

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Data di compilazione: 31.01.2023

Numero versione 12 (sostituisce la versione 11)

Revisione: 31.01.2023

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**

## · 1.1 Identificatore del prodotto

· Denominazione commerciale: **tesa 60234, 60232**

## · 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Non sono disponibili altre informazioni.

## · Categoria dei prodotti

PC0 Altro

PC1 Adesivi, sigillanti

## · Utilizzazione della Sostanza / del Preparato

Nastro adesivo

## · 1.3 Produttore/fornitore:

tesa SE  
Hugo-Kirchberg-Strasse 1  
D-22848 Norderstedt  
Germania

Tel.: +49-40-88899-101

## · Informazioni fornite da:

tesa SE, Affari regolamentari aziendali  
SDS@tesa.com, Tel.: +49-40-88899-6954

## · 1.4 Numero telefonico di emergenza:

Centro Antiveleni  
Università di Roma  
Policlinico Umberto I  
Viale del Policlinico 155  
00161 Roma

TEL: +39 (6) 490 663

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)**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

## · 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

## · Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.

## · 2.2 Elementi dell'etichetta

## · Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto è considerato un articolo ai sensi dell'articolo 3 del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e non richiede l'etichettatura ai sensi dell'articolo 1 del Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP).

Per gli articoli, la fornitura di una scheda di dati di sicurezza non è richiesta ai sensi dell'articolo 31 del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH). La fornitura di informazioni sotto forma di scheda di sicurezza è su base volontaria.

## · Pittogrammi di pericolo

vien meno

## · Avvertenza

vien meno

## · Indicazioni di pericolo

vien meno

## · 2.3 Altri pericoli

Il prodotto non contiene alogeni organici eluibili che possono accrescere i valori AOX dell'acqua di scarto.

Il prodotto non contiene composti alogeni organicamente legati (AOX), nitrati, composti di metalli pesanti (somma inferiore a 100 ppm) e formaldeide.

## · Risultati della valutazione PBT e vPvB

## · PBT:

Non applicabile.

## · vPvB:

Non applicabile.

(continua a pagina 2)

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Data di compilazione: 31.01.2023

Numero versione 12 (sostituisce la versione 11)

Revisione: 31.01.2023

Denominazione commerciale: tesa 60234, 60232

(Segue da pagina 1)

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **3.2 Miscela**
- **Descrizione:** Release liner: PET foil, siliconized on both sides  
Adesivo: poliacrilato  
Backing: Ni/Cu coated polyester fabric  
Träger: Polyethylenterephthalat
- **Sostanze pericolose:** vien meno
- **SVHC** Privo di sostanze SVHC o < 0,1%.
- **Regolamento (CE) N. 648/2004  
relativo ai detersivi / Indicazione  
del contenuto** non applicabile
- **Ulteriori indicazioni:** La formulazione delle indicazioni di pericolo elencate è riportata nella sezione 16.

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Indicazioni generali:** Non sono necessari provvedimenti specifici.
- **Inalazione:** viene meno
- **Contatto con la pelle:** Il prodotto non è irritante per la pelle.  
Risciacquare con acqua tiepida.
- **Contatto con gli occhi** viene meno
- **Ingestione:** viene meno
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia  
acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.
- **4.3 Indicazione dell'eventuale  
necessità di consultare  
immediatamente un medico e di  
trattamenti speciali** Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.

### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:** Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
- **Mezzi di estinzione inadatti per  
motivi di sicurezza:** Getti d'acqua.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla  
sostanza o dalla miscela** In caso di incendio, può essere liberato:  
Ossidi di azoto (NOx)  
Monossido di carbonio (CO)  
Anidride carbonica (CO2)  
In determinate condizioni di incendio non si possono escludere tracce di altre  
sostanze tossiche.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** Indossare il respiratore  
Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali,  
dispositivi di protezione e  
procedure in caso di emergenza** Non necessario.

(continua a pagina 3)

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Data di compilazione: 31.01.2023

Numero versione 12 (sostituisce la versione 11)

Revisione: 31.01.2023

**Denominazione commerciale: tesa 60234, 60232**

(Segue da pagina 2)

- **6.2 Precauzioni ambientali:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:** Raccogliere con mezzi meccanici.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
  - Per informazioni relative ad un handling sicuro vedere Capitolo 7.
  - Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
  - Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Non sono richiesti requisiti particolari.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Nessuno.
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

### \* SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

- **8.1 Parametri di controllo**
- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**
- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- **8.2 Controlli dell'esposizione**
- **Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7
- **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale** Non necessario.
- **Protezione respiratoria**
- **Protezione delle mani**
- **Materiale dei guanti** L'idoneità e la resistenza di un guanto dipendono dalle condizioni di utilizzo, come la frequenza e la durata del contatto, la resistenza chimica del materiale dei guanti, lo spessore e la vestibilità dei guanti. Come regola generale, è necessario consultare il produttore dei guanti per ottenere le informazioni necessarie. I guanti contaminati o danneggiati devono essere sostituiti immediatamente.
- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti** Il tempo di rottura esatto deve essere richiesto al produttore del guanto protettivo e deve essere rispettato.
- **Protezione degli occhi/del volto** Non necessario.

