





**2. 위험 식별**

**분류**

잔인하지 않다.	없음

외관 명확한 무색

물리적 상태 액체

냄새 유쾌한

**GHS 라벨 요소(예방 조치 문구 포함)**

**GHS 분류** 가연성 액체 :

카테고리 4 **GHS 라벨 요소**

신호 단어 : 경고

위험 문구 : H227 가연성 액체.

예방 조치 진술

**예방:**

P210 열/불꽃/화염/뜨거운 표면을 피하십시오. - 금연.

P280 보호 장갑 / 눈 보호 / 얼굴 보호 장치를 착용하십시오.

**보관:**

P403 + P235 환기 가 잘되는 곳에 보관하십시오. 시원하게

**처분:**

유지하십시오.

P501 폐기

**다른 위험 요소**

증기는 폭발성 혼합물을 형성 할 수있다.

**3. 성분에 대한 구성/정보**

**물질**

물질/혼합물:            혼합물

화학 성질:            실리콘

**혼합**

위험하지 않음

화학 이름	카스 - 아니오	퍼센트	유해물질 정보심사법 레지스트리 번호 (HMIRA 레지스트리 #)	HMIRA 출원일 및 면제 날짜 부여(해당되는 경우)
-------	----------	-----	-------------------------------------	-------------------------------



중금속 함유 표시가 불충분 데카메틸차이클로펜타 실록산	541년 2월 6일	$\geq 50 - < 70$	개정판 날짜 26AUG21
에틸 알코올	64-17-5	<8	

**4. 응급 처치 조치**

**응급 처치 조치**

**일반적인 조언** 이 안전 데이터 시트를 참석 한 의사에게 보여주십시오 .

**흡입**

**눈 접촉** 눈꺼풀 아래에서도 물로 즉시 행구어 적어도 15 분 동안 행구십시오. 행구는 동안 눈을 크게 뜨게하십시오. 영향을받는 부위를 문지르지 마십시오. 콘택트 렌즈가 있는 경우 쉽게 분리하십시오. 행금을 계속하십시오.

**피부 접촉** 오염된 피부를 충분한 물로 씻어내십시오. 오염 된 의복과 신발을 제거하십시오. 증상이 나타나면 의사의 치료를 받으십시오.

**음식물 섭취** 삼킨 경우 의사와 상담하십시오 .

**응급 처치자의 자기 보호** 사용 가능한 정보가 없습니다.

가장 중요한 증상과 효과, 급성 및 지연 모두

**잠재적인 급성 건강 영향**

눈 접촉: 알려진 중요한 효력 또는 중대한 위험 없음. 흡입 : 알려진 중요한 영향이나 치명적인 위험이 없습니다. 피부 접촉: 알려진 중요한 효력 또는 중대한 위험 없음. 섭취 : 삼키고 기도에 들어가면 치명적일 수 있습니다.

**과다 노출 징후 / 증상**

눈 접촉: 특정 자료 없음

흡입 : 특정 데이터 없음

피부 접촉: 특정한 자료 없음

수집:특정 데이터 없음

**즉각적인 의학적 치료 및 특별 치료가 필요한 징후 의사에게 참고 사항**

증상으로 치료하십시오.



## 5. 소방 대책



---

곳에 보관하십시오.





---

용해도(들)	사용 가능한 데이터가 없습니다.	알려진 항목 없음
분할 계수 : n- 옥탄 올 / 물은 적용 할 수 없습니다.		
자동 점화 온도	사용 가능한 데이터 없음	알려진 항목 없음

분해 온도	사용 가능한 데이터 없음	알려진 항목 없음
운동학적 점도	사용 가능한 데이터 없음	알려진 항목 없음
동적 점도	사용 가능한 데이터 없음	알려진 항목 없음
기타 정보		
폭발성	사용 가능한 정보가 없습니다.	
산화 특성	사용 가능한 정보가 없습니다.	
연화 점	사용 가능한 정보가 없습니다.	
분자량	사용 가능한 정보가 없습니다.	
VOC 함량 (%)	사용 가능한 정보가 없습니다.	
액체 밀도	사용 가능한 정보가 없습니다.	
벌크 밀도	사용 가능한 정보가 없습니다.	
입자 크기	사용 가능한 정보가 없습니다.	
입자 크기 분포	사용 가능한 정보가 없습니다.	

