

**물질안전보건자료
GHS에 따라**

인쇄일자: 2023.02.01

버전 번호: 5

개정 2023.02.01

*** 1 화학제품과 회사에 관한 정보**

· 제품정보

- 제품명: **tesa 60013**
- 사용상의제한: 자료없음
- 제품의 권고 용도와 사용상의 제한: 2 접착제 및 실런트
- 제품의권고용도: 덕트 테이프
- 제조자/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, 도심공향타워 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)



· 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**

· 화학적 특성: 혼합물

· 설명:

캐리어: 종이
Adhesive: Mixture comprising synthetic rubber and resins

· 위험 요소:

해당없음

· 세제/함량 표시에 대한 규제 (EC) 번호
648/2004

해당없음

**물질안전보건자료
GHS에 따라**

인쇄일자: 2023.02.01

버전 번호: 5

개정 2023.02.01

제품명: tesa 60013

(3 쪽부터계속)

· 비중:	자료없음
· 증기밀도:	해당없음
· 증발 속도:	해당없음
· 용해도:	
· 물:	불용 해성의
· n 옥탄올/물 분배계수:	자료없음
· 점도:	
· 역학성:	해당없음
· 동점성:	해당없음
· 용매내용물 유기용매:	접착제 테이프의 잔류 용매 함량 : 0.1 wt보다 훨씬 적습니다 .%
· 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
- 유해반응 가능성: 위험한반응으로는알려지지않았다.
- 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.

(5 쪽에계속)

물질안전보건자료 GHS에 따라

인쇄일자: 2023.02.01

버전 번호: 5

개정 2023.02.01

제품명: tesa 60013

(4 쪽부터계속)

- **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.
- **기타 부작용** 자료없음

* 13 폐기시 주의사항

- **폐기물 처리 방법**
- **권고:** 보다적은양은보편적으로생활쓰레기와함께보관될수있다
에너지 재활용: 제품은 적절한 혼합 폐기물 소각 공장에 공급될 수 있습니다.
승인된 폐기물 소각장에서 소각하여 에너지 회수.
해당 국가, 주 또는 시구 지역의 해당 규정을 준수해야 합니다.
더 많은 양의 폐기의 경우 : 관할 당국은 폐기하기 전에 상의해야합니다.
- **비위생적 포장:** 해당없음
- **권고:** 폐기물관리법 및 관할 지방 환경 조례 / 관할 지방 환경청

* 14 운송에 필요한 정보

· 유엔 번호	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	해당없음
· UN 적정 선적명	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	해당없음
· 교통 위험 클래스	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· 등급	해당없음
· 용기등급	
· ADR, IMDG, IATA	해당없음
· 환경적 유해물질:	해당사항 없음.
· 이용자 특별 예방조치	해당없음
· MARPOL73/78(선박으로부터의 해양오염방지협약) 부속서2 및 IBC Code(국제선적화물코드)에 따른 벌크(bulk) 운송	해당없음
· 운 송/추가 정보:	위에서언급한규정에해당하는위험물은없다
· UN "모범 규제":	해당없음

* 15 법적 규제현황

· **산업안전보건법에 의한 규제:**

· 제조 등 금지물질:	어떠한내용물도목록화되어있지않다
· 허가대상물질:	어떠한내용물도목록화되어있지않다
· 관리대상유해물질:	어떠한내용물도목록화되어있지않다
· 작업환경측정 대상 유해인자	어떠한내용물도목록화되어있지않다

(6 쪽에계속)

**물질안전보건자료
GHS에 따라**

인쇄일자: 2023.02.01

버전 번호: 5

개정 2023.02.01

제품명: tesa 60013

(5 쪽부터계속)

· 특수건강진단 대상 유해인자 어떠한내용물도목록화되어있지않다
· 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: 피하다
· 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:** 2021.09.16
- **개정 횟수 및 최종 개정일자:** 5 / 2023.02.01
- **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 변경됨