

**MATERIAL SAFETY DATA SHEET (물질안전보건자료)**

---

Number: 09-1-017-(1)-(E)  
준비일자: 2010년 5월 17일  
수정일자:

**1. 화학제품과 회사에 관한 정보**

제품코드: -  
제품명: Fuji TEMP LT - Paste B  
제조사/본사:  
GC Corporation, 76-1 Hasunuma-Cho, Itabashi-Ku, Tokyo, Japan  
우편번호 174-8585, 연락처 81-3-3965-1388

**2. 유해, 위험성**

응급상황시 개요:  
무취의 흰색 페이스트.  
눈, 소화계, 피부에 자극을 줄 수 있음.

**발생 가능한 신체상의 영향**

**눈:** 자극을 줄 수 있음.  
**피부:** 자극을 줄 수 있음. 개인마다 피부에 알러지 반응을 유발할 수 있음.  
**섭취:** 소화계에 자극을 줄 수 있음  
**흡입:** 정상적으로 사용 시 특별한 위험사항 없음.

**3. 구성성분의 명칭 및 함유량**

(% 구성성분 by WT)	
Barium sulfate	30-35 %
Distilled water	20-25%
Silicon dioxide (CAS 7631-86-9)	15-20%
Polyacrylic acid	10-15%
Glycerol	5-10%
Para-hydroxy-benzoates	Trace

**4. 응급조치 요령**

**눈:** 즉시 많은 양의 물로 최소 15 분간 씻을 것. 이따금씩, 눈을 깜박거릴 것. 의학적 상담을 받을 것.  
**피부:** 많은 양의 물과 비누로 최소 15 분간 씻을 것. 증상이 지속될 시 의사와 상담할 것.  
**섭취:** 구토를 유도하지 말 것. 의사와 상담할 것.  
**흡입:** 정상적인 사용의 경우, 특별한 위험사항 없음.

**5. 폭발, 화재시 대처방법**

**가연성의 성질**  
**인화점:** 가연성 성질 없음(>150°C)  
**가연성 한계:** 해당없음.  
**자연발화온도:** 해당없음  
**위험연소물질:** 알려진 바 없음.  
**소화물질:** 화학제품, 이산화탄소, 건조한 화학물질

**소방지침:** 특별한 조치사항이 요구되지 않음

Fuji TEMP LT-Paste B

**6. 누출 사고 시 대처방법**

소량 누출: 모두 처리한 후 화학물 폐기장소에 버릴 것.  
 대량 누출: 보통 대량으로 처리되는 경우 없음.

**7. 취급 및 저장방법**

취급: 사용하지 않을 경우, 용기를 잘 닫을 것.  
 저장: 실온에 보관할 것. 열과 습도가 높은 곳을 피할 것.

**8. 노출방지 및 개인보호구****호흡기 보호:**

특별한 요구사항 없음.

**피부보호:** 접촉에 대비해서 보호장갑을 사용할 것.

**눈보호:** 접촉에 대비해서 밀폐된 보호안경을 착용할 것.

**노출관련 가이드라인(s):** 해당없음

**기술적 제어장치:** 특별한 제어가 요구되지 않음.

**9. 물리화학적 특성**

**외관:** 하얀색 페이스트

**향:** 무취

**끓는점:** 자료없음

**증기압력 (mm Hg):** 자료없음

**증기밀도 (Air=1):** 자료없음

**물속에서의 용해성:** 불용성

**구체적 중력:** 1.9

**어는점:** 자료없음

**pH:** 2.5

**휘발성:** 자료없음

**10. 안정성 및 반응성**

**안정성:** 안정함

**배합금지:** 해당없음.

**유해분해요소:** 해당없음.

**유해중합:** 해당없음

**11. 독성에 관한 정보**

**급성독성:** 독성효과 알려진 바 없음.

**급성피부독성:** 독성효과 알려진 바 없음.

**부가적인 독성정보:** 해당없음.

**발암성:** (NTP)없음, (IARC)없음

**12. 환경에 미치는 영향**

환경에 대한 부정적인 효과 자료없음.

**13. 폐기시 주의사항**

가정 폐기물과 함께 처리되어서는 안된다.이 제품이 하수구로 흘러 들어가지 않도록 할 것.

폐기는 해당지역 폐기물 처리법에 따라야 한다.

**14. 운송에 필요한 정보**

**IMO Regulations:** 해당없음.

**ICAO and IATA Regulations:** 해당없음

**15. 법적 규제사항**

산업안전보건법에의한규제:

산업안전보건법 제 41 조에 따라 MSDS 배포, 제품취급, 기타사항을 준수하도록 한다.

Fuji TEMP LT-Paste B

유해화학물질관리법에의한규제:

유해화학물질관리법을 숙지하고 해당내용에 따라 취급한다.

위험물안전관리법에의한규제:

위험물안전관리법을 숙지하고 해당내용에 따라 취급한다.

폐기물관리법에의한규제내용기재:

폐기물관리법 해당내용에 따라 처리한다.

일본 내 적용에 해당되는 규정없음.

#### 16. 기타 참고사항

특이사항 없음.

위 내용은 신뢰할 수 있는 정보이다. 그러나, 명시적으로 묵시적으로 보증하는 사항은 없다.

제조원의 정보를 이용하여 작성되어짐