

물질안전보건자료

(MATERIAL SAFETY DATA SHEET)

INDEPENDENT INK INC.
14705 South Avalon Boulevard
Gardena, California 90248

Phone: (310)523-4657
CHEMTREC: (800)424-9300
For Chemical Emergency only

1. 제품 정보

제품명: 825 Non-Contact Ink (All color)
화학명: BUTYL CARBITOL
CAS #: 112-34-5
함유량: 9%

2. 물리적 자료

끓는점: 212°F
증기밀도: (Air=1) >1 (공기보다 높다)
증기압: 16-20 mm Hg.
용해도(in water): 100%
비중: 1
증발률: (Butyl Acetate=1) < 1.0
외형: 색깔이 있는 액체, 독특한 냄새

3. 화재, 폭발 위험성

발화점: > 200°F
압력에 의한 공기중 발화한도: 정보 없음.
소화기구: 보통조건에서는 불가연성, 물스프레이 사용
특별한 화재, 폭발 위험성: 정보 없음.

4. 반응성

안정성: 안정됨.
피해야할 조건: 정보 없음.
피해야될 물질: 정보 없음.
위험한 분해 산물: 정보 없음.
위험한 중합 반응: 일어나지 않음.

5. 신체 위험 자료

눈 접촉시: 약간의 미미한 통증이 야기된다.
피부접촉시: 알려지지 않음.

공기중 흡입시: 알려지지 않음.

먹었을때: 삼켰을땐 해로움.

6. 응급조치요령

눈 접촉시: 15분동안 많은 양의 물로 세척하고 의사의 조언을 구한다.

피부 접촉시: 비누를 사용하여 물로 씻는다.

공기중 흡입시: 호흡이 곤란하다면 환기를 시켜 산소를 공급한다.

먹었을때: 구토를 유도하고, 의사나 응급센터의 도움을 받는다.

의사의 주의사항: 상기 외의 증상발생시 적극적인 치료가 요구된다.

7. 엷질러졌거나 유출시의 처리 절차

유출시 취해야 할 방법: 눈이나 피부 접촉을 피하고, 새는 용기를 공기가 잘 통하는 곳으로 옮긴다.

발화물질을 제거한다. 화재 가능성이 있다면 담요를 덮거나 물스프레이를 사용한다.

오염을 최소화하기 위해 엷질러진 것을 용기에 담고, 오염물을 깨끗이 치운다.

물이나 흡수제를 사용한다.

하수나 강으로 유입되지 않도록 조심한다. 모든 폐기처리는 연방, 주, 지역규정에 따르도록 한다.

필요하다면, 지역 해당관청의 조언을 구하도록 한다.

8. 특별 보호 조치

호흡기 보호: 신선한 공기 공급

눈보호: 보안경 착용

보호장갑: 합성고무재질의 것

환기장치:

지역 방출: 노동부고시에 의한 노출기준 따름.

물리적 보호: 허용

그외 보호 기구: 엷질러지거나 튀는 것에 대비하기 위해 비흡수성의 작업복이나 장화 착용 권장
오염물을 씻어내기 위한 급수설비 마련

9. 사전 조치

환기가 충분히 되는 차고 건조한 장소에 보관한다.

먹거나 마시거나 화장실 사용 전에 반드시 손을 비누를 사용하여 깨끗이 씻는다.

작업복은 재사용전 깨끗이 세탁한다.

10. 운송에 필요한 정보

선박운송 및 저장규칙에 관한 분류 및 규제: 정보 없음.

기타 외국의 운송관련 규정에 의한 분류 및 규제 : 정보 없음.