

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

Data di compilazione: 31.01.2023

Numero versione 11 (sostituisce la versione 10)

Revisione: 31.01.2023

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**· **1.1 Identificatore del prodotto**· **Denominazione commerciale:** tesa 51904· **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

Non sono disponibili altre informazioni.

· **1.3 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 11 (sostituisce la versione 10)

Revisione: 31.01.2023

Denominazione commerciale: tesa 51904

(Segue da pagina 1)

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **3.2 Miscela**
- **Descrizione:** Adesivo: miscela di estere di acido poliacrilico e resine adesive.  
Copertina: carta di rilascio  
Vettore: carta di seta
- **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.
- **6.2 Precauzioni ambientali:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

(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 11 (sostituisce la versione 10)

Revisione: 31.01.2023

**Denominazione commerciale: tesa 51904**

(Segue da pagina 2)

- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:** Raccogliere con mezzi meccanici.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni** Non vengono emesse sostanze pericolose.  
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**
- **Protezione respiratoria** Non necessario.
- **Protezione delle mani** Non necessario.
- **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:** rosa
- **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 11 (sostituisce la versione 10)

Revisione: 31.01.2023

Denominazione commerciale: tesa 51904

(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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>non definito</li> <li>non definito</li> <li>Non definito.</li> <li>Non definito.</li> <li>Non definito.</li> <li>non applicabile</li> <li>Non definito.</li> <li>Non applicabile.</li> <li>Non applicabile.</li> <li>Non applicabile.</li> <li>Non applicabile.</li> <li>Non applicabile.</li> <li>insolubile</li> <li>Non definito.</li> <li>Non applicabile.</li> <li>non definito</li> <li>Non definito.</li> <li>Non applicabile.</li> <li>Vedere punto 3.</li> </ul>
<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>Contenuto solido:</b></li> <li>· <b>Cambiamento di stato</b></li> <li>· <b>Velocità di evaporazione</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>solido</li> <li>Prodotto non autoinfiammabile.</li> <li>Prodotto non esplosivo.</li> <li>Residual solvent content in tape: much smaller than 0,1 weight-%</li> <li>100,0 %</li> <li>Non applicabile.</li> </ul>
<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> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>vien meno</li> <li>vien meno</li> <li>vien meno</li> <li>vien meno</li> <li>vien meno</li> <li>vien meno</li> <li>vien meno</li> <li>vien meno</li> <li>vien meno</li> <li>vien meno</li> <li>vien meno</li> <li>vien meno</li> <li>vien meno</li> <li>vien meno</li> </ul>

(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 11 (sostituisce la versione 10)

Revisione: 31.01.2023

**Denominazione commerciale: tesa 51904**

(Segue da pagina 4)

- |  |           |
|--|-----------|
| · Sostanze o miscele corrosive per i metalli | vien meno |
| · Esplosivi desensibilizzati                 | vien meno |

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

- |   |  |
|---|--|
| · 10.1 Reattività                                   | Non sono disponibili altre informazioni.                     |
| · 10.2 Stabilità chimica                            |  |
| · Decomposizione termica/<br>condizioni da evitare: | Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme. |
| · 10.3 Possibilità di reazioni<br>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<br>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<br>cutanea   | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| · Gravi danni oculari/irritazione<br>oculare  | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| · Sensibilizzazione respiratoria o<br>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<br>bersaglio (STOT) - esposizione<br>singola           | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| · Tossicità specifica per organi<br>bersaglio (STOT) - esposizione<br>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.                         |

(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 11 (sostituisce la versione 10)

Revisione: 31.01.2023

**Denominazione commerciale: tesa 51904**

(Segue da pagina 5)

- **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino** Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.
- **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 ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	vien meno
· <b>14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	vien meno
· <b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	vien meno
· <b>14.4 Gruppo d'imballaggio 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>Trasporto/ulteriori indicazioni:</b>	Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati.
· <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 11 (sostituisce la versione 10)

Revisione: 31.01.2023

**Denominazione commerciale: tesa 51904**

(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:**

10

· **Abbreviazioni e acronimi:**

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

(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 11 (sostituisce la versione 10)

Revisione: 31.01.2023

---

**Denominazione commerciale: tesa 51904**

---

(Segue da pagina 7)

IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
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**