

1: 물질 / 혼합물 식별

1. 제품 식별자

제품명 **Biochrom Sodium Oxidised Buffer Kit**
 제품 코드 80-6000-19
 CAS 번호
 기타 명칭
 IUPAC
 MFCD 번호
 EC/EINECS
 REACH 번호

혼합물

2. 물질 또는 혼합물 관련 식별된 사용 및 조연된 사용

연구 개발

3. 안전 데이터 시트 제공자에 관한 세부사항

Biochrom Ltd
 1020,Cambourne Business Park
 Cambourne
 Cambridge
 CB23 6DW
 United Kingdom

전화: +44 (0)1223 423723
 팩스: +44 (0)1223 420164
 이메일: enquiries@biochrom.co.uk



4. 응급 시 전화번호

+44 (0)1223 427890 -

2. 위험 식별

1. 물질 또는 혼합물 분류

H319	Eye Irrit. 2	R36, R36/37, R36/38, R36/37/38
------	--------------	--------------------------------

No Resource File

2. 라벨 구성요소

기호 단어 경고



위험 확인서

H319	눈을 심각하게 자극 유발.
------	----------------

예방문구

P264	취급 후 손을(를) 깨끗이 씻어 냅니다.
P280	보호장갑/보호 작업복/보안경/안면보호구 착용.
P305 + P351 + P338	눈에 들어간 경우: 몇 분 동안 물로 조심스럽게 씻어냅니다. 콘택트 렌즈를 착용한 경우 렌즈를 빼냅니다. 계속 물로 씻어냅니다.
P337 + P313	피부자극이 지속되는 경우: 의사의 진찰을 받으십시오.

3. 기타 위험

추가 경고문구는 안전 데이터 시트 전체에서 위치해 있음.

3. 성분 구성 및 관련 정보

1. 물질

No Resource File

2. 혼합물

농도	제품명	CAS 번호	EC/EINECS
2	Sodium Oxidised Buffer 3[Non Hazardous]		
2	Sodium Oxidised Buffer 4[Non Hazardous]		
1	Sodium Regeneration Buffer 6[True]		
1	Sodium Loading Buffer[True]		

1	Sodium Oxidised Buffer 1[Non Hazardous]		
1	Sodium Hydro/Oxid Buffer 2[Non Hazardous]		

4. 응급조치 요령

1. 응급조치에 관한 설명

- 피부 접촉** 즉시 비누와 물로 충분히 씻으십시오.
- 눈 접촉**
- 섭취** 구토를 유도하지 말 것. 입을 물로 세척 할 것. 의사와상의하십시오.
- 흡입** 신선한 공기를 공급; 불만의 경우에는 의사와상의하십시오.

2. 가장 중요한 증상 및 효과

자극과 발적이 있을 수 있습니다.

3. 즉각적인 의사의 진찰 필요성 표시

추가 조치가 필요하지 않습니다

5. 화재 시 대처방법

1. 소화물질

- 적합한** 주변 화재에 적절한 소화제를 사용해야 합니다.
- 부적합한** N / A

2. 물질 또는 혼합물에서 발생한 특별한 위험

N / A

3. 소방관을 위한 조언

모든 화재와 마찬가지로, 자 급식 호흡 장치 압력 수요가 MSHA / 국립 산업 안전 보건 연구소 (NIOSH)이 (승인 또는 동급) 및 완전 보호 장비 착용

6. 누출사고 시 대처방법

1. 개인 예방책

개인 보호 자세한 내용은 SDS의 섹션 8을 참조하십시오.

2. 환경 예방책

하수도 나 하천으로 배출하지 마십시오. 하수 도망 / 해수면 지하수에 흘러 들어 가지 않도록 할 것.

3. 방법 및 재료

모래 또는 질석과 함께 섞는다. 적절한 방법으로 폐기 폐쇄, 표시 회수 컨테이너에 전송합니다.

4. 2차 위험 발생 방지.

