

물질안전보건자료 GHS에 따라

인쇄일자: 2023.03.15

버전 번호: 12

개정 2023.03.15

*** 1 화학제품과 회사에 관한 정보**

· **제품정보**

- **제품명:** **tesa 4600**
- **사용상의제한:** 자료없음
- **제품의 권고 용도와 사용상의 제한:** 48 기타
- **제품의 권고용도:** 다층재(비접착제)
- **제조사/수입자/유통업자 정보:**

tesa SE
Hugo-Kirchberg-Strasse 1
D-22848 Norderstedt
Tel.: +49-40-88899-101
Germany

· **추가적인 정보 획득 가능:**

tesa SE, Corporate Regulatory Affairs
SDS@tesa.com, Tel.: +49-40-88899-6954

· **비상연락 전화번호:**

Domestic contact information (Importer):
회사명: 테사테이프코리아(유)
주소: 서울시 강남구 테헤란로 87길 36 (삼성동, 도심공항타워 1805호)
긴급연락처: 02-3433-0100

Reception Headquarters
tesa SE, Hugo-Kirchberg-Str. 1, 22848 Norderstedt, Germany
Phone: +49 40 88899 2667 (Mon.-Thurs. 07:00-18:00h, Fr. 07:00-15:00h)

*** 2 유해성·위험성**

· **유해·위험성 분류**

해당없음

· **라벨표기 요소**

· **GHS 라벨 요소**

본 제품은 화학물질의 분류, 표기 및 포장에 관한 유럽 CLP 법령에 따라 분류 및 표기되었습니다.

· **GHS 그림문자**

해당없음

· **신호어**

해당없음

· **유해·위험문구**

해당없음

· **분류학적체계:**

· **NFPA ratings (scale 0-4)**



상태 = 0
가연성 = 0
반응성 = 0

· **기타 유해성**

이 제품에는 용해성 유기적으로 결합된 할로겐 화합물이 포함되어 있지 않으므로 폐수 분석의 맥락에서 AOX 값이 증가할 수 있습니다.
이 제품에는 유기적으로 결합된 할로겐 화합물(AOX), 질산염, 중금속 화합물(합계 100 ppm 미만) 및 포름알데히드가 포함되어 있지 않습니다.

· **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:**

Backing: Silicone rubber

· **위 험 요소:**

해당없음

· **세제/함량 표시에 대한 규제 (EC) 번호**

648/2004

not applicable

· **추 가 정 보:**

위해성 구문에 관한 표현은 제16 장 을 참고하십시오.

물질안전보건자료 GHS에 따라

인쇄일자: 2023.03.15

버전 번호: 12

개정 2023.03.15

제품명: tesa 4600

(1 쪽부터계속)

* 4 응급조치 요령

- 응급조치요령 내용
- 일반적 정보: 특별 한 조 치 가 필요 없 음.
- 흡입했을 때: 해당 없음
- 피부에 접촉했을 때: 일반적으로 이 제품은 피부에 자극적이지 않다. 따뜻한 물로 행군다.
- 눈에 들어갔을 때: 해당 없음
- 먹었을 때: 해당 없음
- 기타 의사의 주의사항: 해당 없음
- 가장 중요한 급·만성 증상 및 영향: 해당 없음
- 즉각적인 의료처치 및 특별치료가 필요함을 시사하는 징후: 해당 없음

* 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: 화재시 다음과 같이 방출될 수 있다.
염화수소 (HCl)
산화질소 (NOx)
- 소방관에 대한 권고사항
- 화재 진압 시 착용할 보호구 및 예방조치: 호흡보호장비설치.
폭발성가스와 연소가스는 흡입하지 않는다.
- 추가 정보: 없다

* 6 누출 사고 시 대처방법

- 개인적 예방조치, 보호장비 및 응급처치 절차: 해당 없음
- 환경 관련 예방조치: 특별 한 조 치 가 필요 없 음.
- 밀폐 및 정화 방법과 소재: 기계를 사용해서 집어 올린다.
- 타 섹션 참조: 안전 관리에 대한 정보는 제7 장 을 참고하시오.
개인 보호 장비에 대한 정보는 제8 장 을 참고하시오.
쓰레기 처리에 대한 정보는 제13 장 을 참고하시오.

