



물질안전보건자료

안전보건자료(규정(EC) 1907/2006, 규정(EC) 1272/2008
및 규정(EC) 453/2010 준수)

문서 번호: SDS 119.001 개정일:
2019년 11월 7일

1. 물질/혼합물 및 회사/기업의 식별

1.1 제품 식별자:

상품명 (분류된 바에 따른): NUK 치아 및 잇몸 청결제
제품 형태: 혼합물
부품/품목 번호: 007-3500

1.2 물질 또는 혼합물의 확인된 적절한 용도 및 사용 제한 용도:

권장 용도: 치아 및 잇몸 청결제
사용상의 제한: 없음

1.3 안전보건자료 공급업체 세부사항:

제조업체/공급업체 이름: Dental Technologies, Inc.
제조업체/공급업체 주소: 6901 N. Hamlin Avenue
Lincolnwood, IL 60712
제조업체/공급업체 전화번호: 800-835-0885 또는 847-677-5500 (제품 정보)
이메일 주소: info@dentalttech.com

1.4 긴급 전화번호:

긴급 연락처 전화번호: Chemtrec
800-424-9300 (미국)
001-703-527-3887 (미국 외)

2. 위해요소 식별

2.1 물질 또는 혼합물의 분류:

제조된 제품은 캡슐화된 화학 성분들로 조성된 고체입니다. 정상적인 제품 취급 및 사용 조건에서 예상되는 위해 노출은 없습니다.

GHS 분류:		
보건	환경	신체
눈 자극제 2B (H319)	위해성 없음	위해성 없음

2.2 라벨 구성요소:

위험 그림문자(GHS-US)



GHS07

신호어: 경고

위험 문구	예방조치 문구
H319 - 심각한 눈 자극을 야기합니다	P264 - 취급 후 손을 철저히 씻으십시오. P280 - 보호 장갑/보호복/눈 보호구/얼굴 보호구를 착용하십시오. P305+P351+P338 - 눈에 들어갈 경우: 몇 분 동안 조심스럽게 물로 씻으십시오. 콘택트 렌즈를 끼고 있고 쉽게 빼낼 수 있는 경우, 렌즈를 빼내십시오. 계속 씻으십시오. P337+P313 - 눈 자극이 지속되는 경우: 치료를 받으십시오.

2.3 기타 위험: 알려진 바 없음.

2.4 알려지지 않은 급성 독성 (GHS-US): 가용 데이터 없음.

3. 조성/성분 정보

3.1 물질: 해당 없음

3.2 혼합물:

위해 성분	C.A.S. 번호:	분류	중량 %
없음	해당 없음	해당 없음	해당 없음

정확한 농도는 영업 비밀로서 제공되고 있지 않습니다. GHS 분류의 전문은 제16항을 참조하십시오.

4. 응급 조치

4.1 응급 조치 설명:

눈	많은 양의 물을 사용하여 눈을 씻어 내리십시오. 징후/증상이 계속되는 경우, 치료를 받으십시오.
피부	오염된 부위를 비누와 물로 씻으십시오. 징후/증상이 발생하면 의사의 진찰을 받으십시오.
흡입	피해자를 신선한 공기가 있는 곳으로 옮기십시오. 징후/증상이 발생하면 의사의 진찰을 받으십시오.
섭취	위해성이 없을 것으로 예상됩니다. 구토를 유발하지 마십시오. 징후/증상이 발생하면 의사의 진찰을 받으십시오.

4.2 가장 중요한 증상 및 효과, 급성 및 만성:

예상되는 정상적인 사용 조건 하에서 유의한 위험이 없을 것으로 예상됩니다. 눈 자극을 야기할 수 있습니다.

4.3 즉각적인 치료 및 특별 치료가 필요한 징조:

다량을 섭취한 경우를 제외하고 즉각적인 치료는 필요하지 않습니다.

의사에 대한 주의사항(치료, 검사 및 모니터링): 증상에 따라 치료하십시오.

