

## 물질안전보건자료

버전 8.5

최종 개정일자 2023.05.12

인쇄일 2023.05.12

최초 작성일자 2022.03.23

제품 번호 Millipore - 1.14767

## 항 1: 화학제품과 회사에 관한 정보

a. 제품명 : Copper Test Method: photometric 0.02 - 6.00 mg/l  
Cu Spectroquant®

제품 번호 : 1.14767

카탈로그 번호: 114767

제조사 : Millipore

b. 제품의 권고 용도와  
사용상의 제한 : **확인된 용도**  
분석용 시약

c. 회사명 : 씨그마알드리치코리아(유)  
서울특별시 강남구 테헤란로 508,  
3층 (대치동, 해성2빌딩)

머크 주식회사

해성 2 빌딩

508 테헤란로

서울시 강남구 942

SOUTH KOREA

전화 :

팩스 :

긴급전화 : : +82 2 2185 3800 영업시간 - 09:00~18:00,  
월요일 - 금요일 (공휴일 제외)

이것은 Kit을 위한 요약된 SDS입니다. Section 16의 리스트에 포함된 각각의 성분을 위한 SDS는 당사 웹사이트를 방문하세요.

---

## 항 2: 위험·유해성

### a. 유해성·위험성 분류

인화성 액체 (구분 4)

### b. GHS 라벨링

그림 문자

신호어 경고

유해/위험 문구

H227 가연성 액체

예방조치 문구

예방

P210 열, 고온의 표면, 스파크, 화염 및 그 밖의 점화원으로부터 멀리하십시오.  
금연

P280 보호장갑/보호의/보안경/안면보호구를 착용하십시오.

대응

P370 + P378 화재 시: 불을 끄기 위해 건조 모래, 건조 화학제, 알코올-저항 거품을  
사용하십시오.

저장

P403 환기가 잘 되는 곳에 보관하십시오.

폐기

P501 폐기물관련 법령에 따라 내용물/용기를 폐기하십시오

### c. 유해성·위험성 분류기준에 포함되지 않는 기타 유해성·위험성

없음

---

## 항 3: 구성성분의 명칭 및 함유량

관련 SDS를 참조

---

## 항 4: 응급조치요령

관련 SDS를 참조

---

**항 5: 폭발·화재시 대처방법**

관련 SDS를 참조

---

**항 6: 누출사고시 대처방법**

관련 SDS를 참조

---

**항 7: 취급 및 저장방법****a. 안전취급요령**

노출된 불꽃, 뜨거운 표면 및 점화원에서 멀리 떨어져 보관하십시오. 정전기 방지 조치를 취하십시오.

**b. 안전한 저장 방법(피해야 할 조건을 포함함)**

단단히 잠글 것

권장 보관온도: 제품 라벨을 참조.

**c. 저장 등급 VCI**

독일 보관 등급 (TRGS 510): 10: 가연성 액체

---

**항 8: 누출방지 및 개인보호구**

관련 SDS를 참조

---

**항 9: 물리화학적 특성**

관련 SDS를 참조

---

**항 10: 안정성 및 반응성**

관련 SDS를 참조

---

**항 11: 독성에 관한 정보**

관련 SDS를 참조

---

**항 12: 환경에 미치는 영향**

관련 SDS를 참조

---

**항 13: 폐기시 주의사항**

관련 SDS를 참조

---

**항 14: 운송에 필요한 정보****IMDG**

위험하지 않은 상품

**IATA**

위험하지 않은 상품

**그 밖의 참고사항**

운송 규정상 위험물로 분류되지 않음.

---

**항 15: 법적규제 현황**

관련 SDS를 참조

---

**항 16: 기타 참고사항****a. 참고 문헌 목록**

**b. 최초 작성일자:** 2022.03.23

**c. 버전:** 8.5 최종 개정일자 2023.05.12

**e. 그 밖의 참고사항****키트 구성물:**

Cu-1	Millipore	271486	
Cu-2	Millipore	271487	Flam. Liq. 4; H227

위 정보는 정확하다고 여겨지지만 모든 것을 포괄하지는 않으며, 안내서 정도로만 사용되어야 함. 이 문서의 정보는 현재 알려진 지식에 근거하며 적절한 안전 예방조치에 대해 제품에 적용가능함. 제품 특성에 관한 어떤 보증을 하는 것은 아님. Sigma-Aldrich 및 그 계열사는 위 제품을 취급,접촉하면서 발생한 피해에 대해 일질 책임이 없음. 판매에 대한 부가적인 조항이나 조건들은 송장또는 주문목록 뒷면을 참조 하거나 [www.sigma-aldrich.com](http://www.sigma-aldrich.com)을 방문바랍니다.

저작권 2020 년 Sigma-Aldrich Co. LLC. 에 있음. 내부 용도로만 사용 가능함.

자사가 상표를 변경하는 중이므로 이 문건의 머리글 및/또는 꼬리글에 있는 상표가 구입하신 제품과 일시적으로 눈으로 보기에 일치하지 않을 수 있습니다. 하지만, 본 제품에 관한 해당 문건의 모든 정보는 변경되지 않고 남아 있으며 주문하신 제품과 일치합니다. 자세한 정보를 위해 [mlsbranding@sial.com](mailto:mlsbranding@sial.com)으로 연락하십시오.

## 키트 구성물:

Cu-1					
제품정보	그림 문자	신호어	유해·위험 문구	예방조치 문구	추가정보
Millipore - 271486		해당없음	해당없음	해당없음	본 제품은 산업안전보건법 제104조에 따른 분류기준에 따라 분류되지 않으므로 동법 제110조 제1항에 따른 대상화학물질에 해당되지 않으며 물질안전보건자료 작성 및 경고표지 부착 대상이 아님.

Cu-2					
제품정보	그림 문자	신호어	유해·위험 문구	예방조치 문구	추가정보
Millipore - 271487		경고	가연성 액체	열, 고온의 표면, 스파크, 화염 및 그 밖의 접촉원으로부터 멀리하십시오. 금연 화재 시: 불을 끄기 위해 건조 모래, 건조 화학제, 알코올-저항 거품을 사용하십시오. 환기가 잘 되는 곳에 보관하십시오. 폐기물관리법에 명시된 내용에	

				따라 내용물과 용기를 폐기하시오. 보호장갑/보호의/ 보안경/안면보호구 를 착용하시오.	
--	--	--	--	--	--