS 번호	함유량
납사 솔벤트		64742-89-8	15-45%
디리모넨		5989-27-5	11-30%
이소부탄		75-28-5	20-35%
프로판		74-98-6	10-20%

3. 위험, 유해성

긴급한 위험, 유해성 정보 :

NFPA 위험 지수 : 보건(건강)=2 화재=4 반응성=3

눈에 대한 영향 : 심한자극 일으킴

피부에 대한 영향 : 자극 및 피부염 유발

흡입시의 영향 : 증기흡입시 호흡계통 자극 및 메스꺼움, 졸음, 두통, 현기증, 구토 등 중추신경계통
기능저하

섭취시의 영향 : 폐렴 및 위장장애

만성 징후의 증상 : 피부병, 폐렴

4. 응급조치 요령

눈에 들어 갔을 때 : 즉시 다량의 물로 씻고, 의사와 상의한다.

피부에 접촉 했을 때 : 즉시 물과 비누로 씻고, 심하면 의사와 상의한다.

흡입 했을 때 : 신선한 공기를 말도록 한다. 호흡정지 및 곤란시 인공호흡 및 병원후송

섭취 했을 때 : 억지로 토하게 하지 말고, 의사의 진료를 받는다.

의사의 주의 사항 : 자료 없음





5. 폭발, 화재시 대처 방법

인화점 : -5 C

자연 발화점 : 자료 없음

최저 폭발 한계치 : 자료 없음

최고 폭발 한계치 : 자료 없음

소방법에 의한 분류 및 규제 내용 : 자료 없음

소화제 : 분말, 포소화제, 이산화 탄소

소화 방법 및 장비 : 보호구를 착용한다. 열원 차단 및 누출물은 제거하고 지정 소화제로 소화한다.

연소시 발생 유해 물질 : 일산화탄소, 이산화탄소 등의 독성 물질 발생 가능

사용해서는 안되는 소화제 : 자료 없음

6. 누출사고 시 대처방법

인체 보호 조치 사항 : 흡입 및 접촉을 피한다. 필요 시 공기 호흡기 및 보호구를 착용한다.

환경 보호 조치 사항 : 누출 물이 하수구에 유입되지 않도록 조치한다.

정화 또는 제거 방법 : 주위를 환기시키고 불연성 흡수제로 처리한 후 소각 처리 또는 지정 장소에 매립

7. 취급 및 저장방법

안전 취급 요령 : 화원(불꽃, 스파크 등)을 피하고 용기에 충격을 가하지 않는다.

보관 방법 : 직사 광선을 피하고 통풍이 잘되는 실내에 보관한다.

8. 노출방지 및 개인보호구

공학적 관리 방법 : 국부 배기 장치등을 사용해 실내를 환기한다.

호흡기 보호 : 필요시 유기 용제 마스크를 착용한다.

눈 보호 : 보안경 착용

손 보호 : 화학용 보호 장갑 착용

신체 보호 : 보호의 착용

위생상 주의 사항 : 가능한 흡입 및 접촉을 피하고 사용 후 깨끗이 씻는다.

노출 기준 : 자료 없음

9. 물리화학적 특성

외관 : 무색 투명 액체





냄새 : 레몬 냄새

pH : 자료 없음

용해도 : 자료 없음

끓는 점/끓는 점 범위 : 자료 없음

녹는 점/녹는 점 범위 : 자료 없음

폭발성 : 자료 없음

산화성 : 자료 없음

증기압 : 자료 없음

비중 : 0.69-0.76

분배 계수 : 자료 없음

증기 밀도 : 자료 없음

점도 : 자료 없음

분자량 : 자료 없음

10. 안정성 및 반응성

화학적 안정성 : 안정함

피해야 할 조건 및 유해물질 : 열 및 화염

분해 시 생성되는 유해 물질 : 열 분해 시 일산화탄소, 이산화탄소 등의 탄소 화합물을 발생시킬 수 있음

반응 시 유해 물질 가능성 : 자료 없음

11. 독성에 관한 정보

급성 경구 독성 : 자료 없음

급성 흡입 독성 : 자료 없음

아급성 독성 : 자료 없음

만성 독성 : 자료 없음

변이원성 영향 : 자료 없음

차세대 영향(생식 독성) : 자료 없음

발암성 영향 : 자료 없음

기타 특이 사항 : 자료 없음

12. 환경에 미치는 영향

수생 및 생태 독성 : 자료 없음

토양 이동성 : 자료 없음

잔류성 및 분해성 : 자료 없음





동생물의 생체내 축적 가능성 : 자료 없음

13. 폐기시 주의사항

폐기물 관리법상 규제 현황 : 자료 없음

폐기 방법 : 소각 또는 매립

폐기시 주의 사항 : 지정된 장소에서 폐기하고 화재에 주의한다.

14. 운송에 필요한 정보

선박안전법 위험물 선박운송 및 저장규칙에 의한 분류 및 규제 : 자료 없음

운송시 주의사항 : 충격 및 고온에 주의

기타 외국의 운송관련 기준에 의한 분류 및 규제 : 자료 없음

기타 외국법에 의한 규제 : 자료 없음

15. 법적 규제 현황

선박 안전 보건법에 의한 규제 : 자료 없음

유해 화학물질 관리법등 타부처의 화학물질 관리 관련법에 의한 규제 : 자료 없음

기타 외국법에 의한 규제 : 자료 없음

16. 기타 참고사항

자료의 출처 : 산업 안전 보건법, 산업안전 관리 공단의 MSDS 자료 등

본 물질안전 보건자료(MSDS)는 사용자를 지원하기 위한 참고자료 이며, 제조자(본물질안전 보건자료 작성자)는 이로 인한 법적, 기술적 책임을 지지 않는다.

본제품을 사용함에 있어서 사용하는 방법이나 적용방법 등 은 사용자가 사용처에 맞게끔 결정하여 사용하여야 한다.

.

