

개정일 2020-07-01

판 1

## 1: 화학제품과 회사에 관한 정보

### 가 제품명

제품명 Gel Loading Dye, Purple (6X)

제품 번호 B7024

### 나 제품의 권고 용도와 사용상의 제한

권고 용도 이 제품은 연구 및 개발용으로만 사용해야 함

제한이 권고되는 용도 이용 가능한 정보가 없음

사용상의 제한 이용 가능한 정보가 없음

### 다 Supplier's details

**공급자**  
New England BioLabs  
240 County Road  
Ipswich, MA 01938  
USA

자세한 정보는 다음으로 문의 하십시오

E-mail 주소 info@neb.com

긴급 전화 번호 978-380-2125

## 2: 유해성 · 위험성

### 가 유해성 · 위험성 분류

만성 수생환경 독성

구분 3

### 나 GHS Label elements, including precautionary statements

유해성/위험성 신호어

유해/위험 문구

H412 - 장기적인 영향에 의해 수생생물에게 유해함

예방조치문구 - 예방

환경으로 배출하지 마시오

예방조치문구 - 폐기

승인된 폐기물 처리장에 내용물/용기를 폐기 하시오

### 다 유해성 · 위험성 분류기준에 포함되지 않는 기타 유해성 · 위험성

수생 생물에 유해함.







유해 반응의 가능성                      정상 처리 시 없음.

**폭발 데이터**

기계충격감도                              없음.

정전 방전감도                              없음.

**나 피해야 할 조건**

제공된 정보에 근거하면 알려진 바 없음.

**다 피해야 할 물질**

제공된 정보에 근거하면 알려진 바 없음.

**라 분해시 생성되는 유해물질**

제공된 정보에 근거하면 알려진 바 없음.

**11: 독성에 관한 정보**

**가 Information on the likely routes of exposure**

**제품 정보**

**흡입**    물질 또는 혼합물에 대한 구체적인 자료가 이용가능하지 않음.

**섭취**    물질 또는 혼합물에 대한 구체적인 자료가 이용가능하지 않음.

**눈 접촉**                                        물질 또는 혼합물에 대한 구체적인 자료가 이용가능하지 않음.

**피부 접촉**                                    물질 또는 혼합물에 대한 구체적인 자료가 이용가능하지 않음.

**증상**    이용 가능한 정보가 없음.

**나 Health hazards information**

**급성 독성**

**독성 수치 측정**

다음 수치는 GHS 문서의 3.1 장에 근거하여 계산됨  
 급성독성 추정값 (경구)                      77,272.70 mg/kg

**성분 정보**                                      이용 가능한 정보가 없음.

화학물질명	경구 LD50	경피 LD50	흡입 LC50
Water	> 90 mL/kg ( Rat )	-	-
Ethylenediamine tetraacetic acid	> 2000 mg/kg ( Rat )	-	-
Sodium Dodecyl Sulfate	= 1288 mg/kg ( Rat )	= 200 mg/kg ( Rabbit )	> 3900 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
Acid Violet 7	= 23160 mg/kg ( Rat )	-	-

**피부 부식성 / 자극성**                      이용 가능한 정보가 없음.

**심한 눈 손상성 / 자극성**                    이용 가능한 정보가 없음.

**호흡기 또는 피부 과민성**                    이용 가능한 정보가 없음.

**발암성**    이용 가능한 정보가 없음.

**생식세포 변이원성**                            이용 가능한 정보가 없음.

**생식독성**                                        이용 가능한 정보가 없음.

**Specific target organ toxicity (STOT) – single exposure** 이용 가능한 정보가 없음.









간주되지 않아야 함. 이 정보는 지정된 특정 물질에만 관계되며 내용에 명시되어 있지 않은 한 어떠한 다른 물질 결합하여 사용하거나 기타 처리 과정의 경우에는 유효하지 않을 수 있음.

안전 보건 자료의 끝

대한민국

**Korea SDS version information - KGHS**

UL release date: 20 March 2020

GHS Revision 4

대한민국

Post GHS Wizard classification change

**다 Safety Control of Dangerous Substances Act**

이용 가능한 정보가 없음

가  
나  
다  
라  
마  
바  
사  
아  
자  
차  
카  
타  
파  
하  
거  
너  
더  
러  
S