

## 물질안전보건자료 GHS에 따라

인쇄일자: 2023.05.11

버전 번호: 1

개정 2023.05.11

### 1 화학제품과 회사에 관한 정보

#### 제품정보

- 제품명: tesa 64283PV10
- 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, 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)



#### 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:

뒷면: 폴리프로필렌 필름  
접착제: 스티렌-이소프렌 복록 공중합체와 탄화수소 수지의 혼합물  
Release: Stearyl carbamate

#### 위험 요소:

#### 세제/함량 표시에 대한 규제 (EC) 번호 648/2004

해당없음

해당없음

## 물질안전보건자료 GHS에 따라

인쇄일자: 2023.05.11

버전 번호: 1

개정 2023.05.11

제품명: tesa 64283PV10

(1 쪽부터계속)

### · 추가 정보:

위해성 구문에 관한 표현은 제1 6 장을 참고하시오.

## 4 응급조치 요령

### · 응급조치요령 내용

· 일 반 적 정보:	특 별 한 조 치 가 필 요 없음.
· 흡입했을 때:	해당없음
· 피부에 접촉했을 때:	일 반 적 으로 이 제품은 피 부 에 자극 적 이 지 않 다. 따뜻한 물 로 헹 군 다.
· 눈에 들어갔을 때:	해당없음
· 먹었을 때:	해당없음
· 기타 의사의 주의사항:	
· 가장 중요한 급•만성 증상 및 영향	자료없음
· 즉각적인 의료처치 및 특별치료가 필요할 시사하는 징후	자료없음

## 5 폭발·화재시 대처방법

### · 소화제

적절한 소화제: 주변 환경에 맞는 화재 진화방법을 사용한다.

부적절한 소화제: 폴제트용 물

본 화학물질이나 혼합물에서 발생하는 특별 유해성

모든 종류의 플라스틱과 관련된 화재: 플라스틱 화재는 연기 입자뿐만 아니라 더 자세히 결정할 수 없는 구성의 독성 증기 및 가스를 생성합니다. 저온(열분해)에서는 원래 물질과 유사할 수 있는 다양한 분해 생성물이 형성됩니다. 그러한 화재 가스를 흡입할 때 위험이 존재합니다.

화재 시 다음과 같이 방출될 수 있다.

산화질소 (NOx)

일산화탄소 (CO)

이산화탄소(CO2)

특정한 화재 시에는 다른 독성 물질의 흔적은 제외되지 않는다.

### · 소방관에 대한 권고사항

화재 진압 시 작동할 보호구 및 예방조치:

호흡보호장비설치.

폭발성 가스와 연소 가스는 흡입하지 않는다.

## 6 누출 사고 시 대처방법

개인적 예방조치, 보호장비 및 응급처치 절차

해당없음

환경 관련 예방조치:

특 별 한 조 치 가 필요없음.

밀폐 및 정화 방법과 소재:

기계를 사용해서 집어 옮린다.

타 섹션 참조

어떠한 위험물질도 방출되지 않는다.

안전 관리에 대한 정보는 제7 장을 참고하시오.

개인 보호 장비에 대한 정보는 제8 장을 참고하시오.

쓰레기 처리에 대한 정보는 제13 장을 참고하시오.

## 7 취급 및 저장방법

### · 취급:

안전 취급을 위한 예방조치

특 별 한 조 치 가 필요없음.

화재 및 폭발 사고 예방대책에 관한 정보:

특 별 한 조 치 가 필요없음.

(3 쪽에계속)

KR

## 물질안전보건자료 GHS에 따라

인쇄일자: 2023.05.11

버전 번호: 1

개정 2023.05.11

제품명: tesa 64283PV10

(2 쪽부터계속)

### · 혼합위험성 등 안전 저장 조건

#### · 보관:

· 안전한 저장 방법: 특별한 요구사항이 없음.

· 하나의 공동 보관 시설에 대한 보관 관

련 정보:

· 보관 조건에 관한 추가적인 정보:

· 구체적 최종 사용자

필요없음

없음

추가적인 정보가 존재하지 않습니다.

## 8 노출방지 및 개인보호구

· 첨단시설 디자인에 대한 추가정보: \*본 제품은 고형화된 완제품으로서 해당없음

#### · 통제 변수

· 화학물질의 노출기준, 생물학적 노출기준 등:

· 추가 정보: 제조 할 당시에 유효한 목록을 기초로 사용했다.

#### · 노출 통제

· 개인 보호구

· 호흡기 보호: 필요없음.

· 손 보호: 필요없음.

· 장갑의재료

장갑의 적합성과 내구성은 접촉 빈도 및 지속 시간, 장갑 재료의 내화학성, 장갑의 두께 및 적합성과 같은 사용 조건에 따라 다릅니다. 원칙적으로 필요한 정보는 장갑 제조업체에서 입수해야 합니다. 오염되거나 손상된 장갑은 즉시 교체해야 합니다.

· 장갑 재료의 투과시간

정확한 통과시간은 보호장갑제조자에 의하여 인지되고, 준수되어야 한다.