### \* SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
- **Indicazioni generali**
- **Stato fisico** solido
- **Colore:** nero
- **Odore:** quasi inodore
- **Soglia olfattiva:** Non definito.

(continua a pagina 4)

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Data di compilazione: 31.01.2023

Numero versione 12 (sostituisce la versione 11)

Revisione: 31.01.2023

**Denominazione commerciale: tesa 60234, 60232**

(Segue da pagina 3)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Punto di fusione/punto di congelamento:</b></li> <li>· <b>Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b></li> <li>· <b>Infiammabilità</b></li> <li>· <b>Limite di esplosività inferiore e superiore</b></li> <li>· <b>inferiore:</b></li> <li>· <b>superiore:</b></li> <li>· <b>Punto di infiammabilità:</b></li> <li>· <b>Temperatura di decomposizione:</b></li> <li>· <b>ph</b></li> <li>· <b>Viscosità:</b></li> <li>· <b>Viscosità cinematica</b></li> <li>· <b>dinamica:</b></li> <li>· <b>Solubilità</b></li> <li>· <b>Acqua:</b></li> <li>· <b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b></li> <li>· <b>Tensione di vapore:</b></li> <li>· <b>Densità e/o densità relativa</b></li> <li>· <b>Densità:</b></li> <li>· <b>Densità relativa</b></li> <li>· <b>Densità di vapore:</b></li> <li>· <b>Caratteristiche delle particelle</b></li> </ul>	<p>non definito</p> <p>non definito</p> <p>Non definito.</p> <p>Non definito.</p> <p>Non definito.</p> <p>non applicabile</p> <p>Non definito.</p> <p>Non applicabile.</p> <p>Non applicabile.</p> <p>Non applicabile.</p> <p>insolubile</p> <p>Non definito.</p> <p>Non applicabile.</p> <p>non definito</p> <p>Non definito.</p> <p>Non applicabile.</p> <p>Vedere punto 3.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>9.2 Altre informazioni</b></li> <li>· <b>Aspetto:</b></li> <li>· <b>Forma:</b></li> <li>· <b>Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza</b></li> <li>· <b>Temperatura di autoaccensione:</b></li> <li>· <b>Proprietà esplosive:</b></li> <li>· <b>Tenore del solvente:</b></li> <li>· <b>Solventi organici:</b></li> <li>· <b>Cambiamento di stato</b></li> <li>· <b>Velocità di evaporazione</b></li> </ul>	<p>solido</p> <p>Prodotto non autoinfiammabile.</p> <p>Prodotto non esplosivo.</p> <p>Residual solvent content in tape: much smaller than 0,1 weight-%</p> <p>Non applicabile.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Informazioni relative alle classi di pericoli fisici</b></li> <li>· <b>Esplosivi</b></li> <li>· <b>Gas infiammabili</b></li> <li>· <b>Aerosol</b></li> <li>· <b>Gas comburenti</b></li> <li>· <b>Gas sotto pressione</b></li> <li>· <b>Liquidi infiammabili</b></li> <li>· <b>Solidi infiammabili</b></li> <li>· <b>Sostanze e miscele autoreattive</b></li> <li>· <b>Liquidi piroforici</b></li> <li>· <b>Solidi piroforici</b></li> <li>· <b>Sostanze e miscele autoriscaldanti</b></li> <li>· <b>Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua</b></li> <li>· <b>Liquidi comburenti</b></li> <li>· <b>Solidi comburenti</b></li> <li>· <b>Perossidi organici</b></li> <li>· <b>Sostanze o miscele corrosive per i metalli</b></li> </ul>	<p>vien meno</p> <p>vien meno</p> <p>vien meno</p> <p>vien meno</p> <p>vien meno</p> <p>vien meno</p> <p>vien meno</p> <p>vien meno</p> <p>vien meno</p> <p>vien meno</p> <p>vien meno</p> <p>vien meno</p> <p>vien meno</p> <p>vien meno</p> <p>vien meno</p> <p>vien meno</p>

