

MSDS 번호: AA01995-000000112

<b>제품명</b>	OPS207B
------------	---------

### 1. 화학제품과 회사에 관한 정보

가. 제품명	OPS207B
나. 제품의 권고 용도와 사용상의 제한	
제품의 권고 용도	접착제 및 실란트(헤드램프용 접착제)
제품의 사용상의 제한	
다. 공급자 정보	
회사명	(주)오공
주소	인천광역시 남동구 함박외로 341 (남촌동)
긴급전화번호	032-822-5050

### 2. 유해성·위험성

가. 유해성, 위험성 분류	해당없음
나. 예방조치 문구를 포함한 경고 표지 항목	
그림문자	해당없음
신호어	해당없음
유해, 위험문구	해당없음
예방조치문구	
예방	해당없음
대응	해당없음
저장	해당없음
폐기	해당없음
다. 유해성·위험성 분류기준에 포함되지 않는 기타 유해성·위험성	자료없음

### 3. 구성성분의 명칭 및 함유량

화학물질명	관용명 및 이명	CAS 번호 또는 식별번호	함유량(%)
2-(2"-하이드록시-5"-메틸페닐)벤조트리아민모니아(2-(2"-HYDROXY-5"-METHYLPHENYL)B...	페놀, 2-(2H-벤조트리아졸-2-일)-4-메틸-(PHENOL,	2440-22-4	≤ 0.5
페놀, 중합체(2,6,6-트리메틸바이사이클로(3.1.1)헵트-2-엔 함유)(PHENOL, POLYMER WIT...	페놀 축합 생성물(2-피넨 함유)(PHENOL CONDENSATION PRODUCTS, WITH 2-PINENE);	25359-84-6	5 - 10
스타이렌-에틸렌/뷰틸렌-스타이렌 블록 공중합체	벤젠, 에틸일-, 중합체, 1,3-부타디엔, 히드로게네이티드 함유	66070-58-4	5 - 10
테트라키스(메틸렌(3,5-디-삼차뷰틸-4-하이드록시히드로시남산)) 메탄	벤젠프로판 산, 3,5-비스(1,1-다이메틸에틸)-4-하이드록시-, 2,2-비스	6683-19-8	≤ 0.5
수소화된 탈벤젠화 경 증기-분류된 나프타 중합체 (HYDROGENATED DEBENZENIZED LIGHT S...	나프타 (피트롤리움), LIGHT 증기-부서진, 디벤젠화된, 중합체, 경화 (NAPHTHA	68132-00-3	40 - 50

폴리아이소뷰틸렌	1-프로펜, 2-메틸-, 호모중합물(1-PROPENE, 2-METHYL-, HOMOPOLYMER);	9003-27-4	5 - 10
에틸렌-프로필렌 공중합체(ETHYLENE-PROPYLENE COPOLYMER)	1-프로펜, 중합체, 에텐 함유(1-PROPENE, POLYMER WITH ETHENE);	9010-79-1	5 - 10
아이소뷰틸렌-아이소프렌 공중합체(ISOBUTYLENE-ISOPRENE COPOLYMER)	1,3-부타디엔, 2-메틸-, 중합체, 함유 2-메틸-1-프로펜(1,3-BUTADIENE,	9010-85-9	10 - 15
산화 칼슘 (Calcium oxide)		1305-78-8	0.5 - 1.0
카본 블랙	ACETYLENE BLACK	1333-86-4	≤0.1

#### 4. 응급조치요령

- 가. 눈에 들어갔을 때  
물질과 접촉시 즉시 20분 이상 흐르는 물에 눈을 씻어내시오  
즉시 의료조치를 취하십시오
- 나. 피부에 접촉했을 때  
재사용 전에는 옷과 신발을 완전히 씻어내시오  
물질과 접촉시 즉시 20분 이상 흐르는 물에 피부와 눈을 씻어내시오
- 다. 흡입했을 때  
신선한 공기가 있는 곳으로 옮기시오
- 라. 먹었을 때  
노출되거나 노출이 우려되면 의학적인 조치·조언을 구하십시오.
- 마. 기타 의사의 주의사항  
의료인력이 해당물질에 대해 알고 보호조치를 취하도록 하시오

#### 5. 폭발·화재시 대처방법

- 가. 적절한(부적절한) 소화제  
소형 화재: 건조모래, 건조화학적제, 내알콜포말, 물분무, 일반포말, CO2 (적절한 소화제)
- 나. 화학물질로부터 생기는 특정 유해성  
열, 스파크, 화염에 의해 점화할 수 있음  
가열시 용기가 폭발할 수 있음
- 다. 화재진압시 착용할 보호구 및 예방조치  
구조자는 적절한 보호구를 착용하십시오.  
용용되어 운송될 수도 있으니 주의하십시오

#### 6. 누출 사고 시 대처방법

- 가. 인체를 보호하기 위해 필요한 조치사항 및 보호구  
피해야할 물질 및 조건에 유의하십시오  
노출물을 만지거나 걸어나가지 마시오
- 나. 환경을 보호하기 위해 필요한 조치사항  
수로, 하수구, 지하실, 밀폐공간으로의 유입을 방지하십시오
- 다. 정화 또는 제거 방법  
소량 누출시 모래, 비가연성 물질로 흡수하고 용기에 담으시오  
액체를 흡수하고 오염된 지역을 세제와 물로 씻어 내시오.