· 눈 보호: 해당없음

## 9 물리화학적 특성

#### · 기본 물리 및 화학적 특성에 대한 정보

#### · 일반정보

#### · 외형

· 물리적 상태:

고체

· 색:

푸른

· 냄새:

독특한 제품의

· 후각역치

자료없음

· pH:

해당없음

#### · 상태변화

· 녹는점/어는점:

자료없음

· 초기 끓는점과 끓는점 범위:

자료없음

· 인화점:

해당없음

· 인화성(고체, 기체):

자료없음

· 분해 온도:

자료없음

· 점화온도:

이제품은 자연발화성이 없다.

· 폭발위험:

이제품은 폭발위험성이 없다.

#### · 인화 또는 폭발 범위의 상한/하한

· 아래로:

자료없음

· 위로:

자료없음

· 증기압:

해당없음

· 밀도:

자료없음

· 비중:

자료없음

(4 쪽에계속)

KR

## 물질안전보건자료 GHS에 따라

인쇄일자: 2023.05.11

버전 번호: 1

개정 2023.05.11

제품명: tesa 64283PV10

(3 쪽부터계속)

· 증기밀도:	해당없음
· 증발 속도:	해당없음
· 용해도:	
물:	불용해성의
n 육탄율/물 분배계수:	자료없음
· 점도:	
역학성:	해당없음
동점성:	해당없음
· 응매내용물	
유기용매:	접착제 테이프의 잔류 응매 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:	규정에따라 사용할 경우 해체는 없다
· 유해반응 가능성	위험한 반응으로는 알려지지 않았다.
· 피해야 할 조건	자료없음
· 혼합 금지 물질:	자료없음
· 유해분해물질:	위험성 있는 분해물들은 알려지지 않았다.

### 11 독성에 관한 정보

· 독성학적 영향에 대한 정보	
· 급성 독성:	
· 일차적 자극 효과:	
· 심한 눈 손상 또는 자극성:	해당없음
· 감각화:	해당없음
· 추가적인 독성에 관한 정보:	이제품은 공동분류 원칙에 근거하여 최근에 발효된 원고에서 유럽 공동체 의사전준비에 대하여 특성표시의무가 없다. 적절한 범위내에서 그리고 규정에 맞게 사용된다면 이 제품은 우리의 경험과 우리에게 제출된 정보에 따라 서서건강에 해로운 영향을 야기하지 않는다

### 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 혼합물을 함유한다.	중금속 이외 (Pb, Cd, Hg, CrVI) RoHS 지침에 따라 폴리브롬화 비페닐(PBB) 및 폴리브롬화 디페닐 에테(PBDE)가 없습니다.
· 일반 특징:	수질오염이 알려져 있지 않다.

(5 쪽에계속)  
KR

## 물질안전보건자료 GHS에 따라

인쇄일자: 2023.05.11

버전 번호: 1

개정 2023.05.11

제품명: tesa 64283PV10

(4 쪽부터계속)

- 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:

보다 적은 양은 보편적으로 생활쓰레기와 함께 보관될 수 있다

Can be applied to a thermal treatment of waste in a waste incineration plant. The country-specific rules and conditions of acceptance has to be clarified with the waste disposal contractor and, if necessary with the competent authority.

에너지 재활용: 제품은 적절한 혼합 폐기물을 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 상의해야 합니다.

#### · 비위생적 포장:

##### · 권고:

해당 없음

폐기물 관리법 및 관할 지방 환경 조례 / 관할 지방 환경청

### 14 운송에 필요한 정보

#### · 유엔 번호

· ADR, IMDG, IATA

해당 없음

#### · UN 적정 선적명

· ADR, ADN, IMDG, IATA

해당 없음

#### · 교통 위험 클래스

· ADR, ADN, IMDG, IATA

#### · 등급

해당 없음

#### · 용기등급

· ADR, IMDG, IATA

해당 없음

#### · 환경적 유해물질:

· 해양오염물질:

아니오

#### · 이용자 특별 예방조치

해당 없음

#### · MARPOL73/78(선박으로부터의 해양오염방지협약) 부속서2

· 및 IBC Code(국제선적화물코드)에 따른 벌크(bulk) 운송

해당 없음

#### · 운송/추가 정보:

위에서 언급한 규정에 해당하는 위험물은 없다

#### · UN "모범 규제":

해당 없음

### 15 법적 규제현황

#### · 산업안전보건법에 의한 규제:

#### · 제조 등 금지물질:

어떠한 내용물도 목록화되어 있지 않다

#### · 허가대상물질:

어떠한 내용물도 목록화되어 있지 않다

(6 쪽에계속)

KR

## 물질안전보건자료 GHS에 따라

인쇄일자: 2023.05.11

버전 번호: 1

개정 2023.05.11

제품명: tesa 64283PV10

(5 쪽부터계속)

· 관리대상유해물질:	어떠한내용물도목록화되어있지않다
· 작업환경측정 대상 유해인자	어떠한내용물도목록화되어있지않다
· 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 암, 돌연변이, 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:** 2023.05.11
- **개정 횟수 및 최종 개정일자:** 1 / 2023.05.11
- **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