7 취급 및 저장방법

- 취급:
- 안전 취급을 위한 예방조치: 특별 한 조 치 가 필요 없 음.
- 화재 및 폭발 사고 예방대책에 관한 정보: 특별 한 조 치 가 필요 없 음.
- 혼합위험성 등 안전 저장 조건
- 보관:
- 안전한 저장 방법: 특별 한 요구 사항 이 없 음.
- 하나의 공동 보관 시설에 대한 보관 관련 정보: 필 요 없 음
- 보관 조건에 관한 추가적인 정보: 없 음

(3 쪽에계속)

물질안전보건자료 GHS에 따라

인쇄일자: 2023.03.15

버전 번호: 12

개정 2023.03.15

제품명: tesa 4600

(3 쪽부터계속)

· 점도:	
· 역학성:	해당없음
· 동점성:	해당없음
· 용매내용물	
· 유기용매:	0.0 %
· 고체의 함량:	100.0 %
· 기타 정보	추가적인 정보가 존재하지 않습니다.

10 안정성 및 반응성

- 반응성: 자료없음
- 화학적 안정성
- 화학적 안정성 및 유해 반응의 가능성 /
피해야 할 조건: 규정에따라사용할경우해체는없다
위험한반응으로는알려지지않았다.
- 유해반응 가능성
- 피해야 할 조건: 자료없음
- 혼합 금지 물질: 자료없음
- 유해분해물질: 위험성있는분해물들은알려지지않았다.

* 11 독성에 관한 정보

- 독성학적 영향에 대한 정보
- 급성 독성:
- 입차적 자극 효과:
- 심한 눈 손상 또는 자극성: 해당없음
- 감각화: 해당없음
- 추가적인 독성에 관한 정보: 이제품은공동분류원칙에근거하여최근에발효된원고에서유럽공동체의사전준비에대하여특성표시의무가없다.
적절한범위내에서그리고규정에맞게사용된다면이제품은우리의경험과우리에게제출된정보에따라서건강에해로운영향을야기하지않는다

12 환경에 미치는 영향

- 독성
- 수생독성: 해당없음
- 지속성 및 분해성: 해당없음
- 환경 시스템에서의 행동:
- 생물농축 잠재성: 해당없음
- 토양내 이동성: 해당없음
- 추가적인 생태학 정보:
- 조합에 따라 EU 지침 번호 2006/11/EC
에 의한 다음과 같은 중금속과 혼합물
을 함유한다. 중금속 이외 (Pb, Cd, Hg, CrVI)
RoHS 지침에 따라 폴리브롬화 비페닐(PBB) 및 폴리브롬화 디페닐 에테(PBDE)가 없습
니다.
- 일반 특징: 일반적으로수질오염이되지않는다
- 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.

(5 쪽에계속)

**물질안전보건자료
GHS에 따라**

인쇄일자: 2023.03.15

버전 번호: 12

개정 2023.03.15

제품명: tesa 4600

(5 쪽부터계속)

- 해당 순물질 또는 혼합물에 대한 안전, 보건 및 환경 규제/법률
- 화학물질관리법

· 사고대비물질
어떠한내용물도목록화되어있지않다
· 금지물질
어떠한내용물도목록화되어있지않다
· 제한물질
어떠한내용물도목록화되어있지않다
· 유독물질
어떠한내용물도목록화되어있지않다
· 허가물질
어떠한내용물도목록화되어있지않다
· 등록 또는 신고 면제대상 화학물질
어떠한내용물도목록화되어있지않다
· '21년까지 등록하여야 할 압, 들연변이, 생식능력 이상을 일으키거나 일으킬 우려가 있는 기존화학물질
어떠한내용물도목록화되어있지않다
· 중점관리물질(제2조 관련)
어떠한내용물도목록화되어있지않다

- **국내규정:**
- **부칙 II의 위험 물질에 대한 법령에 따른 추가적인 분류:** 해당없음
- **사용제한에 대한 정보:** 해당없음
- **고장 발생 규정** 해당없음
- **화학물질 안전성 평가:** 화학물질 안전성 평가가 수행되지 않음

16 그 밖의 참고사항

이 MSDS의 내용은 현재의 지식과 정보를 토대로 기술되었음. 하지만 특정 제품 특징에 대한 보증되지 않으며 법적으로 유효한 계약 관계를 설정하지 않는다
 본 제품은 고형화된 완제품으로서 고용노동부고시 제2016-19호에 따른 GHS 적용 제외 대상에 해당함.

- **SDS(물질보건안전자료) 책임 부서:** tesa SE, Corporate Regulatory Affairs
- **담당자:** tesa SE, Corporate Regulatory Affairs, Email: SDS@tesa.com, Tel.: +4940-88899-0
- **최초 작성일자:** 1994.01.20
- **개정 횟수 및 최종 개정일자:** 12 / 2023.03.15
- **약어와 두문자어:**
 - ADR: Accord relatif au transport international 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)
 - NFPA: National Fire Protection Association (USA)
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

* 이전 버전과 비교해서 데이터가 변경 됨