

물질안전보건자료 (SDS) EC의 2001/58/EC 지침에 따라

발행일: 11-12-2017

번역 1

1항: 물질/혼합물 및 회사/사업에 관한 정보

1.1. 제품정보

제품 번호 6301
제품명 SignalSilence® GSK-3-alpha/β siRNA
REACH등록 번호 이 물질 / 혼합물은 Regulation (EC) No. 1907/2006에 따라 등록되었거나 등록 면제 대상인 성분만을 함유하고 있습니다.

함유물

1.2. 물질 또는 혼합물의 확인된 적합 용도 및 부적합 용도

확인된 용도 연구용으로만 사용

1.3. 물질안전보건자료 제공자에 관한 정보

| | |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| 수입업체 (EU에만 해당) | 제조사 |
| Cell Signaling Technology Europe B.V. | Cell Signaling Technology, Inc. |
| Schuttersveld 2 | 3 Trask Lane |
| 2316 ZA Leiden | Danvers, MA 01923 |
| The Netherlands | United States |
| TEL: +31 (0)71 7200 200 | TEL: +1 978 867 2300 |
| FAX: +31 (0)71 891 0098 | 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

이 제품 / 혼합물은 EC 규정 No. 1272/2008에 따라 분류 기준에 맞지 않습니다.

2.2. 경고 표지 항목

2.3. 기타 유해성/위험성

혼합물의 0%는 급성 독성이 알려지지 않은 성분으로 구성됨.
이 절에서 언급 한 H-어구 EUH - 문구의 전체 내용은 섹션 16 참조

추가 정보는 8와 13항을 참조할 것.

7항: 취급 및 저장방법

7.1. 안전취급에 관한 예방조치

올바른 산업 위생과 안전 조치에 맞게 취급하십시오.

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: 노출방지 및 개인보호구

8.1. 관리 매개변수

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 | |
| 손 보호 | 불침투성 장갑. |
| 기타 | 적절한 보호복을 착용하십시오. |
| 호흡기 보호 | 환기가 잘 되지 않는 곳에서는 호흡기 보호구를 착용하십시오. |

환경 노출 관리
이용 가능한 정보가 없음.

9항: 물리 화학적 특성

9.1. 기본적인 물리 화학적 특성에 관한 정보

| | |
|--------|---------------|
| 물리적 상태 | 액체 |
| 외관 | 투명한 |
| 색 | 무색 |
| 냄새 | 이용 가능한 정보가 없음 |
| 냄새 역치 | 이용 가능한 정보가 없음 |

| <u>특성</u> | <u>수치</u> | <u>참조 • 방법</u> |
|----------------|-----------|----------------|
| pH | | 이용 가능한 정보가 없음 |
| 융점 / 어는점 | | 이용 가능한 정보가 없음 |
| 초기 끓는점과 끓는점 범위 | | 이용 가능한 정보가 없음 |
| 인화점 | | 이용 가능한 정보가 없음 |
| 증발 속도 | | 이용 가능한 정보가 없음 |
| 인화성 (고체, 기체) | | 이용 가능한 정보가 없음 |
| 인화성 한계 상한: | | 이용 가능한 정보가 없음 |
| 인화 범위 하한 | | 이용 가능한 정보가 없음 |
| 증기압 | | 이용 가능한 정보가 없음 |
| 증기 밀도 | | 이용 가능한 정보가 없음 |
| 상대 밀도 | | 이용 가능한 정보가 없음 |
| 용해성 | | 이용 가능한 정보가 없음 |

| | |
|---------------|---------------|
| 분배계수: n-옥탄올/물 | 이용 가능한 정보가 없음 |
| 자연 발화 온도 | 이용 가능한 정보가 없음 |
| 분해 온도 | 이용 가능한 정보가 없음 |
| 점도 | 이용 가능한 정보가 없음 |
| 폭발성 특성 | 이용 가능한 정보가 없음 |
| 산화성 특성 | 이용 가능한 정보가 없음 |

9.2. 기타 정보

| | |
|--------------|---------------|
| 연화점 | 이용 가능한 정보가 없음 |
| 분자량 | 이용 가능한 정보가 없음 |
| 다른 용제에서의 용해도 | 이용 가능한 정보가 없음 |
| VOC 함량 | 이용 가능한 정보가 없음 |
| 밀도 | 이용 가능한 정보가 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

이용 가능한 정보가 없음.

10.6. 유해/위험 분해 생성물

일반적 사용 조건에서는 없음.

11항: 독성에 관한 정보

11.1. 독성학적 영향에 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.

알려지지 않은 급성 독성

혼합물의 0%는 급성 독성이 알려지지 않은 성분으로 구성됨.

노출 가능한 경로 정보

| | |
|-------|---------------------------------|
| 흡입 | 흡입하면 유해할 수 있음. 기도 자극을 유발할 수 있음. |
| 눈 접촉 | 약간의 자극을 일으킬 수 있음. |
| 피부 접촉 | 자극을 일으킬 수 있음. |
| 경구 | 삼키면 유해할 수 있음. |

| | |
|----------------|----------------|
| 증상 | 이용 가능한 정보가 없음. |
| 피부 부식성 / 자극성 | 이용 가능한 정보가 없음. |
| 심한 눈 손상성/눈 자극성 | 이용 가능한 정보가 없음. |

발행일: 11-12-2017

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.