

## 1: 물질 / 혼합물 식별

### 1. 제품 식별자

혼합물

제품명 **Biochrom Lithium Buffer Start-Up Kit**  
 제품 코드 80-6000-16  
 CAS 번호  
 기타 명칭  
 IUPAC  
 MFCD 번호  
 EC/EINECS  
 REACH 번호

### 2. 물질 또는 혼합물 관련 식별된 사용 및 조연된 사용

연구 및 체외 진단 사용하기 위해 개발 사용하기 위해

### 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	Lithium Buffer 1[Non Hazardous]		
2	Lithium Buffer 5[Non Hazardous]		
1	Lithium Regeneration Buffer 6[True]		
1	Lithium Loading Buffer[True]		

1	Lithium Buffer 2[Non Hazardous]		
1	Lithium Buffer 3[Non Hazardous]		
1	Lithium Buffer 4[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