### 10. 안정성 과 반응성

반응성	사용 가능한 정보가 없습니다.
화학적 안정성	정상적인 조건에서 안정적입니다.
위험 반응의 가능성	정상적인 처리에서는 없음.
유해 중합	위험한 중합은 발생하지 않습니다.
피해야 할 조건	사용 가능한 정보가 없습니다.
호환되지 않는 재료	제공된 정보를 기반으로 알려진 정보가 없습니다.
유해 분해 제품	탄소 산화물.

### 11. 독성 정보

#### 노출 가능성이 있는 경로 에 대한 정보

##### 제품 정보

흡입	물질 또는 혼합물 에 대한 구체적인 시험 데이터는 이용 가능하지 않다.
눈 접촉	물질 또는 혼합물 에 대한 구체적인 시험 데이터는 이용 가능하지 않다.
피부 접촉	물질 또는 혼합물 에 대한 구체적인 시험 데이터는 이용 가능하지 않다. 피부 접촉에 의한 감각을 일으킬 수 있습니다. (구성 요소 기반). 반복되거나 장기간의 피부 접촉은 감수성이있는 사람과 알레르기 반응을 일으킬 수 있습니다.
음식물 섭취	물질 또는 혼합물 에 대한 구체적인 시험 데이터는 이용 가능하지 않다.

#### 독성 학적 영향에 대한 정보



조짐

가려움. 발진. 두드러기.

독성의 수치 측정

급성 독성

구성 요소 정보

화학 이름	구강 LD50	피부 LD50	흡입 LC50
			-

지연되고 즉각적인 효과 뿐만 아니라 단기 및 장기 노출로 인한 만성 효과

피부 부식/자극	사용 가능한 정보가 없습니다.
심각한 눈 손상/눈 자극	사용 가능한 정보가 없습니다.
호흡기 또는 피부 감각피부 접촉	에 의한 감각을 일으킬 수 있습니다.
생식 세포 돌연변이원성	사용 가능한 정보가 없습니다.
발암성	사용 가능한 정보가 없습니다.
생식 독성	사용 가능한 정보가 없습니다.
STOT - 단일 노출	사용 가능한 정보가 없습니다.
STOT - 반복 노출	사용 가능한 정보가 없습니다.
포부 위험	사용 가능한 정보가 없습니다.

**12. 생태 정보**

생태	독성 이 제품의 환경 영향은 완전히 조사되지 않았습니다.
지속성	및 저하 정보를 사용할 수 없습니다.
생체	축적 이 제품에 대한 데이터가 없습니다.
이동성사용 가능한	정보가 없습니다.

기타 부작용

사용 가능한 정보가 없습니다.

### 13. 폐기 고려 사항

**폐기물 처리 방법**

**잔류물/사용하지 않은 제품의 폐기물** 현지 규정에 따라 폐기하십시오. 환경 법규에 따라 폐기물을 폐기하십시오.

**오염된 포장** 빈 컨테이너 를 재사용하지 마십시오.

**14. 운송 정보**

<b>절</b>	규제되지 않음
적절한 배송 이름	비규제
위험 등급	해당 없음
<b>증권 시세 표시기</b>	규제되지 않음
<b>증권 시세 표시기</b>	규제되지 않음
<b>아이카오</b>	규제되지 않음
<b>아이아타</b>	규제되지 않음
적절한 배송 이름	비규제
위험 등급	해당 없음
<b>IMDG / IMO</b>	규제되지 않음
위험 등급	해당 없음
<b>제거</b>	규제되지 않음
<b>증권 시세 표시기</b>	규제되지 않음
<b>증권 시세 표시기</b>	규제되지 않음

**15. 규제 정보**

**물질 또는 혼합물에 대한 안전, 건강 및 환경 규정/법률**

**국제 규정**

오존 고갈 물질 (ODS) 적용 불가

지속적인 유기 오염 물질은 적용 할 수 없습니다.

