

물질안전보건자료(MATERIAL SAFETY DATA SHEET)

Number: MSDS No. 03-2-003-(1)-E

발행일: 2004년 8월 23일

수정일: 2007년 11월 2일

1. 화학제품과 회사에 관한 정보

제품명: Exafine / Examixfine

Injection type, Regular type, Monophase type - 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

비상시 개요:

특별 위험사항 없음.

발생가능한 건강상의 영향

눈: 경미한 자극을 유발할 수 있음.

피부: 특별한 위험성 없음.

섭취: 특별한 위험성 없음.

흡입: 정상적으로 사용시 특별 위험성 없음.

3. 구성성분의 명칭 및 함유량

(% chemical components by WT)

Vinyldimethylpolysiloxane (CAS 68083-19-2)

48 - 57%

Silicon dioxide (CAS 112926-00-8)

38 - 50

Dimethyl methylhydrogenpolysiloxane (CAS 68037-59-2)

2 - 5

4. 응급조치요령

눈: 많은 양의 물로 최소 15분간 헹굴 것.

피부: 일반적으로 본 제품은 피부에 자극적이지 않다.

섭취: 만약 증상이 지속될 경우, 의사와 상담할 것.

흡입: 신선한 공기를 마시고, 불편할 시 의사와 상담할 것.

5. 폭발 화재시 대처방법

가연성 성질: 해당없음.

발화점: 해당없음

가연성 한계 : 자료없음

자연발화온도: 본 제품은 자연발화되지않음

위험연소물질: 화재시 유독가스가 생성될 수 있음.

소화물질: 화학거품, 이산화탄소, 건조화학물질

소화지침: 특별한 절차가 요구되지 않음.

6. 누출 사고 시 대처방법

사람과 관련된 안전수칙: 요구되는 바 없음.

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. 물리화학적특성**

**외관:** 다양한 색색의 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**

산업안전보건법에 의한규제:

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

Exafine/Examixfine Injection type, Regular type, Monophase type - Base

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