없음

7. 취급 및 보관

1. 개인 예방책

- 안전한 취급** 지역의 충분한 환기가 있는지 확인하십시오.
- 폭발 및 화재로부터 보호** 특별한 요구 사항 없음

2. 불친화성을 포함한 안전한 보관 조건

- 보관 위험 관리** 시원하고 환기가 잘되는 장소에 보관하십시오. 용기를 완전히 밀봉 할 것. 직사광선에서 보관하십시오.
- 보관 관리** 특별한 요구 사항 없음
- 무결성 유지** 특별한 요구 사항 없음
- 기타 조언** 사용 가능한 추가 정보가 없습니다.

3. 특정 최종 사용

이 물질은 전문가에 의해 연구 개발 목적으로 제공됩니다.

8. 노출 방지 및 개인 보호구

1. 관리 매개변수

데이터 없음

2. 노출 관리

일반 보호 및 위생 조치	
공학적 조치	지역의 충분한 환기가 있는지 확인하십시오.
보안경/얼굴 보호장비	안전 안경.
손 보호	니트릴 장갑.
호흡계통 보호	호흡 보호는 필요하지 않음.
피부 보호	보호 복.
기타 개인보호 조언	데이터가 없습니다.

9. 물리적, 화학적 특성

1. 물리화학적 특성

외형	데이터 없음
냄새	데이터 없음
냄새 감지농도	데이터 없음
PH	데이터 없음
녹는점 /어느점	데이터 없음
초기 끓는점과 끓는범위	데이터 없음
인화점	데이터 없음
증발율	데이터 없음
인화성(고체, 기체)	데이터 없음
상한/하한 인화성 또는 폭발 한계값	데이터 없음
증기압	데이터 없음
증기밀도	데이터 없음
상대밀도	데이터 없음
용해도:	데이터 없음
분배 계수: n-옥탄올/물	데이터 없음
자연발화 온도	데이터 없음
분해 온도	데이터 없음
점도	데이터 없음
폭발성	데이터 없음
산화성	데이터 없음

2. 기타 정보

사용할 수 있는 추가 정보가 없습니다

10. 안정성 및 반응성

1. 반응

어떤 특별한 반응하지

2. 안정성

실온에서 안정 함.

3. 위험한 반응 가능성

유해 반응은 알려진 바 없음.

4.피해야 할 조건

직접 햇빛.

5. 불친화성 재료

강산 화제.

6. 위험한 분해산물

연소에서 유독 가스를 방출한다.

11. 독성에 관한 정보

1. 정보

급성 독성	사용 가능한 정보 없음
피부 부식/자극	사용 가능한 정보 없음
심각한 눈 손상/자극	사용 가능한 정보 없음
호흡계통 및 피부 감작성	사용 가능한 정보 없음
생식세포 돌연변이 유발원	사용 가능한 정보 없음

1. **UN 번호:**
2. **선적명: Non Hazardous**
3. **운송 위험등급: :** 하위 등급 :

4. **포장 그룹:**
5. **환경 위험:**
6. **사용자를 위한 특수 예방책:**
7. **별크 운송:**

15. 안전 및 보건, 환경, 국가의 법적 규제에 관한 정보

1. 안전 및 보건, 환경, 국가의 법적 규제

제품은 별도의 규정이나 규정이 적용되지 않습니다.

2. 안전 평가

화학안전평가 없음

16. 기타 정보

1. 기타 정보:

이 물질 안전 보건 자료는 규정 (EC) 1907/2006의 요구 사항을 준수 GHS : 국제 표준 분류 시스템 및 화학 제품의 라벨링

2. 유럽 지침 67/548/EEC에 따른 관련 위험 단계

위험하지 않음



3. 법적 고지

이 SDS에 제공되는 정보는 출판 일 현재, 당사의 최선의 지식, 정보 및 신념에 정확합니다. 본 정보는 단지 안전한 취급, 사용, 처리, 보관, 운송, 폐기 및 릴리스에 대한 가이드로 설계되었으며, 보증서 나 품질 사양서로 간주되어서는 안됩니다. 이 정보는 지정된 특정 물질과 만 관련되어 있으며 본문에 명시되지 않는 한, 기타 물질과 혼합해서 사용되는 물질에 대해서는 유효하지 않습니다