

물질안전보건자료



Quadrant Universal LC

1. 물질/제품과 회사 정보

물질 또는 제품명

제품명 : Quadrant Universal LC
 물질/혼합물의 용도 : Dental filling material

회사 정보

제조사 정보 : Cavex Holland
 Harmenjansweg 19
 PO Box 852
 2003 RW Haarlem
 The Netherlands

T +31 23 530 7700 E-Mail : dental@cavex.nl
 F +31 23 535 6482 Website : www.cavex.nl

긴급전화 번호 : 관할 지구의 중독관리 센터에 연락하고 지시를 따를 것.
 제품 형태 : 고체.페이스트상.

2. 구성성분의 명칭 및 함유량

물질/조제품 : 조제품 Composition based on methacrylates.

3. 위험·유해성

분류 : 제품은 지침서(Directive) 1999/45/EC와 그 개정 판에 따르면 위험물로 분류되지 않음.
 물리적/화학적 유해성 : 없음.
 인체 건강 유해성 : Sensitizing effect by skin contact is possible by prolonged exposure.
 환경 유해성 : 없음.
 건강에 미치는 영향 및 증상에 대한 자세한 내용은 11항을 참조하십시오.

4. 응급조치요령

응급조치요령

먹었을 때 : Induce vomiting and seek advice of physician.
 피부에 접촉했을 때 : 피부에 비자극성. 오염된 피부를 비누와 물로 씻을 것.
 눈에 들어갔을 때 : 접촉한 경우, 즉시 다량의 물로 15분 이상 세안할 것. 자극이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.

건강에 미치는 영향 및 증상에 대한 자세한 내용은 11항을 참조하십시오.

5. 폭발·화재시 대처방법

소화제

적합한 것 : 주변의 물질에 적절한 소화제를 사용할 것.
 사용해서는 안되는 소화제 : 해당 없음

6. 누출사고시 대처방법

인체를 보호하기 위해 필요한 조치 사항 : 적절한 보호장갑을 착용할 것.
 환경을 보호하기 위해 필요한 조치 사항 : 특별조치가 필요하지 않음.
 소량 누출 : Small quantities can be polymerized by light and the cured solid material can be disposed of with the regular garbage.

7. 취급 및 저장방법

안전취급요령 : 피부에 장기 또는 반복 접촉되지 않도록 할 것.
 보관방법 : 저장법에 대한 특별한 주의는 없음.
 포장재 : 원래의 용기를 사용할 것.
 권장 사항 : 원래의 용기를 사용할 것.

발행일 : 23-1-2008.

1/3

8. 노출방지 및 개인보호구

노출 허용치

화물질명

노출기준

노출 관리

- 작업장 노출 관리 : The product does not contain any relevant quantities of materials with critical values that have to be monitored at the workplace.
- 호흡기 보호 : 특별한 보호구 착용이 요구되지 않음.
- 손 보호 : 적절한 보호장갑을 착용할 것.
- 눈 보호 : 안전 안경.
- 신체 보호 : 실험 가운.

9. 물리화학적 특성

일반 정보

외관

- 물리적 상태 : 고체. (페이스트상.)
- 색 : 황색을 띠는 백색.
- 냄새 : 무취.
- 끓는점 : 결정되지 않음.
- 인화점 : > 130°C
- 증기압 : 40 hPa
- 비중 : 1,74
- 옥탄올/물 분배계수 : 결정되지 않음.
- 증기밀도 : 결정되지 않음.

10. 안정성 및 반응성

- 화학적 안정성 : 제품은 안정함.
- 피해야 할 조건 : 정상적인 보관 및 사용 조건에서 유해한 분해 산물이 발생하지 않음.
- 분해시 생성되는 유해물질 : 없음.

11. 독성에 관한 정보

잠재적 급성 건강 영향

- 피부에 접촉했을 때 : 피부에 비자극성. Sensitizing effect by skin contact is possible by prolonged exposure.
- 눈에 들어갔을 때 : 눈에 자극성이 없음.
- 급성 독성
- 결론/요약 : 제품은 지침서(Directive) 1999/45/EC와 그 개정판에 따르면 위험물로 분류되지 않음.

12. 환경에 미치는 영향

- 환경 영향 : 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. 장비 세척 또는 폐수 처리에 의해 물을 오염시키지 않도록 할 것.

13. 폐기시 주의사항

- 폐기 방법 : Small quantities can be polymerized by light and the cured solid material can be disposed of with the regular garbage. Larger quantities must be disposed of following the regulations of the local authorities.
- 유럽 폐기물 카탈로그(EWC) : 18 01 07 chemicals other than those mentioned in 18 01 06.
- 유해 폐기물 : .해당 없음.

14. 운송에 필요한 정보

국제 운송 규정

14. 운송에 필요한 정보

법적 규제현황	UN 번호	적절한 선적명	등급	PG*	표지	추가 정보
ADR/RID 등급	규제되지 않음.	-		해당 없음.		자료 없음.
ADNR 등급	규제되지 않음.	-		해당 없음.		자료 없음.
IMDG 등급	규제되지 않음.	-		해당 없음.		자료 없음.
IATA 등급	규제되지 않음.	-		해당 없음.		자료 없음.

PG* : 포장 그룹

15. 법적 규제현황

EU 규정

분류와 표지는 EU 지침 67/548/EEC와 1999/45/EC (개정조항 포함)에 따라 결정되었으며 제품의 예정된 용도가 고려되었음.

- 위험 문구 : 이 제품은 EU 법규에 따라 분류되지 않음.
- 안전 문구 : 피부에 장기 또는 반복 접촉되지 않도록 할 것.
- 다음 것을 함유하고 있음 : Methacrylate monomers
- 제품의 용도 : Dental filling material

16. 기타 참고사항

역사

- 인쇄일 : 23-1-2008.
- 발행일 : 23-1-2008.
- 버전 : 2.1

주의

여기에 기술된 정보는 저희가 알고 있는 한 정확합니다. 그러나, 여기 담긴 정보에 대한 정확성 혹은 완전성에 대해 위에 언급된 공급자나 그 자회사는 어떠한 책임도 지지 않습니다. 어떠한 물질의 적합성을 최종적으로 결정하는 것은 사용자 책임입니다. 모든 물질에는 알려지지 않은 위험 요소가 내재되어 있으므로 취급시 주의를 요합니다. 또한 여기에 기술된 위험성 이외에 다른 위험들이 잠재하고 있을 수 있습니다.