

물질안전보건자료 GHS에 따라

인쇄일자: 2023.01.21

버전 번호: 34

개정 2023.01.21

* 1 화학제품과 회사에 관한 정보

· 제품정보

· 제품명: **tesa 51108**

· 사용상의제한: 자료없음

· 제품의 권고 용도와 사용상의 제한: 48 기타
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)

 상태 = 0
가연성 = 0
반응성 = 0

· 기타 유해성

이 제품에는 옹해성 유기적으로 결합된 할로겐 화합물이 포함되어 있지 않으므로 페수 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: 폴리 에스테르 필름
접착제: 천연 고무와 접착제 수지의 혼합물, 컬러 안료 (필러)로 채워진

· 위험 요소: 해당없음

· 세제/함량 표시에 대한 규제 (EC) 번호

648/2004 해당없음

· 추가 정보: 위험성 구문에 관한 표현은 제16장을 참고하십시오.

* 4 응급조치 요령

· 응급조치요령 내용

· 일반적 정보: 특별한 조치가 필요 없음.

· 흡입했을 때: 해당없음

물질안전보건자료 GHS에 따라

인쇄일자: 2023.01.21

버전 번호: 34

개정 2023.01.21

제품명: tesa 51108

(1 쪽부터계속)

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> · 피부에 접촉했을 때: · 눈에 들어갔을 때: · 먹었을 때: · 기타 의사의 주의사항: · 가장 중요한 급·만성 증상 및 영향 · 즉각적인 의료처치 및 특별치료가 필요함을 시사하는 징후 | <p>일반적으로 이 제품은 피부에 자극적이지 않다. 따뜻한 물로 헹군다.</p> <p>해당없음</p> <p>해당없음</p> <p>해당없음</p> <p>해당없음</p> <p>해당없음</p> |
|--|--|

*** 5 폭발·화재시 대처방법**

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · 소화제 · 적절한 소화제: · 부적절한 소화제: · 본 화학물질이나 혼합물에서 발생하는 특별 유해성 · 소방관에 대한 권고사항 · 화재 진압 시 착용할 보호구 및 예방조치: · 추가 정보 | <p>주변 환경에 맞는 화재 진화방법을 사용한다.</p> <p>플레트용 물</p> <p>화재시 다음과 같이 방출될 수 있다.</p> <p>산화질소 (NOx)</p> <p>일산화탄소 (CO)</p> <p>이산화탄소(CO2)</p> <p>특정한 화재 시에는 다른 독성물질의 혼입은 제외되지 않는다.</p> <p>호흡보호장비설치.</p> <p>폭발성가스와 연소가스는 흡입하지 않는다.</p> <p>없다</p> |
|--|---|

6 누출 사고 시 대처방법

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · 개인적 예방조치, 보호장비 및 응급처치 절차 · 환경 관련 예방조치: · 밀폐 및 정화 방법과 소재: · 타 섹션 참조 | <p>해당없음</p> <p>특별한 조치가 필요없음.</p> <p>기계를 사용해서 집어 올린다.</p> <p>어떠한 위험물질도 방출되지 않는다.</p> <p>안전 관리에 대한 정보는 제7 장을 참고하십시오.</p> <p>개인 보호 장비에 대한 정보는 제8 장을 참고하십시오.</p> <p>쓰레기 처리에 대한 정보는 제13 장을 참고하십시오.</p> |
|---|---|

7 취급 및 저장방법

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · 취급: · 안전 취급을 위한 예방조치 · 화재 및 폭발 사고 예방대책에 관한 정보: · 혼합위험성 등 안전 저장 조건 · 보관: · 안전한 저장 방법: · 하나의 공동 보관 시설에 대한 보관 관련 정보: · 보관 조건에 관한 추가적인 정보: · 구체적 최종 사용자 | <p>특별한 조치가 필요없음.</p> <p>특별한 조치가 필요없음.</p> <p>특별한 요구사항이 없음.</p> <p>필요없음</p> <p>없음</p> <p>추가적인 정보가 존재하지 않습니다.</p> |
|---|---|

*** 8 노출방지 및 개인보호구**

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · 첨단시설 디자인에 대한 추가정보: · 통제 변수 · 화학물질의 노출기준, 생물학적 노출기준 등: · 추가 정보: | <p>*본 제품은 고형화된 완제품으로서 해당없음</p> <p>제조할 당시에 유효한 목록을 기초로 사용했다.</p> |
|---|---|

(3 쪽에계속)

**물질안전보건자료
GHS에 따라**

인쇄일자: 2023.01.21

버전 번호: 34

개정 2023.01.21

제품명: tesa 51108

(2 쪽부터 계속)

· 노출 통제	
· 개인 보호구	
· 호흡기 보호:	필요 없음.
· 손 보호:	필요 없음.
· 장갑의 재질	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 투과 시간	정확한 관통 시간은 보호 장갑 제조자에 의하 여 인지되고, 준수되어야 한다.
· 눈 보호:	해당 없음

*** 9 물리화학적 특성**

· 기본 물리 및 화학적 특성에 대한 정보	
· 일반 정보	
· 외형	
· 물리적 상태:	고체
· 색:	하얀
· 냄새:	거의 무취의
· 후각역치	자료 없음
· pH:	해당 없음
· 상태 변화	
· 녹는점/어는점:	자료 없음
· 초기 끓는점과 끓는점 범위:	자료 없음
· 인화점:	해당 없음
· 인화성(고체, 기체):	해당되지 않음
· 점화 온도:	해당되지 않음
· 분해 온도:	자료 없음
· 자기점화:	이제 품은 자연 발화성이 없다.
· 폭발 위험:	이제 품은 폭발 위험성이 없다.
· 인화 또는 폭발 범위의 상한/하한	
· 아래로:	자료 없음
· 위로:	자료 없음
· 증기압:	해당 없음
· 밀도:	자료 없음
· 비중:	자료 없음
· 증기 밀도:	해당 없음
· 증발 속도:	해당 없음
· 용해도:	
· 물:	불용해성의
· n 옥탄올/물 분배계수:	자료 없음
· 점도:	
· 역학성:	해당 없음
· 동점성:	해당 없음
· 용매 내용물	
· 유기 용매:	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	자료 없음
-------	-------

(4 쪽에 계속)

**물질안전보건자료
GHS에 따라**

인쇄일자: 2023.01.21

버전 번호: 34

개정 2023.01.21

제품명: tesa 51108

(4 쪽부터계속)

*** 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: · 해양오염물질:	아니오
· 이용자 특별 예방조치	해당없음
· MARPOL73/78(선박으로부터의 해양오염방지협약) 부속 서2 및 IBC Code(국제선적화물코드)에 따른 벌크(bulk) 운 송	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
· 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

(6 쪽에계속)

**물질안전보건자료
GHS에 따라**

인쇄일자: 2023.01.21

버전 번호: 34

개정 2023.01.21

제품명: tesa 51108

(5 쪽부터계속)

· '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: 1995.04.04
- 개정 횟수 및 최종 개정일자: 34 / 2023.01.21
- 약어와 두문자어: RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
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