5. 소방 조치

5.1 소화제: 물 분사, 알코올 내성 포말제, 건조한 화학물질 또는 이산화탄소를 사용하십시오.

5.2 물질 또는 혼합물에서 발생하는 특별한 위험:

미정.

5.3 소방관들에 대한 조언:	
소방 절차:	일반사항: 모든 사람들을 대피시키고, 소방용 보호장비를 사용하십시오.
소방관 예방조치:	소방관들은 모든 비상 보호장비와 승인된 양압 자급식 호흡장치를 착용해야 합니다.

소방관용 권장 보호장비:			
눈/얼굴	손	호흡기	열
			

6. 우발적 방출에 대한 조치

6.1 개인 예방조치, 보호장비 및 응급 절차:			
개방 화염, 불꽃 발생 장치, 점화용 불씨 등과 같은 모든 발화원들을 제거하십시오. 피부, 눈 또는 옷과 접촉을 피하십시오. 제8항에서 설명한 대로 적절한 보호복을 착용하십시오.			
격납 및 정화를 위한 권장 개인 보호 장비:			
눈/얼굴	손	호흡기	피부
			

6.2 환경 예방조치:
하수구 및 수로 안에 들어가지 않도록 하십시오. 지역, 주 및 국가 기관들이 요구하는 바에 따라 방출을 보고하십시오. 피부, 눈 또는 옷과 접촉을 피하십시오. 제8항에서 설명한 대로 적절한 보호복을 착용하십시오.

6.3 격납 및 정화 방법 및 재료:
흡수 물질로 정화하고 알코올을 적신 걸레로 잔류물을 제거하십시오. 흘린 구역을 물로 씻으십시오. 불꽃이 튀지 않는 도구 및 장비를 사용하십시오.

6.4 다른 조항 참조:
개인보호장비에 대해서는 제8항을 참조하고 폐기 정보에 대해서는 제13항을 참조하십시오.

7. 취급 및 보관

7.1 안전한 취급을 위한 예방조치:
눈과 접촉을 피하십시오. 제8항에서 설명한 대로 보호복과 보호장비를 착용하십시오. 취급 후 철저히 씻으십시오.

7.2 비용화성을 포함하는, 안전한 보관 조건:

오염을 방지하기 위해 용기를 닫아 놓으십시오.

7.3 특정 최종 용도(들): 치아 및 잇몸 청결제.

8. 노출 통제/개인 보호

8.1 통제 변수들: 추가 정보 없음.

8.2 노출 통제:

적절한 엔지니어링 통제: 정상적인 제품 취급 조건하에서는 필요 없습니다.

개인 보호 조치 (PPE)

구체적인 눈/얼굴 보호: 눈 접촉을 방지하기 위해 필요 시 화학 안전 고글을 착용해야 합니다.

특정 피부 보호: 필요 없음. 특정 호흡기 보호: 필요

없음. 특정 열 위험: 필요 없음.

권장 개인 보호 장비

눈/얼굴	손	호흡기	피부
			

9. 물리화학 특성

9.1 기본적인 물리화학 특성에 관한 정보:

물리적 상태:	균일한 젤	상대 밀도:	1.23~1.29
외관:	열게 그을림	노출 한계:	가용 데이터 없음
냄새:	사과-바나나	증기압(mmHg):	가용 데이터 없음
냄새 한도:	미정	증기 밀도:	가용 데이터 없음
pH:	4.00~5.00	용해성:	가용 데이터 없음
융점/빙점:	가용 데이터 없음	분할 계수: n-옥탄올/물:	가용 데이터 없음
최초 비등점 및 비등 범위:	가용 데이터 없음	자동 점화 온도:	가용 데이터 없음
인화점:	가용 데이터 없음	분해 온도:	가용 데이터 없음

증발속도:	가용 데이터 없음	점도:	60,000~300,000cP
가연성 (고체, 기체):	가용 데이터 없음	산화 특성:	가용 데이터 없음
폭발 특성:	가용 데이터 없음		

9.2 기타 정보:

10. 안정성 및 반응성

10.1 반응성: 주위 온도 및 정상적인 사용 조건 하에서 안정적입니다.

