

안전 데이터 시트 (EC 1907/2006)

다음의 모든 분말형 세라믹 화합물:

Cercon ceram kiss
Cercon ceram love
Ducera AllCeram
Ducera press
Duceragold Kiss
Duceram Kiss
Duceram love
Duceram Plus
Duceratin Kiss
LFC
SYMBIOceram

DeguDent
A Dentsply International Company

자재 번호\	개정	1.13 / GB
사양 VA-Nr	개정 날짜	21.09.2010
	인쇄 일자	23.09.2010
		1 / 5

1. 물질/준비와 회사/프로젝트의 식별

제품 정보

상품명	모든 분말 세라믹 화합물: Cercon ceram kiss Cercon ceram love Ducera AllCeram Ducera press Duceragold Kiss Duceram Kiss Duceram love Duceram Plus Duceratin Kiss LFC SYMBIOceram
-----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

회사	DeguDent GmbH Postfach 1364 D-63403 Hanau
----	-------------------------------------------------

전화	+49 (0)6181/59-5767
텔레팩스	+49 (0)6181/59-5879

이메일 주소	SDB@degudent.de
--------	-----------------

비상 전화 번호	+49 (0)180 / 23 24-555
----------	------------------------

물질/준비 용도: 치과 전용

REACH 등록 번호: 가용한 경우, 3 장에 나열됨.

2. 위험 식별

기타 위험들

제품의 먼지가 분출되는 경우, 세라믹 먼지(석영 먼지)의 흡입은 규폐증을 일으킬 수 있다.

3. 성분의 구성 요소/정보

화학적 특성

세라믹

안전 데이터 시트 (EC 1907/2006)

다음의 모든 분말형 세라믹 화합물:

Cercon ceram kiss
Cercon ceram love
Ducera AllCeram
Ducera press
Duceragold Kiss
Duceram Kiss
Duceram love
Duceram Plus
Duceratin Kiss
LFC
SYMBIOceram

DeguDent
A Dentsply International Company

자재 번호\		개정	1.13 / GB
	130055	개정 날짜	21.09.2010
사양 VA-Nr		인쇄 일자	23.09.2010
			2 / 5

준비물:

법랑 자기

색소

4. 최초 보조 수단들

흡입

제품 먼지가 배출 될 때:
신선한 공기로 제거한다.

피부 접촉

제품 먼지가 배출될 때:
충분한 물로 씻어내어야 한다.

눈 접촉

제품 먼지 문제가 해결된 상황:
눈꺼풀을 열고 충분한 물로 완전히 헹구어 낸다.
눈 자극이 지속되는 경우, 전문의와 상담한다.

섭취

물로 입을 헹구어낸다.
불편을 느끼는 경우, 의료 치료를 제공한다.

5. 화재 조치들

적절한 방화 매체

모든 적절한 방화 물질

방화를 위한 별도의 보호 장비

별도의 보호 장비가 필요 없음

소방관을 위한 조언

소방 방법을 현장에 적용한다.

안전 데이터 시트 (EC 1907/2006)

다음의 모든 분말형 세라믹 화합물:

Cercon ceram kiss
Cercon ceram love
Ducera AllCeram
Ducera press
Duceragold Kiss
Duceram Kiss
Duceram love
Duceram Plus
Duceratin Kiss
LFC
SYMBIOceram

DeguDent
A Dentsply International Company

자재 번호\	개정	1.13 / GB
사양 VA-Nr	개정 날짜	21.09.2010
	인쇄 일자	23.09.2010
		3 / 5

본 제품 자체는 불에 타지 않는다.

6. 사고 해제 조치들

개인 예방 조치, 보호 장비 및 비상 절차들

제품에서 먼지가 발생하는 경우:

먼지를 호흡 말아야 한다.

봉쇄 및 청소를 위한 방법 및 소요 자재

기계적 취급 장비 사용

규정에 따라 흡수된 자재의 처리

7. 취급과 보관

처리

안전한 처리를 위한 예방 조치

제품 먼지가 발생하는 경우:

먼지를 흡수해서는 안됨

적절히 사용한 경우에 한하여 특정 조치를 취할 수 있음

먼지가 발생한 경우:

개인 보호 장비

8. 노출 제어/개인 보호

제어 매개 변수

• 먼지에 대한 노출 제한		
CAS-No.		
설명 형식의 제어	4 mg/m ³	(EH40 (UK))
매개 변수	먼지 호흡	
설명 형식의	3 mg/m ³	시간 가중 평균 (TWA):(ACGIH)
매개 변수	입자 호흡.	

