

물질안전보건자료
GHS에 따라

인쇄일자: 2020.01.08

개정: 2020.01.08

1 화학제품과 회사에 관한 정보

- 제품 식별자
- 제품명: **OTTOCOLL M 595**
- 제품의 권고 용도와 사용상의 제한: 접착제
- 안전데이터표(Safety Data Sheet)내 공급업체 관련 상세 정보
- 제조자/수입자/유통업자 정보:
Hermann Otto GmbH
Krankenhausstraße 14
D-83413 Fridolfing
Tel.: 0049/(0)8684/908-0
Fax.: 0049/(0)8684/908-539
- 추가적인 정보 획득 가능:
Tel.: 0049- (0)8684- 908- 641 (-460)
E-Mail: alois.parzinger@otto-chemie.de
- 비상연락 전화번호: Tel.: 0049- (0)89- 192 40 (emergency telephone no.)

2 유해성·위험성

- **순물질 또는 혼합물의 분류** 본 제품은 화학물질의 분류 및 표기에 관한 국제조화시스템(GHS)에 따라 분류되지 않습니다.
- 라벨표기 요소
- **GHS 라벨 요소** 누락되다
- 그림문자 누락되다
- 신호어 누락되다
- **상표상에 명확히 위험성이 표시된 성분:**
trimethoxyvinylsilane
- **유해·위험 문구** 누락되다
- **예방조치 문구**
의학적 조치나 필요한 경우, 제품의 용기 또는 라벨을 보여주시오.
어린이 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.
사용 전에 라벨을 읽으십시오.
- **추 가 정보:** 처리와 경화 중에는 환기가 잘 되도록 합니다.
- **기타 유해성**
재료 경화 시, 공기에 화학 물질이 배출될 수 있습니다(항목 11 참조). 따라서 양호한 환기 상태를 유지하고 및 필요 시 흡입 장치를 사용하십시오.
- **PBT(잔류성, 생물농축성, 독성 물질) 및 vPvB(고 잔류성, 고 생물농축성 물질) 평가 결과**
- **PBT(잔류성, 생물농축성, 독성 물질):** 해당사항 없음.
- **vPvB(고 잔류성, 고 생물농축성 물질):** 해당사항 없음.

3 구성성분의 명칭 및 함유량

- **화 학 적 특 성:** 혼합물
- **설명:** 하이브리드 폴리머 STPU 기반 접착제 및 밀폐제
- **위 험 요 소:**
2768-02-7 trimethoxyvinylsilane <2.5%
⚠ 인화성 액체 – 구분 3, H226; ⚠ 급성 독성 - 흡입 – 구분 4, H332
- **추 가 정보:** 위험성 구분에 관한 표현은 제1 6 장 을 참고하십시오.

물질안전보건자료

GHS에 따라

인쇄일자: 2020.01.08

개정: 2020.01.08

제품명: OTTOCOLL M 595

(1 쪽부터계속)

4 응급조치 요령

- 응급조치요령 내용
- 흡입했을 때:
신선한 공기를 쐬고, 필요할 경우에는 산소호흡기의 도움을 받는다. 환자를 따뜻하게 하고, 증상이 지속될 경우에는 의료진의 도움을 구한다.
- 피부에 접촉했을 때:
즉시 물과 비누로 씻고 잘 행군다.
피부가 계속해서 자극될 경우에는 의사를 방문한다.
- 눈에 들어갔을 때: 흐르는 물에 눈을 몇분동안 씻어내고 나서, 의사와 상담한다.
- 먹었을 때: 구토를 유발시키지 않는다. 즉시 의료진의 도움을 구한다.

5 폭발·화재시 대처방법

- 소화제
- 적절한 소화제:
이산화탄소, 진화용 석회가루 또는 물방사를 사용하고, 더 큰 화재는 물을 분사하거나 알코올이 함유된 거품으로 끈다.
- 본 화학물질이나 혼합물에서 발생하는 특별 유해성 가열되거나 혹은 화재 발생시 유독성 가스가 발생할 수 있다.
- 소방관에 대한 권고사항
- 화재 진압 시 착용할 보호구 및 예방조치:
호흡보호장비 설치.
폭발성 가스와 연소가스는 흡입하지 않는다.

6 누출 사고 시 대처방법

- 개인적 예방조치, 보호장비 및 응급처치 절차 충분한 산소를 공급한다.
- 환경 관련 예방조치: 하수도망/해수면위의물/지하수로도 닿아지지 않게 한다.
- 밀폐 및 정화 방법과 소재: 항목 13에 따라 오염된 물질을 쓰레기로 처분한다.
- 타 섹션 참조 개인 보호 장비에 대한 정보는 제8 장을 참고하십시오.

7 취급 및 저장방법

- 취급:
- 안전 취급을 위한 예방조치
작업장에서는 통풍이 잘 되고 습기 제거가 잘 되게 주의한다.
개인 보호 장비에 대한 정보는 제8 장을 참고하십시오.
- 혼합위험성 등 안전 저장 조건
- 보관:
- 안전한 저장 방법: 바닥에 침투하는 것을 방지한다
- 하나의 공동 보관 시설에 대한 보관 관련 정보: 음식물과 따로 보관한다.
- 보관 조건에 관한 추가적인 정보:
밀폐된 용기속에서 늘하고 건조하게 보관한다.
열이나 직사광선으로부터 보호한다.

8 노출방지 및 개인보호구

- 첨단시설 디자인에 대한 추가정보: 더 이상의 자료는 없음. 항목 7을 참고하십시오.

(3 쪽에계속)

ROK

물질안전보건자료

GHS에 따라

인쇄일자: 2020.01.08

개정: 2020.01.08

제품명: OTTOCOLL M 595

(6 쪽부터계속)

PICCS - 필리핀	나열됨
TCSI - 대만	나열됨
REACH - 유럽	나열됨
AICS - 오스트레일리아	나열됨
IECSC - 중화인민공화국	나열됨
ENCS - 일본	나열되지 않음
DSL - 캐나다	나열됨
ECL - 한국 (대한민국)	나열됨
TSCA - 미국	나열됨

· **화학물질 안전성 평가:** 화학물질 안전성 평가가 수행되지 않음

16 그 밖의 참고사항

이 보고는 우리 지식에 대한 오늘날의 상태에 대하여 평가하고 있다,
하지만 이 보고서는 생산 특성에 관한 보증은 기술하지 않았으며 계약적인 법률 관계에 기반을 두고 있지 않다

- **MSDS(물질보건안전자료) 책임 부서:** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 641
- **담당자:** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 641 (-460)
- **최초 작성일자:** 2014.02.25
- **개정 횟수 및 최종 개정일자:** 2 / 2020.01.08
- **약어와 두문자어:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- *** 이전 버전과 비교해서 데이터가 변경 됨**

ROK