수출 통지 요구 사항은 적용되지 않습니다.

**국제 재고**

증권 시세 표시기	공급업체에 재고 규정 준수 상태에 대해 문의하십시오.
DSL/NDL	공급업체에 재고 규정 준수 상태에 대해 문의하십시오.
EINECS/ELINCS	공급업체에 재고 규정 준수 상태에 대해 문의하십시오.







증권 시세 표시기	공급업체에 재고 규정 준수 상태에 대해 문의하십시오.
증권 시세 표시기	공급업체에 재고 규정 준수 상태에 대해 문의하십시오.
증권 시세 표시기	공급업체에 재고 규정 준수 상태에 대해 문의하십시오.

**전설**

- TSCA - 미국 독성 물질 관리 법 섹션 8(b) 재고
- DSL/NDSL - 캐나다 국내 물질 목록 /비국내 물질 목록
- EINECS/ELINCS - 기존 와약 물질의 유럽 목록 /유럽 인증 화학 물질 목록
- ENCS - 일본의 기존 및 새로운 화학 물질
- KECL - 한국의 기존 및 평가된 화학 물질
- PICCS - 필리핀 와약 물질 및 화학 물질 목록
- AICS - 호주 화학 물질 목록

**미국 연방 규정**

**SARA 313**

1986 년 슈퍼 펀드 개정 및 재 승인법 (SARA)의 제 313 절의 제 313 절. 이 제품에는 법 및 연방 규정 코드 파트 372의 제 40 절의 보고 요구 사항의 적용을 받는 화학 물질이 포함되어 있지 않습니다.

급성 건강 위험	아니요
만성 건강 위험	아니요
화재 위험	아니요
압력 위험의 갑작스런 방출	아니요
반응성 위험	아니요

**CWA (깨끗한 물 법)**

이 제품에는 깨끗한 물 법 (40 CFR 122.21 및 40 CFR 122.42)에 따라 오염 물질로 규제 된 물질이 포함되어 있지 않습니다.

**세르클라**

제공된 바에 따라 이 물질에는 포괄적인 환경 대응 보상 및 책임법(CERCLA)(40 CFR 302) 또는 슈퍼펀드 개정 및 재 승인법(SARA)(40 CFR 355)에 따라 유해 물질로 규제되는 물질이 포함되어 있지 않습니다. 이 자료의 릴리스와 관련된 지역, 지역 또는 주 수준에서 특정 보고 요구 사항이 있을 수 있습니다.

**미국 주 규정**

**캘리포니아 법령 65**

이 제품에는 법령 65 화학 물질이 포함되어 있지 않습니다.

**미국 주 알 권리 규정**

이 제품에는 주정부의 알 권리에 의해 규제 되는 임계 한도를 초과하는 물질이 포함되어 있지 않습니다.



## 16. 기타 정보

### 개정 노트

사용 가능한 정보가 없습니다.

### 면책 조항

이 안전 데이터 시트에 제공된 정보는 발행 당시의 지식, 정보 및 신념에 따라 정확합니다. 제공된 정보는 안전한 취급, 사용, 처리, 보관, 운송, 폐기 및 방출 을위한 지침으로 만 설계되었으며 보증 또는 품질 사양으로 간주되어서는 안됩니다. 이 정보는 지정된 특정 자료에만 관련되며 텍스트 에 명시되지 않는 한 any 다른 재료와 함께 또는 모든 과정에서 사용되는 재료에는 유효하지 않을 수 있습니다.

안전 데이터 시트의 끝