

물질안전보건자료 (SDS) EC의 2001/58/EC 지침에 따라

발행일: 02-11-2017

개정일: 23-2-2024

번역 2

## 1항: 물질/혼합물 및 회사/사업에 관한 정보

### 1.1. 제품정보

제품 번호 17531  
제품명 Vemurafenib

### 합유물

### 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

만성 수생환경 독성

구분 1 - (H410)

### 2.2. 경고 표지 항목



신호어  
경고

**유해/위험 문구**

H410 - 장기적인 영향에 의해 수생생물에게 매우 유독함.

**보호의 설명 - EU(§ 8, 1272/2008)**

P273 - 환경으로 배출하지 마시오.

P391 - 누출물을 모으시오.

P501 - (관련 법규에 명시된 내용에 따라) 내용물· 용기를 폐기하십시오.

**2.3. 기타 유해성/위험성**

이 절에서 언급 한 H- 어구 EUH - 문구의 전체 내용은 섹션 16 참조

**3항: 구성성분의 명칭 및 함유량**

화학명	CAS 번호	중량-%	EC 번호	GHS 분류	REACH 등록번호
Vemurafenib	918504-65-1	100	-	-	이용 가능한 자료없음

이 절에서 언급 한 H- 어구 EUH - 문구의 전체 내용은 섹션 16 참조

**4항: 응급조치 요령**

**4.1. 응급조치 요령**

**일반 권고 사항**

상해 특성에 따른 응급처치를 하시오. 증상이 지속되거나 의심되는 모든 경우에는 의사의 검진을 받으십시오.

**흡입**

신선한 공기가 있는 곳으로 옮기십시오. 호흡이 어려운 경우, 산소를 공급할 것. 호흡을 하지 않는 경우, 인공 호흡을 실시할 것.

**피부 접촉**

피부를 비누와 물로 씻을 것.

**눈 접촉**

눈꺼풀 밑을 포함하여 다량의 물로 철저히 씻어내시오.

**경구**

입을 깨끗이하고 물을 충분히 마시십시오. 토하게 하지 마시오. 의식이 없는 환자에게 입으로 아무것도 주지 말 것.

**4.2. 가장 중요한 증상 및 영향, 급성 및 지연 모두**

자료 없음.

**4.3. 긴급한 의료 조치 및 특별한 처치를 필요로 하는 징후**

**의사에 대한 참고사항**

징후에 따라 치료하십시오.

**5항: 화재 진압 방법**

**5.1. 소화제**

**적절한 소화제**

물 스프레이  
이산화탄소

	소화용 분말
부적절한 소화제	포말
	자료 없음

**5.2. 물질 또는 혼합물로부터 발생하는 특별 유해성**

화재 시 독성 흡을 방출할 수 있음.

**5.3. 화재진압인원에 대한 조언**

자급식 호흡기와 보호복을 착용하십시오. 개인보호장비를 착용하십시오.

**6항: 누출 사고 시 대처방법**

**6.1. 개인 주의사항, 보호구 및 비상대응절차**

비응급 대원용	사람들을 안전한 지역으로 대피시킬 것. 적절한 환기가 되도록 할 것. 분진이 형성되는 것을 피할 것.
응급 구조대원용	8항의 권장 개인보호구를 사용할 것.

**6.2. 환경에 관한 예방조치**

환경에 방출되어서는 안 됨. 안전하게 할 수 있는 경우 추가 누출 또는 유출을 차단하십시오. 상당량의 유출을 억제시키지 못하는 경우 현지 기관에 반드시 보고해야 함.

**6.3. 봉쇄 및 세척에 관한 방법 및 물질**

봉쇄 방법	안전하게 할 수 있는 경우 추가 누출 또는 유출을 차단하십시오.
정화 방법	기계로 들어 올려 적절한 폐기 용기에 넣으시오.

**6.4. 다른 항에 관한 참조**

추가 정보는 8와 13항을 참조할 것.

**7항: 취급 및 저장방법**

**7.1. 안전취급에 관한 예방조치**

피부, 눈, 및 의복에 접촉하지 않도록 하십시오.

**7.2. 안전한 저장에 관한 조건, 피해야할 조건을 포함**

용기를 단단히 밀폐하여 건조하고 환기가 잘 되는 장소에 보관하십시오.

**7.3. 구체적 최종 사용방법**

실험용 시약으로 사용.

**8항: 누출방지 및 개인보호구**

**8.1. 관리 매개변수**

직업 누출 기준을 가진 물질을 함유하고 있지 않습니다.

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	환기가 잘 되지 않는 곳에서는 호흡기 보호구를 착용하십시오.

환경 노출 관리  
자료 없음.

**9항: 물리 화학적 특성**

9.1. 기본적인 물리 화학적 특성에 관한 정보

물리적 상태	고체 - 분말	
색	흰색	
냄새	자료 없음	
<b>특성</b>	<b>수치</b>	<b>참조 • 방법</b>
pH	자료 없음	자료 없음
응점 / 어는점	262-275 ° C	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	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	1 mg/ml	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

제공된 정보에 근거하면 알려진 바 없음.

10.5. 피해야할 물질

자료 없음.

10.6. 유해/위험 분해 생성물

화재 조건 하에서 소량의 독성 흡을 방출할 수 있음.

11항: 독성에 관한 정보

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

이 물질은 잠재적으로 위험한 화학 물질의 취급 및 사용에 적합한 자에 의해서만 또는 충분히 감독하에 처리해야 합니다. 이 화합물의 독성 및 생리적 특성이 잘 정의되어 있지 않다는 것을 명심해야 한다.

노출 가능한 경로 정보

흡입 이 제품에 관한 데이터가 없습니다.
눈 접촉 자극을 일으킬 수 있음.
피부 접촉 자극을 일으킬 수 있음.
경구 이 제품에 관한 데이터가 없습니다.

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

12.1. 독성





개정일: 23-2-2024

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.