물질안전보건자료

버전 8.2
최종 개정일자 2022.10.12
인쇄일 2022.11.01
최초 작성일자 2022.05.11
제품 번호 Millipore - 1.18789

항 1: 화학제품과 회사에 관한 정보

a. 제품명 : Hydrogen Peroxide Test Method: photometric 0.015 - 6.00 mg/l H_2O_2 Spectroquant®

제품 번호 : 1.18789

카탈로그 번호: 118789

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.

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

항 2: 위험·유해성

a. 유해성·위험성 분류

인화성 액체 (구분 2)

심한 눈 손상성/눈 자극성 (구분 2)

만성 수생환경 유해성 (구분 2)

b. GHS 라벨링

그림 문자

신호어 위험

유해/위험 문구

H225	고인화성 액체 및 증기
H319	눈에 심한 자극을 일으킴
H411	장기적인 영향에 의해 수생생물에게 유독함

예방조치 문구

예방

P210	열, 고온의 표면, 스파크, 화염 및 그 밖의 점화원으로부터 멀리하시오. 금연
P233	용기를 단단히 밀폐하시오.
P240	용기와 수용설비를 접지하시오.
P241	방폭형 [전기/환기/조명]설비를 사용하시오.
P242	스파크가 발생하지 않는 도구를 사용하시오.
P243	정전기 방지 조치를 취하시오.
P264	취급 후에는 취급 부위를 철저히 씻으시오.
P273	환경으로 배출하지 마시오.
P280	보호장갑/보호의/보안경/안면보호구를 착용하시오.

대응

P303 + P361 + P353	피부(또는 머리카락)에 묻으면: 오염된 모든 의류를 즉시 벗으시오. 피부를 물로 씻으시오.
P305 + P351 + P338	눈에 묻으면: 몇 분간 물로 조심해서 씻으시오. 가능하면 콘택트렌즈를 제거하시오. 계속 씻으시오.
P337 + P313	눈에 자극이 지속되면: 의학적인 조치/조언을 받으시오.
P370 + P378	화재 시: 불을 끄기 위해 건조 모래, 건조 화학제, 알코올-저항 거품을 사용하시오.
P391	누출물을 모으시오.

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

저장

P403 + P235	환기가 잘 되는 곳에 보관하시오. 저온으로 유지하시오.

폐기

P501	폐기물관리법에 명시된 내용에 따라 내용물과 용기를 폐기하시오.

간결 라벨(< 100ml)

그림 문자

신호어	위험
유해/위험 문구	없음
예방조치 문구	없음

자세한 예방조치 문구는 MSDS/SDS를 참고하시오

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 취하시오.

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

b. 안전한 저장 방법(피해야 할 조건을 포함함)

환기가 잘 되는 곳에 발화원과 열을 피하여 단단히 밀폐할 것용기를 밀폐한 다음 건조하고 통풍이 잘되는 곳에 보관하십시오. 열과 발화원에서 멀리 할 것.

권장 보관온도: 제품 라벨을 참조.

c. 저장 등급 VCI

독일 보관 등급 (TRGS 510): 3: 인화성 액체

항 8: 노출방지 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

유엔 번호: 3316 운송에서의 위험성 등급: 9 용기등급: II EMS-No: F-A, S-P

유엔 적정 선적명: CHEMICAL KIT

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

IATA

유엔 번호: 3316 운송에서의 위험성 등급: 9 용기등급: II

유엔 적정 선적명: Chemical kit

항 15: 법적규제 현황

관련 SDS를 참조

항 16: 기타 참고사항

a. 참고 문헌 목록

b. 최초 작성일자: 2022.05.13

c. 버전: 8.2 최종 개정일자 2022.10.12

e. 그 밖의 참고사항

키트 구성물:

H2O2-1	Millipore	218394	Aquatic Chronic 2; H411
H_2O_2-2	Millipore	218395	Flam. Liq. 2; Eye Dam./Irrit. 2; H225, H319

위 정보는 정확하다고 여겨지지만 모든 것을 포괄하 지는 않으며, 안내서 정도로만 사용되어져야 함. 이 문서의 정보는 현재 알려진 지식에 근거하며 적절한 안전 예방조치에 대해 제품에 적용가능함. 제품 특 성에 관한 어떤 보증을 하는 것은 아님. Sigma-Aldrich 및 그 계열사는 위 제품을 취급,접촉하면서 발생한 피해에 대해 일절 책임이 없음. 판매에 대한 부가적인 조항이나 조건들은 송장또는 주문목록 뒷면을 참조 하거나 www.sigma-aldrich.com을 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.com으로 연락하십시오.

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

키트 구성물:

H2O2-1					
제품정보	그림 문자	신호어	유해·위험 문구	예방조치 문구	추가정보
Millipore - 218394			장기적인 영향에 의해 수생생물에게 유독함	환경으로 배출하지 마시오. 누출물을 모으시오. 폐기물관리법에 명시된 내용에 따라 내용물과 용기를 폐기하시오.	

H_2O_2-2					
제품정보	그림 문자	신호어	유해·위험 문구	예방조치 문구	추가정보
Millipore - 218395		위험	고인화성 액체 및 증기 눈에 심한 자극을 일으킴	열·스파크·화염·고열로부터 멀리하시오 - 금연. 피부(또는 머리카락)에 묻으면 오염된 모든 의복은 벗으시오. 피부를 물로 씻으시오/샤워하시오. 환기가 잘 되는 곳에 보관하시오. 저온으로 유지하시오. 폐기물관리법에 명시된 내용에 따라 내용물과 용기를	

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

				폐기하시오. 용기를 단단히 밀폐하시오. 눈에 묻으면: 몇 분간 물로 조심해서 씻으시오. 가능하면 콘택트렌즈를 제거하시오. 계속 씻으시오. 용기와 수용설비를 접합시키거나 접지하시오. 눈에 자극이 지속되면: 의학적인 조치/조언을 받으시오. 방폭형 [전기/환기/조명]설비를 사용하시오. 화재 시: 불을 끄기 위해 건조 모래, 건조 화학제, 알코올-저항 거품을 사용하시오. 스파크가 발생하지 않는 도구만을 사용하시오. 정전기 방지 조치를 취하시오. 취급 후에는 취급 부위를 철저히 씻으시오. 보호장갑/보안경/안면보호구를 착용하시오.	

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada