

물질안전보건자료 (MSDS)

1. 화학제품과 제조회사 정보				
제품명	KLEENTEC 황 SPECIAL (특)	제품용도	옵셋인쇄용잉크	
작성부서	옵셋팀	작성일자	1997. 03. 28	
작성자	최 광 임	전화번호	0343) 67-6337	
제조회사	대한잉크 (주)			
주소	경기도 안양시 만안구 박달동 615			
대표전화	(02) 860-4114			
2. 구성성분의 명칭 및 조성				
화학물질 명칭	CAS번호 및 식별번호	함유량 (%)		
PIGMENT	C. I PIGMENT YELLOW 12	10-20		
HYDROCARBON SOLVENT	CAS#64742-46-7	30-40		
ROSIN MODIFIED PHENOLIC RESIN	CAS#9003-35-4	25-35		
OIL	CAS#8001-26-1	15-25		
ADDITIVES	영업비밀	1-5		
3. 유해, 위험성				
눈에 대한 영향	피부에 대한 영향	흡입시의 영향		
자극성이 있다.	특이 체질인 경우 자극과 알레르기 반응이 있을 수 있다.	지나친 흡입은 두통, 현기증, 졸음, 메스꺼움을 야기할 수 있다.		
4. 응급조치 요령				
눈접촉시		피부접촉시		
다량의 물로 세척후 심할 경우 의사의 처치를 받는다.		비누와 물로 세척한다. * 옷은 제거한다.		
5. 폭발, 화재시 대처방법				
인화점 (°C)	발화점 (°C)	소화제의 종류	소 화 방 법	폭 발 한 계
> 144°C	> 230°C	이산화탄소 소화제 거품, 분말	소량은 분무살수로 소화 가능	상 한 : 0.6% 하 한 : 8%

6. 누출사고시 대처방법

흘리거나 화재시 조치방법 : 누출의 근원을 제거한다. 증기의 과도한 흡입을 피한다. 환기를 시키고 상, 하수도에 유입되지 않게 오물처리 용기에 모은다.
*쓰레기 처리 : 지정된 방법으로 소각처리 한다.

7. 취급 및 저장방법

안전 취급 요령	보관 방법
* 장갑착용 * 화기엄금	환기가 잘되고 서늘한 곳에 보관

8. 노출방지 및 보호구관련 정보

호흡기보호	눈보호	손 보호	환 기	허용농도
과다 노출시 마스크 또는 방독면 착용	화학적으로 안정한 안경 착용	오랜 접촉시 보호 장갑 착용	국소 배기 장치를 한다	100mg/m'

9. 물리 화학적 특성

외 관	PASTE	증발속도	BUTYL ACETATE에 비해 느림	비 중	1.00
냄새	MILD	증기밀도	공기에 비해 무겁다.	용해성	물/불용성
끓는점(°C)	290-320	액체밀도	물에 비해 가볍다.	용해성	석유계/가용
휘발분	40%이하	부식성	없음	이상반응	해당없음

10. 안정성 및 반응성

제품 안정성	안정 (0)	피해야할 물질	증기압
	불안정 ()	화기	0.1mmHG MAX

11. 독성에 관한 정보

눈에 대한 영향	자료없음	만성 독성	자료없음
피부에 대한 영향	자료없음	특이 사항	자료없음
급성경구 영향	LD50 > 5g/kg (RATORAL)		

12. 환경영향 정보

상온에서 휘발성분은 극히 미비하나 인쇄시 냄새는 주변 환경에 영향을 미치므로 환기 설비를 설치해야한다.

13. 폐기시 주의사항

폐기시 폐기 허가 업체에 의뢰하여 폐기 처리한다.

14. 운송에 필요한 정보		
제품의 파손 방지		
15. 법규에 관한 사항		
산업안전보건법	유해화학물질관리법	기타법에 의한 규제
산업안전보건법 노동부고시 제 91-21호	자료 없음	자료 없음
16. 기타 참고사항		
* 이 자료는 최대한 정확한 조사 및 파악에 의하여 작성하였으나 모든 상황에서 항상 똑같이 보증할 수 없습니다. 더 이상의 정확한 정보에 대하여는 2항의 CAS NO를 참조하여 주시기나 당사로 연락바랍니다.		