10.2 화학적 안정성: 표준 온도 및 압력에서 안정적입니다.

10.3 위해 반응 가능성: 알려진 바 없음.

10.4 피해야 할 조건: 열, 불꽃, 비융화성 재료, 화염 및 기타 발화원들에서 멀리 두십시오.

10.5 비융화성 물질: 고온, 강한 산화제, 햇빛 및 개방 화염에서 멀리 두십시오.

10.6 위해 분해산물: 알려진 바 없음.

11. 독성 정보

11.1 독성 효과에 관한 정보:

만성 효과:	보고된 만성적인 건강 영향은 없습니다.
표적 기관:	보고된 표적 기관은 없습니다.
발암성:	미분류.

12. 생태 정보

12.1 독성: 가용 데이터 없음

12.2 잔류성 및 분해성: 가용 데이터 없음

12.3 생체 축적 가능성: 가용 데이터 없음

12.4 토양 내 이동성: 가용 데이터 없음

12.5 PBT 및 vPvB 평가 결과: 가용 데이터 없음

12.6 기타 부작용: 가용 데이터 없음

13. 폐기 고려사항

13.1 폐기물 처리 방법:

규정: 모든 국가 및 현지 규정에 따라 폐기하십시오.

폐기에 영향을 미치는 특성(물리적/화학적): 현재 알려진 바 없음.

폐기물 처리 권고사항: 국가 및 현지 규정에 따라 폐기하십시오.

14. 운송 정보

14.1. UN 번호

해당 없음

14.2. UN 적절한 운송 명칭

해당 없음

14.3. 운송 위험 등급(들)

해당 없음

14.4. 포장 그룹

해당 없음

14.5. 환경 위험

해당 없음

14.6. 사용자를 위한 특별 예방조치

해당 없음

14.7. MARPOL73/78 부록 II 및 IBC 코드에 따라 대량으로 운송

해당 없음

15. 규제 정보

15.1 물질 또는 혼합물에 대한 안전, 보건 및 환경 규정/제정법:

SARA 302 구성성분: 없음.

SARA 313 구성성분: 없음.

뉴저지 주 알 권리 규정:

실리카 (CAS 번호 7631-86-9)

프로필렌 글리콜 (CAS 번호 57-55-6)

매사추세츠 주 알 권리 규정:

실리카 (CAS 번호 7631-86-9)

펜실베이니아 주 알 권리 규정:

실리카 (CAS 번호 7631-86-9)

프로필렌 글리콜 (CAS 번호 57-55-6)

15.2 화학물질 안전성 평가: 필요 없음.

16. 기타 정보

HMIS 위험 등급:

보건: 1	가연성: 0	반응성: 0
-------	--------	--------

제2항 및 3항에서 사용되는 분류 약어들의 전문:

H319	눈 자극을 야기합니다.
------	--------------

대체함: 2019년 6월 14일

갱신일: 2019년 11월 7일

변경 관리 문서 번호: 2803, 7066

개정 요약: 2019년 6월 14일: SDS 작성일: 2019년 11월 7일: SDS를 갱신함. 모든 조항을 갱신함. 데이터 출처: 미국 NLM ChemID Plus 및 HSDB, 구성성분들에 대한 물질 SDS, IUCLID 데이터세트 EU 화학물질국, ESIS, 산업 노출 한도에 대한 국가 웹사이트.

제조업체 책임 부인:

치과 전용. 정보 및 권고사항들은 정확한 것으로 믿어지는 출처들(원료 물질 MSDS들, SDS들 및 제조업체 지식)에서 취한 것입니다. 그러나, 제조업체는 정보의 정확성 또는 권고사항의 적합성에 대해 보증을 하지 않으며 당해 정보의 사용자에게 대해 책임을 지지 않습니다. 각 사용자는 소기 용도의 구체적인 맥락에서 이 권고사항들을 검토하고 그 사항들이 적절한지 여부를 판단해야 합니다.