

물질안전보건자료

버전 8.2

최종 개정일자 2022.10.06

인쇄일 2022.10.26

최초 작성일자 2022.05.11

제품 번호 Millipore - 1.01746

항 1: 화학제품과 회사에 관한 정보

a. 제품명 : Sulfite Test Method: photometric 1.0 - 60.0 mg/l
SO₃²⁻
0.8 - 48.0 mg/l SO₂ Spectroquant®

제품 번호 : 1.01746

카탈로그 번호: 101746

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

급성 독성, 흡입 (구분 4)

특정표적장기 독성 - 반복 노출, 흡입 (구분 2), 기도

만성 수생환경 유해성 (구분 3)

b. GHS 라벨링

그림 문자



신호어

경고

유해/위험 문구

H332

흡입하면 유해함

H373

흡입하여 장기간 또는 반복 노출되면 (기도)에 손상을 일으킬 수 있음.

H412

장기적인 영향에 의해 수생생물에게 유해함

예방조치 문구

예방

P260

미스트/증기를 흡입하지 마시오.

P271

옥외 또는 환기가 잘 되는 곳에서만 취급하십시오.

P273

환경으로 배출하지 마시오.

대응

P304 + P340 + P312

흡입하면: 신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오. 불편함을 느끼면 의료기관/의사의 진찰을 받으십시오.

P314

불편함을 느끼면 의학적인 조치/조언을 받으십시오.

폐기

P501

폐기물관리법에 명시된 내용에 따라 내용물과 용기를 폐기하십시오.

간결 라벨(< 100ml)

그림 문자



신호어

경고

유해/위험 문구

없음

예방조치 문구

없음

자세한 예방조치 문구는 MSDS/SDS를 참고하십시오

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

후드 아래서 작업하십시오. 물질을 흡입하지 마십시오. 증기/에어로졸의 발생을 피하십시오.

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: 노출방지 및 개인보호구

관련 SDS를 참조

항 9: 물리화학적 특성

관련 SDS를 참조

Millipore- 1.01746

쪽 3 / 7

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

MERCK

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: 2022.05.13

c. 버전: 8.2 최종 개정일자 2022.10.06

e. 그 밖의 참고사항

키트 구성물:

SO ₃ -1	Millipore	221074	Acute Tox. 4; STOT RE 2; Aquatic Chronic 3; H332, H373, H412
SO ₃ -2	Millipore	221151	-

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 일절 책임이 없음. 판매에 대한 추가적인 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.

키트 구성물:

SO ₃ -1					
제품정보	그림 문자	신호어	유해·위험 문구	예방조치 문구	추가정보
Millipore - 221074		경고	흡입하면 유해함 흡입하여 장기간 또는 반복 노출되면 (기도)에 손상을 일으킬 수 있음. 장기적인 영향에 의해 수생생물에게 유해함	분진/흙/가스/미스 트/증기/스프레이 를 흡입하지 마시오. 흡입하면 신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하시오. 불편함을 느끼면 의료기관(의사)의 진찰을 받으시오. 폐기물관리법에 명시된 내용에 따라 내용물과 용기를 폐기하시오. 옥외 또는 환기가 잘 되는 곳에서만 취급하시오. 불편함을 느끼면 의학적인 조치/조언을 받으시오. 환경으로 배출하지 마시오.	

SO ₃ -2					
제품정보	그림 문자	신호어	유해·위험 문구	예방조치 문구	추가정보
Millipore -					본 제품은

221151					산업안전보건법 제104조에 따른 분류기준에 따라 분류되지 않으므로 동법 제110조 제1항에 따른 대상화학물질에 해당되지 않으며 물질안전보건자료 작성 및 경고표지 부착 대상이 아님.
--------	--	--	--	--	--