

MATERIAL SAFETY DATA SHEET (물질안전보건자료)

Number: 09-1-020-(1)-(E)
준비일자: 2010년 5월 17일
수정일자:

1. 화학제품과 회사에 관한 정보

제품코드: -
제품명: Fuji TEMP LT - Paste A
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 밝은 노란색 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)	
Fluoro-alumino-silicate glass	50-55 %
Distilled water	20-25%
Glycerol	20-25%
Silicon dioxide (CAS 7631-86-9)	1-5%
Para-hydroxy-benzoates	Trace
Pigment	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

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: 밝은 노란색 페이스트
 향: 무취
 끓는점: 자료없음
 증기압력 (mm Hg): 자료없음
 증기밀도 (Air=1): 자료없음
 물속에서의 용해성: 불용성
 구체적 중력: 1.8
 어는점: 자료없음
 pH: 6-7
 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 A

유해화학물질관리법에의한규제:

유해화학물질관리법을 숙지하고 해당내용에 따라 취급한다.

위험물안전관리법에의한규제:

위험물안전관리법을 숙지하고 해당내용에 따라 취급한다.

폐기물관리법에의한규제내용기재:

폐기물관리법 해당내용에 따라 처리한다.

16. 기타 참고사항

특이사항 없음.

위 내용은 신뢰할 수 있는 정보이다. 그러나, 명시적으로 묵시적으로 보증하는 사항은 없다.
제조원의 정보를 이용하여 작성되어짐