#### 7. 취급 및 저장방법

- 가. 안전취급요령  
고온에 주의하십시오  
모든 안전 예방조치 문구를 읽고 이해하기 전에는 취급하지 마시오.
- 나. 안전한 저장방법  
서늘하고 건조한 장소에 저장하십시오

#### 8. 노출방지 및 개인보호구

- 가. 화학물질의 노출기준, 생물학적 노출기준 등

국내규정	해당없음
ACGIH규정	해당없음
생물학적 노출기준	해당없음
나. 적절한 공학적 관리	공정격리, 국소배기를 사용하거나 공기수준을 노출기준 이하로 유지하십시오
다. 개인보호구	
호흡기 보호	산소가 부족한 경우(<19.5%), 송기마스크 혹은 자급식공기호흡기를 착용하십시오
눈 보호	근로자가 접근이 용이한 위치에 긴급세척시설샤워식 및 세안설비를 설치하십시오
손 보호	화학물질의 물리적 및 화학적 특성을 고려하여 적절한 재질의 보호장갑을 착용하십시오
신체 보호	화학물질의 물리적 및 화학적 특성을 고려하여 적절한 재질의 보호장갑을 착용하십시오

### 9. 물리화학적 특성

가. 외관	
성상	고체
색상	검정색
나. 냄새	자료없음
다. 냄새역치	자료없음
라. pH	자료없음
마. 녹는점/어는점	130 - 140 °C
바. 초기 끓는점과 끓는점 범위	260°C이상
사. 인화점	자료없음
아. 증발속도	자료없음
자. 인화성(고체,기체)	자료없음
차. 인화 또는 폭발범위의 상한/하한	자료없음
카. 증기압	자료없음
타. 용해도	자료없음
파. 증기밀도	자료없음
하. 비중	0.97~0.98
거. n-옥탄올/물분배계수	자료없음
너. 자연발화온도	자료없음
더. 분해온도	자료없음
러. 점도	40,000 - 60,000cps@190°C
머. 분자량	자료없음

### 10. 안정성 및 반응성

가. 화학적 안정성 및 유해 반응의 가능성	고온에서 분해되어 독성가스를 생성할 수 있음
나. 피해야 할 조건	열, 스파크, 화염 등 점화원
다. 피해야 할 물질	가연성 물질, 환원성 물질
라. 분해시 생성되는 유해물질	자료없음

### 11. 독성에 관한 정보

가. 가능성이 높은 노출 경로에 관한 정보	
나. 건강유해성정보	
급성독성	
경구	자료없음

경피	자료없음
흡입	자료없음
피부부식성 또는 자극성	해당없음
심한 눈손상 또는 자극성	해당없음
호흡기과민성	해당없음
피부과민성	해당없음
발암성	해당없음
산업안전보건법	해당없음
고용노동부고시	해당없음
IARC	해당없음
OSHA	해당없음
ACGIH	해당없음
NTP	해당없음
EU CLP	해당없음
생식세포변이원성	해당없음
생식독성	해당없음
특정 표적장기 독성(1회노출)	해당없음
특정 표적장기 독성(반복노출)	해당없음
흡인유해성	해당없음

### 12. 환경에 미치는 영향

가. 생태독성	
어류	자료없음
갑각류	자료없음
조류	자료없음
나. 잔류성 및 분해성	
잔류성	자료없음
분해성	자료없음
다. 생물농축성	
농축성	자료없음
생분해성	자료없음
라. 토양이동성	자료없음
마. 기타 유해 영향	자료없음

### 13. 폐기시 주의사항

가. 폐기방법	폐기물관리법에 명시된 경우 규정에 명시된 주의사항을 고려하십시오.
나. 폐기시 주의사항	폐기물관리법에 명시된 경우 규정에 명시된 주의사항을 고려하십시오.

### 14. 운송에 필요한 정보

가. 유엔번호(UN No.)	1133
나. 유엔 적정 선적명	자료없음
다. 운송에서의 위험성 등급	자료없음
라. 용기등급	자료없음
마. 해양오염물질	자료없음

바. 사용자가 운송 또는 운송수단에 관련해 알 필요가 있거나 필요한 특별한 안전대책

화재시 비상조치	자료없음
유출시 비상조치	자료없음

### 15. 법적규제 현황

가. 산업안전보건법에 의한 규제	자료없음
나. 화학물질관리법에 의한 규제	자료없음
다. 위험물안전관리법에 의한 규제	자료없음
라. 폐기물관리법에 의한 규제	자료없음
마. 기타 국내 및 외국법에 의한 규제	
국내규제	자료없음
잔류성유기오염물질관리법	
국외규제	자료없음
미국관리정보(OSHA 규정)	자료없음
미국관리정보(CERCLA 규정)	자료없음
미국관리정보(EPCRA 302 규정)	자료없음
미국관리정보(EPCRA 304 규정)	자료없음
미국관리정보(EPCRA 313 규정)	자료없음
미국관리정보(로테르담협약물질)	자료없음
미국관리정보(스톡홀름협약물질)	자료없음
미국관리정보(몬트리올의정서물질)	자료없음
EU 분류정보(확정분류결과)	자료없음
EU 분류정보(위험문구)	자료없음
EU 분류정보(안전문구)	자료없음

### 16. 그 밖의 참고사항

가. 자료의 출처	한국산업안전보건공단
나. 최초작성일	2012-07-02
다. 개정횟수 및 최종 개정일자	
개정횟수	6회
최종 개정일자	2023-02-24
라. 기타	자료없음

○ 작성된 물질안전보건자료(MSDS)는 한국산업안전보건공단에서 제공한 MSDS를 참고하여 편집, 일부 수정한 자료입니다.