

**물질안전보건자료(MATERIAL SAFETY DATA SHEET)**

---

Number: F-2015-B (E)  
발행일: 2002년 9월 9일  
수정일: 2005년 6월 14일

**1. 화학제품과 회사에 관한정보**

제품코드: -  
제품명: EXADENTURE – Base  
제조사: GC Dental Products Corporation  
주소: 2-285, Toriimatsu-cho, Kasugai-shi, Aichi 486-0844  
본사: GC Corporation  
주소: 76-1 Hasunuma-Cho, Itabashi-Ku, Tokyo, Japan  
우편 174-8585, 전화 81-3-3965-1388

**2. 유해, 위험성**

응급시 개요:  
하얀색상의 무취의 페이스트. 위험요소 없음.

발생가능한 건강상의 영향  
눈: 경미한 자극을 줄 수 있음.  
피부: 특별한 위험성 없음.  
섭취: 특별한 위험성 없음.  
흡입: 정상적 사용시 특별위험성분없음.

**3. 구성성분의 명칭 및 함유량**

(% chemical components by WT)

Vinyldimethylpolysiloxane (CAS 68083-19-2)	40%
Silicon dioxide (CAS 112926-00-8)	55
Dimethyl methylhydrogenpolysiloxane (CAS 68037-59-2)	5
Blue pigment (CAS 1345-16-0)	<0.1

**4. 응급조치요령**

눈: 많은 양의 물로 최소 15분간 헹굴 것.  
피부: 일반적으로 본 제품은 피부에 자극을 주지 않음.  
섭취: 만약 증상이 지속될 경우 의사와 상담할 것.  
흡입: 신선한 공기를 마시고, 불편할 경우 의사와 상담할 것.

**5. 폭발, 화재시 대처방법**

가연성 성질: 없음  
발화점: 해당없음.  
가연성 한계: 자료없음  
자연발화온도: 본 제품은 자연발화되지않음  
위험연소물질: 알려진 바 없음  
소화물질: 화학거품, 이산화탄소, 건조화학물질  
소화지침: 특별한 절차가 요구되지 않음.

**6. 누출 사고 시 대처방법**

사람과 관련된 안전수칙: 요구되는 바 없음.

## EXADENTURE – Base

**환경보호를 위한 방법:** 특별한 절차가 요구되지 않음.

**청소 및 제거를 위한 방법:** 기계적으로 제거할 것.

**부가정보:** 어떤 위험한 물질도 방출되지 않음.

## 7. 취급 및 저장방법

**취급:** 특별한 절차가 요구되지 않음.

**저장:** 실온에 보관할 것. 열과 습도가 높은 곳은 피할 것.

## 8. 노출방지 및 개인보호구

**호흡기보호:** 요구되지 않음.

**피부보호:** 요구되지 않음.

**눈 보호:** 특별한 조치가 요구되지 않음.

**노출 가이드라인(s):** 제품은 작업장에서 모니터링 되어져야 할 정도의 치명적인 요소들을 포함하지 않는다.

**기술적 제어:** 특별한 조치가 필요없음.

## 9. 물리화학적 특성

**외관:** 하얀색 페이스트

**향:** 무향

**끓는점:** 미확인

**증기압력:** 자료없음.

**증기밀도:** 자료없음.

**물속에서의 용해성:** 없음

**구체 중력:** 자료없음

**녹는점:** 해당없음

**pH:** 해당없음

**휘발성:** 해당없음

## 10. 안정성 및 반응성

**안정성:** 안정

**배합금지:** 해당없음

**유해분해요소:** 유해분해요소 알려진 바 없음.

**유해중합:** 유해중합 알려진 바 없음.

## 11. 독성에 관한 정보

**급성독성:** 해당없음.

**초기자극증상:**

**피부:** 자극없음

**눈:** 자극없음

**부가독성정보:**

설명서에 따라 사용 및 취급한다면, 공급받은 정보와 경험에 비추어 볼 때, 본 제품은 어떤 유해성도 끼치지 않는다.

## 12. 환경에 미치는 영향

환경에 영향을 미치는 특별한 사항 없음.

## 13. 폐기시 주의사항

처리시에는 반드시 해당지역법을 준수해야 한다.

## 14. 운송에 필요한 정보

**IMO 규정:** 해당없음.

**ICAO, IATA 규정:** 해당없음.

**15. 법적 규제사항**

산업안전보건법에의한규제:

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

유해화학물질관리법에의한규제:

유해화학물질관리법을 숙지하고 해당내용에 따라 취급한다.

위험물안전관리법에의한규제:

위험물안전관리법을 숙지하고 해당내용에 따라 취급한다.

폐기물관리법에의한규제내용기재:

폐기물관리법 해당내용에 따라 처리한다.

일본 규정과 코드를 참고할 시 본 제품은 위험물에 해당되지 않는다.

내용을 참고하되, 규정등을 명확하게 하기 위해서는, 해당지역법을 참고할 것.

**16. 기타 참고사항**

특별 참고사항없음.

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

제조원의 정보를 이용하여 작성되어짐