(continua a pagina 5)

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Data di compilazione: 31.01.2023

Numero versione 12 (sostituisce la versione 11)

Revisione: 31.01.2023

Denominazione commerciale: tesa 60234, 60232

(Segue da pagina 4)

· <b>Esplosivi desensibilizzati</b>	vien meno
-------------------------------------	-----------

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Mutagenicità sulle cellule germinali** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **11.2 Informazioni su altri pericoli**

#### · **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessuno dei componenti è contenuto.

### \* SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino** Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

(continua a pagina 6)

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Data di compilazione: 31.01.2023

Numero versione 12 (sostituisce la versione 11)

Revisione: 31.01.2023

**Denominazione commerciale: tesa 60234, 60232**

(Segue da pagina 5)

- **12.7 Altri effetti avversi**
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Contiene in conformità con la formulazione i seguenti metalli pesanti e composti indicati nella direttiva CE n 2006/11/CE:**
  - nessuna metalli pesanti (Pb, Cd, Hg, cr6+)
  - Privo di bifenili polibromurati (PBB) e di eteri di difenile polibromurati (PBDE), in conformità alla direttiva RoHS.
- **Ulteriori indicazioni:**
  - Generalmente non pericoloso

**\* SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:**
  - Piccole quantità di prodotto possono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici.
  - Recupero energetico: il prodotto può essere applicato ad un impianto di incenerimento per rifiuti misti.
  - Recupero energetico tramite incenerimento in un impianto di smaltimento approvato. Devono essere osservate le regole del paese, stato o locali. Per maggiori quantità da smaltire consultare le autorità competenti.

· **Catalogo europeo dei rifiuti**

15 01 02	imballaggi di plastica
----------	------------------------

- **Imballaggi non puliti:**
  - Void
- **Consigli:**
  - Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
  - I packaging svuotati possono essere smaltiti in osservanza alle regole locali/nazionali per lo smaltimento rifiuti come ad es. Green Dot Program.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

- |   |                  |
|---|------------------|
| · <b>14.1 Numero ONU o numero ID</b>  |                  |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   | vien meno        |
| · <b>14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>                           |                  |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   | vien meno        |
| · <b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>                          |                  |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   |                  |
| · <b>Classe</b>   | vien meno        |
| · <b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>  |                  |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | vien meno        |
| · <b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>   |                  |
| · <b>Marine pollutant:</b>  | No               |
| · <b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>                         | Non applicabile. |
| · <b>14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</b> | Non applicabile. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>   | vien meno        |

(continua a pagina 7)

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Data di compilazione: 31.01.2023

Numero versione 12 (sostituisce la versione 11)

Revisione: 31.01.2023

**Denominazione commerciale: tesa 60234, 60232**

(Segue da pagina 6)

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

 · **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

 · **Direttiva 2012/18/UE**

 · **Sostanze pericolose specificate -**
**ALLEGATO I**

Nessuno dei componenti è contenuto.

 · **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

 · **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**

 · **Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

 · **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

Nessuno dei componenti è contenuto.

 · **Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**

Nessuno dei componenti è contenuto.

 · **Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

Nessuno dei componenti è contenuto.

 · **Disposizioni nazionali:** evita

 · **Ulteriore classificazione ai sensi dell'ordinanza relativa alle sostanze pericolose, appendice II:** viene meno

 · **Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:** viene meno

 · **Ordinanza relativa agli interventi in caso di guasto** viene meno

 · **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

Questi dati sono basati sulle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle proprietà specifiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Questo prodotto (questo gruppo di prodotti) non è una sostanza pericolosa ai sensi della GefStoffV attualmente in vigore. La presente scheda di sicurezza non è pertanto soggetta al servizio di modifica automatica ai sensi del GefStoffV § 6 comma 1.

 · **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo utilizzando i dati della sostanza ai sensi della normativa (CE) n° 1272/2008.

 · **Scheda rilasciata da:** tesa SE, Corporate Regulatory Affairs

 · **Interlocutore:** tesa SE, Corporate Regulatory Affairs, Email: SDS@tesa.com, Tel.: +4940-88899-0

 · **Data della versione precedente:** 30.01.2023

 · **Numero di versione della versione precedente:** 11

 · **Abbreviazioni e acronimi:**

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  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

(continua a pagina 8)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Data di compilazione: 31.01.2023

Numero versione 12 (sostituisce la versione 11)

Revisione: 31.01.2023

---

**Denominazione commerciale: tesa 60234, 60232**

---

(Segue da pagina 7)

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)  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

· \* **Dati modificati rispetto alla  
versione precedente**