

물질안전보건자료 (SDS) EC의 2001/58/EC 지침에 따라

발행일: 10-7-2017

개정일: 06-11-2023

번역 2

1항: 물질/혼합물 및 회사/사업에 관한 정보

1.1. 제품정보

제품 번호 2806
제품명 WAVE-3 Antibody

함유물

| | | |
|-------------------------|---------------------|-------------------|
| 화학명 glycerol (30-60) | 색인 번호 Not Listed | CAS 번호 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) Cell Signaling Technology Europe B.V. Dellaertweg 9b 2316 WZ Leiden The Netherlands TEL: +31 (0)71 7200 200 FAX: +31 (0)71 891 0019 | 제조사 Cell Signaling Technology, Inc. 3 Trask Lane Danvers, MA 01923 United States TEL: +1 978 867 2300 FAX: +1 978 867 2400 |
|--|--|

Website

E-mail 주소

www.cellsignal.com
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

피부 보호

손 보호

기타

호흡기 보호

옆 가리개가 있는 안전 안경
보호장갑 및 보호의를 착용하십시오

불침투성 장갑.
적절한 보호복을 착용하십시오.

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 |

| <u>특성</u> | <u>수치</u> | <u>참조 방법</u> |
|------------------------|---------------|---------------|
| pH | 7.5 | @ 20 ° C |
| 융점 / 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.

10.2. 화학적 안정성

일반 조건하에서 안정함.

10.3. 유해/위험 반응의 가능성

위험한 중합 유해한 반응 위험한 중합 반응은 발생하지 않음. 정상 처리 시 없음.

10.4. 피해야할 조건

극한 온도 및 직사광선.

10.5. 피해야할 물질

자료 없음.

10.6. 유해/위험 분해 생성물

일반적 사용 조건에서는 없음.

11항: 독성에 관한 정보

11.1. 규정 (EC) No 1272/2008에 정의된 유해성 등급에 관한 정보

이 제품은 실험용으로만 사용할 수 있습니다. 본 제품은 완전히 분석되지 않았으며, 모든 유해성이 알려지지 않았을 수도 있습니다. 본 제품 취급 시 주의하십시오.

| 화학명 | LD50 경구 | LD50 경피 | LC50 흡입 |
|----------|---------------------|--------------------|-----------------------------------|
| glycerol | = 12600 mg/kg (Rat) | > 10 g/kg (Rabbit) | > 570 mg/m ³ (Rat) 1 h |

노출 가능한 경로 정보

| | |
|-------|-----------------------------------|
| 흡입 | 증기나 미스트를 호흡하지 마시오. |
| 눈 접촉 | 눈과의 접촉을 피하십시오. |
| 피부 접촉 | 피부와 접촉을 피하십시오. |
| 경구 | 섭취는 위장 자극, 구역, 구토 및 설사를 유발할 수 있음. |

증상 자료 없음.

| | |
|----------------|--------|
| 피부 부식성 / 자극성 | 자료 없음. |
| 심한 눈 손상성/눈 자극성 | 자료 없음. |
| 과민성 | 자료 없음. |
| 변이원성 영향 | 자료 없음. |
| 발암성 | 자료 없음. |

| | |
|--------------|--------|
| 생식독성 | 자료 없음. |
| STOT - 1회 노출 | 자료 없음. |
| STOT - 반복 노출 | 자료 없음. |
| 흡인 유해성 | 자료 없음. |

11.2. 기타 유해성에 관한 정보

이용 가능한 정보가 없음.

12항: 환경에 미치는 영향

ADR/RID

| | |
|------------------------|---------|
| 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

IATA

| | |
|------------------------|---------|
| 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

15항: 법적 규제현황

15.1. 물질 또는 혼합물에 관한 구체적 안전, 보건 및 환경 규정/법규

허가 정보에 대한 관심이 매우 높은 물질의 후보 목록

이 제품에는 고 위험 물질이 들어 있지 않습니다.

SEVESO- 지침 정보

이 제품에는 SEVESO 지침에 명시된 물질이 포함되어 있지 않습니다

국제 재고 자산

| | |
|---------------|-----|
| TSCA | - |
| DSL/NDSL | 준수됨 |
| EINECS/ELINCS | - |
| ENCS | - |
| IECSC | 준수됨 |
| KECL | - |
| PICCS | - |
| AICS | 준수됨 |

International inventories legend

- TSCA - 미국 독성물질관리법 8(b) 배출원
- DSL/NDSL - 캐나다 화학물질 목록/비국내 화학물질 목록
- EINECS/ELINCS - 유럽 기존화학물질 목록/유럽 등록 화학물질 목록
- ENCS - 일본 기존 및 신규 화학 물질
- IECSC - 중국 기존 화학 물질 목록
- KECL - 한국 기존 및 평가된 화학 물질
- PICCS - 필리핀 화학 물질 목록
- AICS - 호주 화학물질 목록 (Australian Inventory of Chemical Substances)

15.2. 화학물질 안전성 평가

이 물질에 대해 화학물질 안전성 평가가 수행되지 않았음

16항: 그 밖의 참고사항

