

【 제품명 】 FLOIL REMOVER200

## 제품안전 DATA SHEET

정리번호 648      개정일: 2006년 11월 9일

(본 한국어 MSDS는 참고용으로 번역한 것이며 유제 및 공인기관에는 일본어(원본)를 제출할 것을 원칙으로 합니다.)

### [1. 제조자 정보]

회 사 명 : KANTO KASEI LTD.  
주 소 : 1-8-1, MARUNOUCHI, CHIYODA-KU, TOKYO 100-0005 JAPAN  
담당부서 : 품질관리과  
전 화 : 03(3218)7111 / 팩스 03(3218)7100  
긴급연락 : 03(3218)7111

### [2. 물질특정]

단일제품/혼합물의 구별	: 혼합물	
성분 및 함유량	: 염화 메틸렌	65~75 wt%
	메타놀	10~15 wt%
	초산(Nitric acid)	5~15 wt%
화학식 및 구조식	: 비공개	
관보공시정리번호(化審法, 安衛法)	: 비공개	
CAS NO.	: 75-09-2, 67-56-1, 7697-37-2	

### [3. 유해성 분류]

분류 명칭: 급성 독성물질  
유해성: 중간정도의 급성 독성(극물)이 있어, 눈·코·목을 자극함.

### [4. 응급처치]

눈에 들어간 경우 : 흐르는 물로 15분 이상 씻어낸다. 자극이 있는 경우, 필요에 따라 의사의 진단을 받는다.  
피부에 닿은 경우 : 종이나 헝겊 등으로 닦아내고, 흐르는 물에 비누로 씻어낸다.  
흡입한 경우 : 이상 징후나 증상이 있는 경우에는, 신선한 공기가 있는 곳으로 이동한다. 증상이 계속되는 경우, 의사의 진단을 받는다.  
마셨을 경우 :無理하게 토해내지 말고, 즉시 의사의 진단을 받는다.

### [5. 화재시 조치]

**【 제품명 】 FLOIL REMOVER200**

**소화방법** : 본 제품은 불연성으로 불이 붙지 않지만, 용기의 주변에서 화재가 발생한 경우, 신속하게 용기를 안전한 장소로 이동할 것. 이동이 불가능한 경우에는 용기 및 주변을 냉각시켜 화재의 확산을 방지시킬 것. 열에 의한 분해생성물은 유해하므로 흡입하지 않도록 주의할 것.

**소화제** : 본 제품은 불연성으로 인화하지 않으므로 물, 탄산가스, 파우더 등 중에 주위의 화재에 적합한 소화제를 사용할 것.

---

**[6. 누출시 조치]**

흙이나 모래, 헝겊 등으로 흡착시켜 빈 용기에 회수한 후, 헝겊 등으로 완전히 닦아낼 것. 밀폐된 장소에서 흘러내린 경우, 즉시 다른 사람에게 알려 대피할 것. 밀폐된 장소에서 과잉된 증기에 노출될 경우 산소결핍을 일으키는 경우가 있음.

---

**[7. 취급 및 보관상 주의사항]**

- 취급:**
1. 환기가 잘 되는 장소에서 사용하며, 장시간 또는 반복적으로 고농도 증기를 흡입하지 말 것.
  2. 상온에서 취급하며, 수분, 이물질이 들어가지 않도록 주의할 것.
  3. 200℃ 이상이 되는 열원이나 불, 아크 발생원 등을 근처에 두지 말 것.
  4. 사용중에는 흡연을 피할 것.
  5. 용기는 반드시 밀봉하며, 용기가 새거나 넘치지 않도록 관리하며, 증기가 발생하지 않도록 주의할 것.
  6. 취급 후에는 제품이 닿은 부분을 비누와 물로 충분히 씻어내고, 흡연시에는 제품이 묻은 담배는 피우지 않도록 할 것.

- 보관:**
1. 환기가 잘 되는 냉암소에서 보관할 것.
  2. 화기 및 인화성물질과의 접촉을 금하며, 같은 장소에서의 보관을 피할 것.

---

**[8. 접촉방지조치]**

- 관리농도** : 4ppm  
**허용농도** : 2ppm  
**설비대책** : 증기가 발생할 경우에는 발생원을 밀폐하거나 배기장치를 설치한다. 작업 후 손을 씻을 수 있는 설비를 한다.  
**호흡보호구** : 증기나 가스 등의 흡입에 주의할 것.  
열분해물이 발생한 경우에는, 반면식 송기형마스크나 전면식 송기형마스크를 사용할 것.  
**보호안경** : 사이드 실드가 부착된 안전한 보호안경을 사용할 것.  
**보호의** : 피부와의 접촉을 피할 것.

---

**[9. 물리·화학적 성질]**

【 제품명 】 FLOIL REMOVER200

색 상 : 무색 투명  
형 상 : 액 체  
밀 도 : 약 1.02 g/cm<sup>3</sup>  
끓 는 점 : 약 39.8℃

[10. 위험성 정보]

인화점 : 데이터 없음  
발 화 점 : 데이터 없음  
피하여야 할 물질 : 강산, 강알카리  
피하여야 할 조건 : 끓는점 이상으로 온도가 올라가는 것을 피할 것. 높은 온도에 의해 과열된 경우, 불화수소 등의 유독한 열분해물을 발생시키는 경우가 있음.  
그 외 : 없음

[11. 유해성 정보]

금성독성 : 경구 쥐 LD<sub>50</sub> : 1,600 mg/kg  
                  토끼 LD<sub>0</sub> : 1,900 mg/kg  
                  사람 LD<sub>0</sub> : 357 mg/kg  
흡입 쥐 TD<sub>50</sub> : 1,250 mg/kg  
실험용 생쥐 TDL<sub>0</sub> : 1,250 mg/kg

[12. 환경정보]

오존층 파괴계수(ODP) : 데이터 없음  
지구온난화계수(GWP) : 데이터 없음  
대기중수명 : 데이터 없음

[13. 폐기시 주의사항]

관련 법령에 준한 적절한 방법으로 자사에서 처리하거나, 각 지자체로부터 허가를 얻은 산업폐기물 처리업자 또는 지방공공단체가 처리를 하는 경우에는 그 곳에 위탁하여 처리할 것.

[14. 운송시 주의사항]

고온, 직사광선을 피할 것  
운반시에는 용기가 새고 있지 않는가 확인한 후, 격한 마찰이나 흔들림이 없도록 운반할 것.

【 제품명 】 FLOIL REMOVER200

---

[15. 적용법령]

---

소방법 : 해당없음.

안전위생법 : 제2종 유기용제 (메타놀)

PRTR법 : 제1종 지정화학물질 (염화메틸렌)

---

[16. 그 외]

---

\* 기재내용은 현 시점에서 입수할 수 있는 자료, 정보, 데이터를 기준으로 작성하였습니다만, 새로운 정보 등에 의해 개정되는 경우가 있습니다. 또한 주의사항은 통상적인 사용방법을 대상으로 하고 있으므로, 특별한 방법으로 사용할 시에는 용도, 용법에 적합한 안전대책을 준비한 후 사용바랍니다.

따라서, 본 DATA SHEET는 안전정보를 제공할 뿐, 보증하는 것이 아님을 알려드립니다.

(본 한국어 MSDS는 참고용으로 번역한 것이며 유저 및 공인기관에는 일본어(원본)를 제출할 것을 원칙으로 합니다.)