

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 4590**

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

Categoria dei prodotti

Non sono disponibili altre informazioni.

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 4590

(Segue da pagina 1)

* SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **3.2 Miscele**
- **Descrizione:** Backing: Fibre glass yarn laminated with Polyester film
Adhesive: Synthetic rubber based
- **Sostanze pericolose:** vien meno
- **SVHC** Privo di sostanze SVHC o < 0,1%.
- **Regolamento (CE) N. 648/2004
relativo ai detergenti / 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.
- **6.3 Metodi e materiali per il
contenimento e per la bonifica:** Raccogliere con mezzi meccanici.

(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 4590

(Segue da pagina 2)

- **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:**
 - Senza colore / non definito
- **Odore:**
 - quasi inodore
- **Soglia olfattiva:**
 - Non definito.
- **Punto di fusione/punto di congelamento:**
 - non definito
- **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione**
 - 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 4590

(Segue da pagina 3)

· Infiammabilità · Limite di esplosività inferiore e superiore · inferiore: · superiore: · Punto di infiammabilità: · Temperatura di decomposizione: · ph · Viscosità: · Viscosità cinematica · dinamica: · Solubilità · Acqua: · Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) · Tensione di vapore: · Densità e/o densità relativa · Densità: · Densità relativa · Densità di vapore: · Caratteristiche delle particelle	- Non definito. - Non definito. - Non definito. - non applicabile - Non definito. - Non applicabile. - Non applicabile. - Non applicabile. - Non applicabile. - insolubile - Non definito. - Non applicabile. - non definito - Non definito. - Non applicabile. - Vedere punto 3.
· 9.2 Altre informazioni · Aspetto: · Forma: · Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza · Temperatura di autoaccensione: · Proprietà esplosive: · Tenore del solvente: · Solventi organici: · Contenuto solido: · Cambiamento di stato · Velocità di evaporazione	- solido - Prodotto non autoinfiammabile. - Prodotto non esplosivo. - Residual solvent content in tape: much smaller than 0,1 weight-% 100,0 % - Non applicabile.
· Informazioni relative alle classi di pericoli fisici · Esplosivi · Gas infiammabili · Aerosol · Gas comburenti · Gas sotto pressione · Liquidi infiammabili · Solidi infiammabili · Sostanze e miscele autoreattive · Liquidi piroforici · Solidi piroforici · Sostanze e miscele autoriscaldanti · Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua · Liquidi comburenti · Solidi comburenti · Perossidi organici · Sostanze o miscele corrosive per i metalli	- vien meno - vien meno - vien meno - vien meno - vien meno - vien meno - vien meno - vien meno - vien meno - vien meno - vien meno - vien meno - vien meno - vien meno - vien meno - vien meno - vien meno

(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 4590

(Segue da pagina 4)

· Esplosivi desensibilizzati	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 4590

(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 06 | imballaggi in materiali misti

- 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

- 14.1 Numero ONU o numero ID

- ADR, ADN, IMDG, IATA

vien meno

- 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

- ADR, ADN, IMDG, IATA

vien meno

- 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

- ADR, ADN, IMDG, IATA

- Classe

vien meno

- 14.4 Gruppo d'imballaggio

- ADR, IMDG, IATA

vien meno

- 14.5 Pericoli per l'ambiente

- Marine pollutant:

No

- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

- 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile.

- Trasporto/ulteriori indicazioni:

Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati.

- UN "Model Regulation":

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 4590

(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 4590

(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**

IT
