

물질안전보건자료 (SDS) EC의 2001/58/EC 지침에 따라

발행일: 29-10-2018

개정일: 06-9-2023

번역 2

1항: 물질/혼합물 및 회사/사업에 관한 정보

1.1. 제품정보

제품 번호 20767
제품명 Syk (4D10) Mouse mAb (Alexa Fluor® 488 Conjugate)

함유물

화학명	색인 번호	CAS 번호
아지드화나트륨 (<0.1)	011-004-00-7	26628-22-8

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 www.cellsignal.com
E-mail 주소 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

		C(A4) P*			
화학명	오스트리아	스위스	폴란드	노르웨이	아일랜드
아지드화나트륨	H* STEL 0.3 mg/m ³ TWA 0.1 mg/m ³	TWA 0.2 mg/m ³ STEL 0.4 mg/m ³	TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³	TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.1 mg/m ³	TWA 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³ Skin

8.2. 노출 관리

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 노란색 / 녹색
 냄새 자료 없음

특성	수치	참조 방법
pH	7.2	@ 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	자료 없음	자료 없음
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

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		
14.7 IMO 기기에 따른 대량 해상 운송	규제되지	않음

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	준수됨
DSL/NDSL	준수됨
EINECS/ELINCS	준수됨
ENCS	-
IECSC	준수됨
KECL	준수됨
PICCS	준수됨
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

섹션 2 및 3에 따른 위험 문구의 전체 내용

- H300 - 삼키면 치명적임
- H400 - 수생생물에 매우 유독함
- H410 - 장기적인 영향에 의해 수생생물에게 매우 유독함
- EUH032 - 산과 접촉시 고독성 가스를 방출함

분류 절차	전문가의 판단 및 증거의 가중치 결정.
발행일:	29-10-2018
개정일:	06-9-2023

책임 제한

이 MSDS에 제공되는 정보는 발행일 기준으로 공개된 지식, 정보 및 신뢰에 근거하여 적합합니다. 이 정보는 안전취급, 용도, 공정, 저장, 운송, 폐기 및 배출에 대한 지침으로만 작성되었으며 보증서 또는 품질 규격으로 고려되지 않습니다. 이 정보는 본 물질에 대해서만 적용할 수 있고 다른 물질과 병용하여 사용하거나 이 문서에서 특정되지 않은 공정에서의 사용에 대해서는 유효하지 않을 것입니다.