

## 1: 물질 / 혼합물 식별

### 1. 제품 식별자

혼합물

제품명 **Ultra Physiological Routine Kit**  
 제품 코드 80-6000-06  
 CAS 번호  
 기타 명칭 5056336800017  
 IUPAC  
 MFCD 번호  
 EC/EINECS  
 REACH 번호

Index-No

### 2. 물질 또는 혼합물 관련 식별된 사용 및 조연된 사용

연구 개발, 체외 진단

### 3. 안전 데이터 시트 제공자에 관한 세부사항

Biochrom Ltd  
 Unit 7, Enterprise Zone, 3970 Cambridge Research Park  
 Waterbeach  
 Cambridge  
 CB25 9PE  
 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

H226	Flam. Liq. 3	
H302	Acute Tox. 4	
H311 + H331	Acute Tox. 3	
H315	Skin Irrit. 2	
H319	Eye Irrit. 2	
H335	STOT SE 3	
H361d	Repr. 2	
H370	STOT SE 1	

### 2. 라벨 구성요소

기호 단어 위험



### 위험 확인서

H226	인화성 액체 및 증기.
H302	삼킨 경우 유해.
H311 + H331	피부 접촉 시 또는 흡입 시 유독
H315	피부 자극 유발.
H319	눈을 심각하게 자극 유발.
H335	호흡기 자극 가능.
H361d	태어나지 않은 아이를 손상시킬 것으로 의심되는 사람
H370	기관 (눈)에 손상을 유발.

### 예방문구

P201	사용 전 사용 설명서를 읽으십시오.
P210	열/스파크/화염/뜨거운 표면에 가까이 두지 마십시오. - 금연.

P233	용기를 꼭 닫아 보관.
P260	먼지/연기/기체/안개/증기/스프레이를 들이 마시지 마십시오.
P280	보호장갑/보호 작업복/보안경/안면보호구 착용.
P303 + P361 + P353	피부(또는 머리카락)에 닿은 경우: 즉시 오염된 옷을 제거/벗습니다. 물/샤워로 피부를 씻어 냅니다.
P304 + P340	흡입한 경우: 피해자를 신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 숨쉬기 편안한 자세로 쉬게 하십시오.
P312	독성물질 센터 또는 의사/주치의에게 연락하십시오 몸 상태가 좋지 않다고 느끼면.
P370 + P378	화재 시: 물을(를) 사용하여 소화.
P403 + P235	환기가 잘 되는 곳에 보관. 시원하게 보관.
P501	내용물/용기를 적절한 유해 폐기물 용기에 폐기.

### 3. 기타 위험

May be fatal or cause blindness if swallowed.  
Cannot be made non-poisonous

### 3. 성분 구성 및 관련 정보

#### 2. 혼합물

제품명	위험	농도
Lithium Buffer 1		
Lithium Buffer 2		
Lithium Buffer 3		
Lithium Buffer 4		
Lithium Buffer 5		
Lithium Regeneration Buffer 6		
	H315, H319 Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2	
Ultra Ninhydrin Solution		
	H226, H302, H311 + H331, H361d, H370 Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Flam. Liq. 3, Repr. 2, STOT SE 1	
Ultrosolve Plus		
	H302 Acute Tox. 4	

### 4. 응급조치 요령

#### 1. 응급조치에 관한 설명

##### 피부 접촉

눈 접촉                    흐르는 물로 15 분 동안 눈을 씻으십시오.

##### 섭취

구토를 유도하지 마십시오.  
입을 물로 세척 할 것.  
의사와 상담하십시오.

##### 흡입

#### 2. 가장 중요한 증상 및 효과

증상 없음.

#### 3. 즉각적인 의사의 진찰 필요성 표시

### 5. 화재 시 대처방법

#### 1. 소화물질



## 2. 노출 관리

일반 보호 및 위생 조치	피부와 눈과의 접촉을 피하십시오
공학적 조치	해당 지역의 통풍이 충분한 지 확인하십시오.
보안경/얼굴 보호장비	안전 안경. 눈 목욕이 손에 있는지 확인하십시오.
손 보호	니트릴 장갑.
호흡계통 보호	호흡기 보호가 필요하지 않습니다.
피부 보호	보호 복.
기타 개인보호 조언	데이터 없음

## 9. 물리적, 화학적 특성

### 1. 물리화학적 특성

외형	2L 플라스틱 병, 250mL 암버 유리 병
냄새	데이터 없음
냄새 감지농도	데이터 없음
PH	데이터 없음
녹는점 /어느점	데이터 없음
초기 끓는점과 끓는범위	데이터 없음
인화점	데이터 없음
증발을	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
분배계수: 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

추가 정보 없음

## 10. 안정성 및 반응성

### 1. 반응

비정상적인 반응 없음

### 2. 안정성

정상적인 조건에서 안정적입니다.  
빛에 노출되면 변색 될 수 있습니다.

### 3. 위험한 반응 가능성

유해한 반응은 알려진 바 없음.

### 4.피해야 할 조건

직사광선.

### 5. 불친화성 재료



- 2. 선적명: Flammable liquid, toxic, n.o.s.
- 3. 운송 위험등급: : 3 하위 등급 : 6.1



- 4. 포장 그룹: III
- 5. 환경 위험:
- 6. 사용자를 위한 특수 예방책:
- 7. 벌크 운송:

## 도로 (ADR)

- 1. UN 번호: 1992
- 2. 선적명: FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S (Ultra Physiological Routine Kit).
- 3. 운송 위험등급: : 3 하위 등급 :



- 4. 포장 그룹: III
- 5. 환경 위험:
- 6. 사용자를 위한 특수 예방책:
- 7. 벌크 운송:

## 해상 (IMDG)

- 1. UN 번호: 1992
- 2. 선적명: Flammable liquid, toxic, n.o.s.
- 3. 운송 위험등급: : 3 하위 등급 : 6.1



- 4. 포장 그룹: III
- 5. 환경 위험:
- 6. 사용자를 위한 특수 예방책:
- 7. 벌크 운송: IBCINS: IBC03

TANKPROV: TP1, TP28

## 15. 안전 및 보건, 환경, 국가의 법적 규제에 관한 정보

### 1. 안전 및 보건, 환경, 국가의 법적 규제

제품에는 추가 규정이나 조항이 적용되지 않습니다.

### 2. 안전 평가

화학안전평가 없음

## 16. 기타 정보

### 1. 기타 정보:

이 안전 데이터 시트는 규정 (EC) No. 1272/2008의 요구 사항을 준수합니다.

### 3. 법적 고지

이 SDS에 제공된 정보는 발행일 당시의 지식, 정보 및 신념에서 최상입니다. 제공된 정보는 안전한 취급, 사용, 처리, 보관, 운송, 처분 및 방출을 위한 지침으로만 설계되었으며 보증 또는 품질 규격으로 간주되어서는 안됩니다. 이 정보는 지정된 특정 물질에만 관련되며 본문에 명시된 경우를 제외하고는 다른 물질 또는 공정과 함께 사용된 물질에 대해서는 유효하지 않을 수 있습니다.