

물질안전보건자료 MATERIAL SAFETY DATA SHEET

제품명 : SG 비니어 고정 겔, 개정 버전 : 2015 년 9 월
/ 이 자료는 산업안전보건법 제 41 조 규정에 의거 작성된 것임

1. 제품과 회사

- 1.1 상품명 : SG 비니어 고정 겔
- 1.2 제조업체 ; Dental Ventures of America , Inc. 1787 Pomona RD, Suite C Corona, 92880, CA
- 1.3 비상연락처: 인포트랙: 800.535.5053, 비상전화: 951.270.0606, 대체 비상 전화: 800.228.6696
- 1.4 사용 또는 용도 : 임시 수용성 접착제
- 1.5 사용 반대 의견 : 알려지지 않음.

2. 위험 요소

- 2.1 위험 경고문 : 회사에 알려진 유해 성분 없음
- 2.2 주의 성명서 : 회사에 알려진 유해 성분 없음
- 2.3 위험하지 않은 전형적인 설명 .
외관: 옅은 파란색 겔 냄새: 순함.
별다른 화재 위험이 없음.
눈 자극을 일으킬 수 있음
- 2.4 즉각적인 위험:
섭취: 정상적인 사용 조건에서는 유해하지 않을 것으로 예상됨
흡입: 정상적인 사용 조건에서는 유해하지 않을 것으로 예상됨. 단, 허용되는 경우. 공기중 노출되는 상태 이면 코, 목, 폐에 자극을 줄 수 있다.
피부: 장기간 또는 반복적으로 접촉할 경우 자극을 일으킬 수 있음.
눈: 장기간 또는 반복적으로 접촉할 경우 자극을 일으킬 수 있음.
- 2.5 지연 위험:
0.1% 이상의 농도로 본 제품에 존재하는 성분 없음
NTP에 의해 나열되고 IARC에 의해 분류되며 OSHA에 의해 발암물질로 규제된다. 안전 데이터 시트

3. 성분 구성/정보

- 3.1 물질 유형 : 겔
(GHS-OSHA 4.11 조항에 따라 본 제품의 정확한 구성은 기밀 비즈니스 정보로 분류됩니다. 그러나 필요한 경우 보건 전문가 또는 안전 전문가에게 좀더 자세한 정보는 제공할 수 있습니다.)
- 3.2 성분 폴리비닐 아세테이트 기반의 합성 풀

4. 응급 조치

- 4.1 눈: 즉시 다량의 물로 눈을 씻어내고, 자극이 지속되면 의사 진찰을 받는다.
- 4.2 피부: 자극이 있는 경우 물로 씻어낸다.
- 4.3 흡입: 신선한 공기가 있는 곳으로 이동한다.
- 4.4 섭취: 실수로 삼킨 경우, 다량의 물을 마셔 희석한다. 즉시 독극물 통제 센터 또는 병원 응급실에 연락하여 추가적인 조치를 취한다.

5. 소방 대책

5.1 일반 위험: 수분이 다량 포함되어 있어 타지 않지만 건조된 상태로는 탈 수 있다.

5.2 소화 물질 : 물

5.3 소방 장비: 특별한 장비는 필요하지 않습니다.

5.4 유해 분해 제품: 알려지지 않음.

다음 데이터는 사용할 수 없거나 적용되지 않습니다. 자동 점화 온도, 가연성 상한/하한, 폭발성 한계, %Vol, 발화점, .

5.5 성분 정보: 폴리비닐 아세테이트 기반 합성 접착제.

6. 우발적 누출시 조치

6.1 개인 주의사항: 필요하지 않다.

6.2 보호 장비: 일반적인 예방 조치를 준수.

6.3 비상 절차: 섹션 3 참조

6.4 청소 절차: 화학물질 폐기 장소에 버립니다. 자연 하천으로의 유입을 방지한다.

7. 취급 및 보관

7.1 일반 절차: 산업보건안전법에 따라 취급한다. 항상 적절한 개인 보호 장비를 사용한다.(PPE)

7.2 취급: 장기적이고 반복적인 증기의 흡입 또는 피부, 의류 또는 눈에 장기적이고 반복적인 접촉을 피한다

7.3 보관: 얼지 않도록 서늘하고 건조한 곳에 뚜껑으로 잠긴 통에 보관하십시오

8. 노출 제어/개인 보호

8.1 기술적인 컨트롤: 재료가 가열될 때 공기 중 오염물질이 발생하는 경우 또는 취급시 체적 면에서 충분한 공기 흐름 상 충분한 환기를 해서 대기 오염물질 농도 이하를 유지하기 위해 호흡기 보호 장비가 제공되어야 한다.

(허용 기준 : 개인 보호 장비: 공기 오염 물질이 허용 기준을 초과하는 경우 NIOSH/MSHA 승인 호흡 장비를 사용한다. 호흡용 보호구는 OSHA 법률 및 규정 또는 호흡기 보호와 관련된 ANSI 표준을 포함하고 있는 기타 적용 가능한 표준과 가이드라인에 부합하는 공기의 오염물질 농도와 형태에 기반하여 선택되어야 한다.)

8.2 눈과 얼굴: 접촉할 가능성이 있는 경우 보안경을 착용한다.

8.3 피부: 피부 접촉을 방지하기 위해 필요에 따라 불침투성 장갑을 착용한다.

8.4 호흡: 위 - 개인 보호 장비.9를 참조.

9. 물리적 및 화학적 특성

9.1 물리적 상태: 겔

9.2 냄새: 순함

9.3 겔모습: 파란색

9.4 휘발성 비율: 85

9.5 발화점 및 방법: 해당 없음.

9.6 증기 압력: mmHg@ 20C 17.5

9.7 증기 밀도: (공기=1) <1

9.8 비등점: 100도

9.9 수용성 : 수용성

9.10 증발률: (Butyl Acetate=1) <1

9.11 비중 : 1.01
9.12 점도 #1: 알 수 없음
pH @ 25C : 5

10. 안정성과 반응성

- 10.1 안정적 : NFPA 704-12(4-3.1)에 정의된 바와 같이 정상적으로 안정
- 10.2 위험한 중합: 발생하지 않습니다.
- 10.3 피해야 할 조건: 열, 화염 및 비호환성에 대한 노출
- 10.4 유해 분해 제품: 탄소 산화물.
- 10.5 호환되지 않는 재료: 강한 산 및 알칼리성 재료.

11. 독성 정보

섹션 3. 성분 구성/정보를 참조.

12. 생태학적 정보

미확인

13. 폐기 방안

지자체 규정에 따라 폐기한다. 8번 조항 노출 제어와 개인 보호를 참조.