



4-(2-(Trimethoxysilyl)ethyl)phenylacetate

물질보건안전자료 T8685.1

발행일자: 2025년07월22일 개정일: 2025년07월22일

1. 화학제품과 회사에 관한 정보

1. 제품명 : 4-(2-(Trimethoxysilyl)ethyl)phenylacetate

2. 제품번호 : T8685.1

3. 제조사 : JSI Silicone Co.

4. 제품의 권고 용도와 사용상의 제한 : 연구용으로만 사용할 수 있음.

음식이나 약물 용도로는 사용할 수 없음.

5. 공급자정보

회사명 : 제이에스아이실리콘㈜

경기도 성남시 중원 상대원동 190-1 SKn테크노파크 메가동 1511호 JSI Silicone Co.,

Room #1511 mega-dong, SK@technopark,

190-1, Sangdaewon 1-dong, Jungwon-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, Korea

전화 : +82-31-776-3084

팩스 : +82-31-776-3085

홈페이지주소: <https://www.jsisilicone.com/>

E-mail 주소 : info@jsisilicone.com

2. 유해·위험성

1. 유해성·위험성 분류

자료없음

2. GHS 라벨링

- 그림 문자

자료없음

- 신호어

자료없음

- 유해/위험 문구

자료없음

- 예방조치문구

- 예방

자료없음

- 대응

자료없음

- 저장

자료없음

- 폐기

자료없음

유해성·위험성 분류기준에 포함되지 않는 기타 유해성·위험성

자료없음

3.구성성분의 명칭 및 함유량

화학물질명 : 4-(2-(Trimethoxysilyl)ethyl)phenylacetate

성분	CAS 번호	함유량(%)
4-(2-(Trimethoxysilyl)ethyl)phenylacetate	325147-19-1	> 95%

4. 응급조치요령

1.눈에 들어갔을 때:

자료없음

2.피부에 접촉된 경우 :

자료없음

3.흡입한 경우 :

자료없음

4.먹었을 때 :

자료없음

5.일반적인 조치사항

자료없음

5. 폭발·화재시 대처방법

1.적절한 소화제 :

자료없음

2.화학물질로부터 생기는 특정 유해성 :

자료없음

3.화재 진압 시 착용할 보호구 및 예방조치 :

자료없음

그 밖의 참고사항

자료없음

6. 누출 사고 시 대처방법

1.인체를 보호하기 위해 필요한 조치 사항 및 보호구 :

자료없음

2.환경을 보호하기 위해 필요한 조치사항 :

자료없음

3.정화 또는 제거 방법 :

자료없음

7. 취급 및 저장방법

1.안전취급요령

자료없음

2.안전한 저장 방법

자료없음

3.저장 등급 VCI

자료없음

8. 노출방지 및 개인보호구

1.관리 계수 :

자료없음

2.적절한 공학적 관리 :

자료없음

3.개인보호장비 : 자료없음

9. 물리화학적 특성

형태	자료없음
성상	자료없음
분자량	284.38 g/mol
색	자료없음
냄새	자료없음
냄새 역치	자료없음
굴절률	자료없음
pH	자료없음
증발속도(butyl acetate=1)	자료없음
녹는 점	자료없음
어는 점	자료없음
끓는 점	315.9±35.0 °C(Predicted)
인화점	자료없음
자연 발화 온도	자료없음
분해 온도	자료없음
인화성(고체, 기체)	자료없음
증기압	자료없음
증기 밀도(20 °C)	자료없음
상대 밀도	1.076±0.06 g/cm3 (Temp: 20 °C; Press: 760 Torr)(Predicted)
VOC 함량	자료없음
용해도	자료없음
Log Pow	자료없음
Log Kow	자료없음
점도	자료없음
동점도	자료없음
폭발성	자료없음
산화성	자료없음
폭발 한계	자료없음

10. 안전성 및 반응성

1.화학적 안정성

자료없음

2.유해 반응의 가능성

자료없음

3.피해야 할 조건(정전기 방전, 충격, 진동 등)

자료없음

4.혼합금지물질

자료없음

5.분해 시 생성되는 유해물질

자료없음

6.열분해

자료없음

11. 독성에 관한정보

1.가능성이 높은 노출 경로에 관한 정보

자료없음

2.단기 및 장기 노출에 의한 지연, 급성 영향 및 만성 영향

급성 독성

자료없음

피부 부식성 또는 자극성

자료없음

심한 눈 손상 또는 자극성

자료없음

호흡기 또는 피부 과민성

자료없음

발암성

자료없음

생식세포 변이원성

자료없음

차세대 영향(생식독성)

자료없음

특정 표적 기관 전신 독성 - 1회 노출

자료없음

특정 표적 기관 전신 독성 - 반복 노출

자료없음

흡인 유해성

자료없음

흡인 후 증상/부상

자료없음

피부 접촉 후 증상/부상

자료없음

눈 접촉 후 증상/부상

자료없음

섭취 후 증상/부상

자료없음

분류 이유

자료없음

12. 환경에 미치는 영향

1.독성

자료없음

2.지속성 및 분해성

자료없음

3.생물 농축성

자료없음

4.토양 이동성

자료없음

5.기타 유해 영향

자료없음

13.폐기시 주의사항

1.폐기방법

자료없음

14.운송에 필요한 정보

DOT

자료없음

TDG

자료없음

IMDG

자료없음

IATA

자료없음

그 밖의 참고사항

자료없음

15. 법적 규제현황

1.산업안전보건법

자료없음

2.유해화학물질관리법

자료없음

3.위험물안전관리법

자료없음

4.폐기물관리법

자료없음

기타 규정

기존화학물질목록번호

자료없음

16.기타 참고사항

유해성 문구

자료없음

HMIS III 등급

자료없음

참고 문헌 목록

발행일자: 2025. 07. 22

개정일 2025. 07. 22

추가 정보

위 정보는 정확하다고 여겨지지만 모든 것을 포괄하지는 않으며, 안내서 정도로만 사용되어야 함. 이 문서의 정보는 현재 알려진 지식에 근거하며 적절한 안전 예방조치에 대해 제품에 적용 가능함. 제품 특성에 관한 어떤 보증을 하는 것은 아님. 위 제품을 취급, 접촉하면서 발생한 피해에 대해 일절 책임이 없음.