

물질안전보건자료(MSDS)

1. 화학제품과 제조회사 정보

물질명: 카올린 (Kaolin)

제품의 권고 용도와 사용상의 제한

제품의 권고 용도 : 시험용, 연구용 및 산업용 등.

제품의 사용상의 제한 : 음용불가. 시험용, 연구용 및 산업용 외의 용도로 사용 할 수 없음.

공급자 정보

공급자 : OCI 주식회사

공급자 주소 및 전화번호 : 서울특별시 중구 소공로 94(소공동), TEL : 02 - 727 - 9494

담당부서 : PEROXIDE/SC사업팀

2. 유해성 · 위험성

- | | |
|---|------|
| 1) 유해성 · 위험성 분류 | 자료없음 |
| 2) 예방조치문구를 포함한 경고표지 항목 | |
| 그림문자 | 자료없음 |
| 신호어 | 자료없음 |
| 유해 · 위험문구 | 자료없음 |
| 예방조치문구 | |
| 예방 | 자료없음 |
| 대응 | 자료없음 |
| 저장 | 자료없음 |
| 폐기 | 자료없음 |
| 3) 유해성 · 위험성 분류기준에 포함되지 않는 기타 유해성 · 위험성(NFPA) | |
| 보건 | 자료없음 |
| 화재 | 자료없음 |
| 반응성 | 자료없음 |

3. 구성성분의 명칭 및 함유량

물질명	카올린(KAOLIN)
이명(관용명)	볼루스 알바(BOLUS ALBA);
CAS 번호	1332-58-7
함유량(%)	100%

4. 응급조치 요령

헬멧/후드 타입, 압력요구식 송기마스크를 착용하시오
 노출농도가 100000mg/m3보다 낮을 경우 적절한 필터를 장착한
 자가공기공급식(SCBA) 또는 압력요구식 자가공기공급식(SCBA)
 호흡보호구를 착용하시오

눈 보호 비산물, 유해한 액체로부터 보호되는 보안경을 착용하시오
 손 보호 적합한 내화학성 장갑을 착용하시오
 신체 보호 적합한 내화학성 보호의를 착용하시오

9. 물리화학적 특성

외관	
성상	고체
색상	흰색
냄새	독특한 냄새
냄새역치	자료없음
pH	해당안됨
녹는점/어는점	1760 °C
초기 끓는점과 끓는점 범위	해당안됨
인화점	자료없음
증발속도	자료없음
인화성(고체, 기체)	자료없음
인화 또는 폭발 범위의 상한/하한	- / - %
증기압	해당안됨
용해도	물 용해도: 불용성
증기밀도	해당안됨
비중	1.8-2.6 ((물=1))
n-옥탄올/물분배계수	없음
자연발화온도	자료없음
분해온도	자료없음
점도	자료없음
분자량	258.16

10. 안정성 및 반응성

1) 화학적 안정성 및 유해 반응의 가능성	자료없음
2) 피해야 할 조건	자료없음
3) 피해야 할 물질	자료없음
4) 분해시 생성되는 유해물질	자료없음

11. 독성에 관한 정보

- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| 1) 가능성이 높은 노출 경로에 관한 정보 | 자극, 흥통, 호흡곤란, 폐 이상 변비 자극 |
| 2) 건강 유해성 정보 | |

급성독성	
경구	자료없음
경피	자료없음
흡입	자료없음
피부부식성 또는 자극성	자료없음
심한 눈손상 또는 자극성	자료없음
호흡기과민성	자료없음
피부과민성	자료없음
발암성	
산업안전보건법	자료없음
고용노동부고시	자료없음
IARC	자료없음
OSHA	자료없음
ACGIH	A4
NTP	자료없음
EU CLP	자료없음
생식세포변이원성	자료없음
생식독성	자료없음
특정 표적장기 독성 (1회 노출)	자료없음
특정 표적장기 독성 (반복 노출)	자료없음
흡인유해성	자료없음

12. 환경에 미치는 영향

1) 생태독성	
어류	자료없음
갑각류	자료없음
조류	자료없음
2) 잔류성 및 분해성	
잔류성	없음
분해성	자료없음
3) 생물농축성	
농축성	자료없음
생분해성	자료없음
4) 토양이동성	자료없음
5) 기타 유해 영향	자료없음

13. 폐기시 주의사항

- | | |
|-------------|---|
| 1) 폐기방법 | 폐기물관리법에 명시된 경우 규정에 따라 내용물 및 용기를 폐기하십시오. |
| 2) 폐기시 주의사항 | 폐기물관리법에 명시된 경우 규정에 명시된 주의사항을 고려하십시오. |

14. 운송에 필요한 정보

제공된 정보는 제품에 대한 현상태의 지식과 경험에 따른 것으로서 완전하지는 않습니다. 이 정보는 달리 언급하지 않는 한 명세에 따르는 제품에 적용됩니다. 배합 및 혼합하는 경우에는 새로운 위험이 발생하지 않게 해야 합니다. 어느 경우에도 사용자는 제품, 개인 위생, 인류 복지와 환경 보호에 관한 모든 법률, 행정, 규제 절차를 준수할 의무에서 면제되지 않습니다.