안전 데이터 시트 (EC 1907/2006)

다음의 모든 분말형 세라믹 화합물:

Cercon ceram kiss
Cercon ceram love
Ducera AllCeram
Ducera press
Duceragold Kiss
Duceram Kiss
Duceram love
Duceram Plus
Duceratin Kiss
LFC
SYMBIOceram

DeguDent
A Dentsply International Company

자재 번호\	개정	1.13 / GB
사양 VA-Nr	개정 날짜	21.09.2010
	인쇄 일자	23.09.2010
		4 / 5

기술적 조치들

제품에서 먼지가 발생한 경우:
현장에 환풍기를 설치함

개인 보호 장비

흡입 보호

제품에서 먼지가 발생한 경우:
먼지를 흡입하지 않아야 한다.
EN 149 FFP2 에 따른 방진 마스크 착용

손 보호

요구된 특별한 보호 장비가 없음

눈 보호

측면 보호(섀드)를 가진 안전 안경
먼지가 발생한 경우: **basket-shaped glasses** 을 사용함

피부 및 몸체 보호

특별한 조치가 필요 없음.

위생 측정

작업장에서 먹고, 마시고, 흡연하거나 코 담배를 금한다. 작업 시작과 종료 시에 얼굴 및/또는 손을 씻어야 한다.

9. 물리적 및 화학적 속성

외관

형식	분말
색상	색상에 따름
약취	무취

기본 물리적 및 화학적 속성에 관한 정보

pH	8.5 - 10.5 (100 g/l)
용융점/범위	680 - 1050 °C

안전 데이터 시트 (EC 1907/2006)

다음의 모든 분말형 세라믹 화합물:

Cercon ceram kiss
Cercon ceram love
Ducera AllCeram
Ducera press
Duceragold Kiss
Duceram Kiss
Duceram love
Duceram Plus
Duceratin Kiss
LFC
SYMBIOceram

자재 번호\		개정	1.13 / GB
	130055	개정 날짜	21.09.2010
사양 VA-Nr		인쇄 일자	23.09.2010
			5 / 5

밀도 ca. 2.5 g/cm³

수용성 불용성

10. 안정 및 반응도

피해야 할 조건들 제한 없음

11. 독소 정보

추가 정보 특정 위험 반응은 적절한 취급 및 보관에 따라 발생하지 하지 않는다.

12. 생태계 정보

생태계에 관한 추가 정보

추가 정보 비수용성이기 때문에 어떠한 자료도 없음.

13. 처리 고려 사항

제품

현지 당국 규제에 따른 처리

더러운 포장 용지

현지 당국 규정에 따른 처리

안전 데이터 시트 (EC 1907/2006)

다음의 모든 분말형 세라믹 화합물:

Cercon ceram kiss
Cercon ceram love
Ducera AllCeram
Ducera press
Duceragold Kiss
Duceram Kiss
Duceram love
Duceram Plus
Duceratin Kiss
LFC
SYMBIOceram

DeguDent
A Dentsply International Company

자재 번호\		개정	1.13 / GB
	130055	개정 날짜	21.09.2010
사양 VA-Nr		인쇄 일자	23.09.2010
			6 / 5

14. 운반 정보

운반/추가 정보

운송 규정의 의미에서 위험 물질로 분류되어 있지는 않음.

15. 규제력을 가진 정보

EC 지시문에 따른 라벨 부착

기타 데이터 위험 예방 지시문에 따름 (1999/45/EG): 관련 라벨 부착은 없음
세라믹 먼지 (석영 먼지) 흡입은 규폐증을 일으킬 수 있다.

국가 법령

16. 기타 정보

추가 정보

마지막 이후 버전은 본 마진에서 강조된다. 본 버전은 모든 이전 버전들을 교체한다. 본 안전 데이터 시트 내에 제공된 정보는 당사의 지식, 정보, 및 출판 일자의 당사의 지식, 정보, 그리고 데이터 신뢰도에 대해 정확히 주어진다. 주어진 정보는 안전 처리, 사용, 가공, 저장, 운송, 처리/해제에서 지정된다. 이때, 보장 또는 보증에 대해서는 고려할 필요가 있다. 정보는 지정된 특정 자재에 대해 해당하며, 해당 텍스트에서 명시되지 않은 한, 특정 프로세스 또는 다른 자재의 조합에 대해 사용된 자재에 대해서는 유효하지 않다.