

물질안전보건자료 (SDS) EC의 2001/58/EC 지침에 따라

발행일: 10-7-2017

개정일: 01-3-2021

번역 3

## 1항: 물질/혼합물 및 회사/사업에 관한 정보

### 1.1. 제품정보

제품 번호 3584  
제품명 Phospho-LAT (Tyr220) Antibody

### 함유물

|                         |                     |                   |
|-------------------------|---------------------|-------------------|
| 화학명<br>glycerol (30-60) | 색인 번호<br>Not Listed | CAS 번호<br>56-81-5 |
|-------------------------|---------------------|-------------------|

### 1.2. 물질 또는 혼합물의 확인된 적합 용도 및 부적합 용도

확인된 용도 연구 용도에 한함. 진단 절차에서의 용도가 아님.

### 1.3. 물질안전보건자료 제공자에 관한 정보

|  |  |
|--|--|
| 수입업체 (EU에만 해당)<br>Cell Signaling Technology Europe B.V.<br>Dellaertweg 9b<br>2316 WZ Leiden<br>The Netherlands<br>TEL: +31 (0)71 7200 200<br>FAX: +31 (0)71 891 0019 | 제조사<br>Cell Signaling Technology, Inc.<br>3 Trask Lane<br>Danvers, MA 01923<br>United States<br>TEL: +1 978 867 2300<br>FAX: +1 978 867 2400 |
|--|--|

Website [www.cellsignal.com](http://www.cellsignal.com)  
E-mail 주소 [info@cellsignal.eu](mailto:info@cellsignal.eu)

### 1.4. 긴급전화번호

**CHEMTREC** 24 hours a day, 7 days a week, 365 days a year  
+1 703 527 3887 (INTERNATIONAL) +1 800 424 9300 (NORTH AMERICA)

유럽 112

## 2 항: 유해성/위험성 정보

### 2.1. 물질 또는 혼합물의 분류

규정 (EC) No 1272/2008

본 물질은 규정(EC) 1272/2008 [CLP]에 따라 비유해성으로 분류됨

### 2.2. 경고 표지 항목





**적절한 공학적 관리**  
샤워, 세안 장치 및 환기 시스템.

**개인 보호 조치(예: 개인보호구)**

|         |  |
|---------|--|
| 눈/얼굴 보호 | 옆 가리개가 있는 안전 안경                                      |
| 피부 보호   | 보호장갑 및 보호의를 착용하십시오                                   |
| 손 보호    | 불침투성 장갑.   |
| 기타      | 적절한 보호복을 착용하십시오.                                     |
| 호흡기 보호  | 작업자가 노출기준을 넘는 농도에 접할 경우, 반드시 적절히 인증된 호흡보호구를 착용하여야 함. |

**환경 노출 관리**  
자료 없음.

## 9항: 물리 화학적 특성

### 9.1. 기본적인 물리 화학적 특성에 관한 정보

|                        |               |               |
|------------------------|---------------|---------------|
| 물리적 상태                 | 액체 - 투명한      |               |
| 색                      | 무색            |               |
| 냄새                     | 자료 없음         |               |
| <b>특성</b>              | <b>수치</b>     | <b>참조 방법</b>  |
| pH                     | 7.5           | @ 20 ° C      |
| 응점 / 어는점               | 자료 없음         | 자료 없음         |
| 끓는점 또는 초기 끓는점 및 끓는점 범위 | 자료 없음         | 자료 없음         |
| 인화점                    | 자료 없음         | 이용 가능한 정보가 없음 |
| 증발 속도                  | 자료 없음         | 자료 없음         |
| 인화성                    | 자료 없음         | 자료 없음         |
| 인화 또는 폭발 범위의 상한/하한 증기압 | 자료 없음 /       | 자료 없음         |
| 상대 증기 밀도               | 자료 없음         | 자료 없음         |
| 밀도 및/또는 상대 밀도          | 자료 없음         | 자료 없음         |
| 용해성                    | 이용 가능한 정보가 없음 | 자료 없음         |
| 분배계수: n-옥탄올/물          | 자료 없음         | 자료 없음         |
| 자연 발화 온도               | 자료 없음         | 자료 없음         |
| 분해 온도                  | 자료 없음         | 이용 가능한 정보가 없음 |
| 점도                     | 자료 없음         | 자료 없음         |
| 폭발성 특성                 | 자료 없음         | 자료 없음         |
| 산화성 특성                 | 자료 없음         | 자료 없음         |

### 9.2. 기타 정보

|              |       |
|--------------|-------|
| 연화점          | 자료 없음 |
| 분자량          | 자료 없음 |
| 다른 용제에서의 용해도 | 자료 없음 |
| VOC 함량       | 자료 없음 |
| 액체 밀도        | 자료 없음 |

## 10항: 안정성 및 반응성

### 10.1. 반응성

이용 가능한 정보가 없음.



12.1. 독성

| 화학명      | 조류에 대한 독성 | 어류에 대한 독성                                    | 물벼룩 및 다른 수생 무척추동물에 대한 독성           |
|----------|-----------|--|------------------------------------|
| glycerol | -         | LC50 51 - 57 mL/L (Oncorhynchus mykiss) 96 h | EC50 500 mg/L (Daphnia magna) 24 h |

12.2. 잔류성 및 분해성

자료 없음

12.3. 생물 농축 가능성

생체축적

| 화학명      | 옥탄올/물 분배계수 |
|----------|------------|
| glycerol | -1.76      |

생물농축계수 (BCF)

이용 가능한 정보가 없음

12.4. 토양에서의 이동성

자료 없음.

12.5. PBT 및 vPvB 평가 결과

자료 없음.

12.6. 내분비 교란 특성

이 제품에는 내분비계 교란 물질로 알려지거나 의심되는 물질이 포함되어 있지 않음

12.7. 기타 악영향

자료 없음

**13항: 폐기시 주의사항**

13.1. 폐기물 처리 방법

잔여물/미사용 제품의 폐기물  
오염된 포장  
기타 정보

지역 규정에 따라 폐기할 것.  
빈 용기는 재활용 또는 폐기를 위해 승인된 폐기물 처리장으로 보내져야 함.  
폐기물 코드는 제품이 사용된 용도를 기준으로 사용자에게 의해 지정되어야 함.

**14항: 운송에 필요한 정보**

IMDG/IMO

- |                        |         |
|------------------------|---------|
| 14.1 유엔 번호             | 규제되지 않음 |
| 14.2 유엔 적정 선적명         | 규제되지 않음 |
| 14.3 운송에서의 위험성 등급      | 규제되지 않음 |
| 14.4 용기 등급             | 규제되지 않음 |
| 14.5 환경 유해성            | 없음      |
| 14.6 사용자가 운송 또는 운송 수단에 | 없음      |
- 관련해 알 필요가 있거나 필요한 특별한 안전 대책



