

# 물질안전보건자료 (MSDS)

[ 이 자료는 산업안전보건법 제41조 규정에 의거 작성된 것임 ]

## 1. 화학제품과 회사에 관한 정보

1.1 제품명 : Sika Quick 2500

1.2 일반적 특성 : 속경 시멘트 보수물탈

1.3 유해성 분류 : 해당사항 없음

1.4 제품의 용도 : 보수 물탈

### 1.5 제조자 정보

회사명 : 씨카코리아(주)

주 소 : 경기도 안성시 미양면 구수리 304

Tel No. : 031) 8056-7777

Fax No. : 031) 8056-7788

1.6 작성일자 : 2001.6.18

1.7 최종개정일자 : 2001.6.18

---

## 2. 구성성분의 명칭 및 함유량

포틀랜드시멘트 CAS No. : 65997-15-1

규사 CAS No. : 14808-60-7

함유량은 영업비밀임

---

## 3. 위험, 유해성

3.1 눈, 피부등 접촉시 자극을 일으킬 수 있음

---

## 4. 응급조치 요령

4.1 눈 접촉 : 눈 접촉시 다량의 물로 15분간 세척, 콘택트 렌즈 제거할 것.

즉시 다량의 물이나 생리식염수로 빨리 제거하고 의사의 지시를 받을 것.

4.2 피부접촉 : 장기간 접촉시 자극을 일으킬 수 있으므로 피부접촉시 비누 또는 순한 세제와 다량의 물로 즉시 씻어낼 것

4.3 섭취시 : 다량의 물을 섭취시킨 후 즉시 의사의 지시를 받을 것

4.4 흡입시 : 신선한 공기를 마시도록 하고 의사의 지시를 받을 것

---

## 5. 폭발, 화재시 대처방법

5.1 소화제 : foam, 분말, 이산화탄소 소화제 등

5.2 사용해서는 안되는 소화제 : 자료없음

5.3 연소시 발생 유해물질 : 자료없음

5.4 소화방법 및 장비 : 보호구를 착용할 것.

## 6. 누출사고시 대처방법

### 6.1 인체를 보호하기 위해 필요한 조치사항

충분히 환기 시킬 것.

개인용 보호구를 착용할 것.

증기나 분진에 노출되었을 경우에는 호흡용 보호구를 착용할 것

### 6.2 환경을 보호하기 위해 필요한 조치사항

하수도나 토양으로 유출되었을 경우에는 관련기관에 연락한다.

### 6.3 정화 또는 제거방법

진공청소기등으로 흡입

---

## 7. 취급 및 저장방법

7.1 취급 : 피부 또는 눈의 접촉을 피한다.

7.2 저장 : 음식물이나 동물의 사료로부터 격리시킨다.

서늘하고 건조한 곳에 저장한다.

---

## 8. 누출방지 및 개인보호구

8.1 호흡기 보호 : 방진 마스크

8.2 눈 보호 : 보호안경

8.3 손 보호 : 보호장갑

8.4 신체보호 : 보호의

8.5 공학적 관리방법 : 작업중에는 음식물을 섭취하지 말 것

8.6 위생상 주의사항 : 눈이나 피부에 접촉하지 말 것

작업 후에는 손을 깨끗이 씻을 것.

---

## 9. 물리화학적 특성

9.1 외관, 물리적 상태, 형태, 색깔, 냄새 : 회색 분말

9.2 pH : 자료없음

9.3 밀도 : 2.0kg/l (혼합 후)

9.4 용해성 : 자료없음.

9.5 인화점 : 자료없음

9.6 자연발화점 : 자료없음

9.7 폭발성 : 자료없음

---

## 10. 안정성 및 반응성

10.1 피해야 할 조건 : 자료없음

10.2 피해야 할 물질 : 자료없음

10.3 분해시 생성되는 유해물질 : 자료 없음

---

## 11. 독성에 관한 정보

11.1 급성경구독성 : 자료없음

11.2 급성흡입독성 : 자료없음

11.3 아급성 독성 : 자료없음

11.4 만성독성 : 자료없음

11.5 변이원성 영향 : 자료없음

11.6 생식독성 : 자료없음

11.7 발암성 영향 : 자료없음

11.8 기타 특이사항 : 눈, 피부 접촉시 및 흡입시 자극을 일으킬 수 있음

---

## 12. 환경에 미치는 영향

12.1 수생 및 생태독성 : 자료없음

12.2 토양이동성 : 자료없음

12.3 잔류성 및 분해성 : 자료없음

12.4 동생물의 생체내 축적 가능성 : 자료없음

---

## 13. 폐기시 주의사항

하수로, 토양, 주요 물줄기에 버리지 말고 지방 규정에 따라 처리

---

## 14. 수송에 필요한 정보

용기가 손상되지 않도록 한다.

---

## 15. 법적규제 현황

산업안전보건법 : 미규정

유해화학물질관리법 : 미규정

소방법 : 미규정

---

## 16. 기타 참고사항

위 내용은 씨카의 오래된 경험 자료를 토대로 함.