

Scheda di dati di sicurezza
in conformità con la direttiva 1907/2006/CE, Article 31

Data di compilazione: 10.03.2017

Numero versione 28

Revisione: 10.03.2017

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

- 1.1 Identificatore del prodotto
- Denominazione commerciale: **tesa 4432**
- 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati
Non sono disponibili altre informazioni.
- Utilizzazione della Sostanza / del Preparato
nastro adesivo
- Produttore/fornitore: tesa SE Tel.: +49-40-88899-101
Hugo-Kirchberg-Strasse 1
D-22848 Norderstedt
Germania
- Informazioni fornite da: tesa SE, Gestione della qualità/Ambiente/Sicurezza , Dr. Dirk Lamm
dirk.lamm@tesa.com, Tel.: 0049-40-88899-2977
tesa SE, Gestione della qualità/Ambiente/Sicurezza , Dr. Anja Koeth
anja.koeth@tesa.com, Tel.: 0049-40-88899-3938
- 1.4 Numero telefonico di emergenza:
tesa SE, Hugo-Kirchberg-Str. 1, 22848 Norderstedt
dopo aver finito il lavoro: 0049-40-88899-0 // 0049-40-88899-9111
centrale di protezione di lavoro Hugo-Kirchberg-Str. 1
Centro Antiveleni
Università di Roma
Policlinico Umberto I
Viale del Policlinico 155
00161 Roma

TEL: +39 (6) 490 663

*** 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
vien meno
- Pittogrammi di pericolo
vien meno
- Avvertenza
vien meno
- Indicazioni di pericolo
vien meno
- 2.3 Altri pericoli
This product doesn't consist of any halogenated organic compounds (AOX), Nitrates, Heavy Metals (sigma<100 ppm) and Formaldehyde.
- Risultati della valutazione PBT e vPvB
- PBT: Non applicabile.
- vPvB: Non applicabile.

*** SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

- 3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela
- Descrizione: Supporto: Carta
Impregnazione: Copolimero acrilico
Adesivo: Miscela di gomma naturale e resine idrocarboniche, caricata con ossido di zinco e silicato di alluminio
Release: Miscela di un copolimero stirolo-butadiene con gruppi carbossilici ed un componente con gruppi stearilici
- Sostanze pericolose: vien meno
- SVHC
esente da SVHC o < 0,1 %
- Regolamento (CE) N. 648/2004 relativo ai detersivi / Indicazione del contenuto
not applicable

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza
in conformità con la direttiva 1907/2006/CE, Article 31

Data di compilazione: 10.03.2017

Numero versione 28

Revisione: 10.03.2017

Denominazione commerciale: tesa 4432

(Segue da pagina 1)

 · **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 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:** Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle. Sciacquare con acqua calda.
- **Contatto con gli occhi** viene meno
- **Ingestione:** viene meno
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.
- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali** Non sono disponibili altre informazioni.

* SEZIONE 5: Misure antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:** CO₂, polvere o acqua nebulizzata Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** In caso di incendio si possono liberare:
Ossido d'azoto (NO_x)
Monossido di carbonio (CO)
- **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.
- **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.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza
in conformità con la direttiva 1907/2006/CE, Article 31

Data di compilazione: 10.03.2017

Numero versione 28

Revisione: 10.03.2017

Denominazione commerciale: tesa 4432

(Segue da pagina 2)

· **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7
- **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**
- **Mezzi protettivi individuali**
- **Maschera protettiva:** Non necessario.
- **Guanti protettivi:** Non necessario.
- **Occhiali protettivi:** Non necessario.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
- **Indicazioni generali**
- **Aspetto:**
 - **Forma:** solido
 - **Colore:** in conformità con la denominazione del prodotto
- **Odore:** quasi inodore
- **Soglia olfattiva:** Non definito.
- **valori di pH:** Non applicabile.
- **Cambiamento di stato**
 - **Punto di fusione/punto di congelamento:** non definito
 - **Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:** non definito
- **Punto di infiammabilità:** non applicabile
- **Infiammabilità (solidi, gas):** Non definito.
- **Temperatura di accensione:**
- **Temperatura di decomposizione:** Non definito.
- **Temperatura di autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.
- **Proprietà esplosive:** Prodotto non esplosivo.
- **Limiti di infiammabilità:**
 - **inferiore:** Non definito.
 - **superiore:** Non definito.
- **Tensione di vapore:** Non applicabile.
- **Densità:** non definito
- **Densità relativa** Non definito.
- **Densità di vapore:** Non applicabile.
- **Velocità di evaporazione** Non applicabile.
- **Solubilità in/Miscibilità con**
 - **Acqua:** insolubile
- **Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:** Non definito.
- **Viscosità:**
 - **dinamica:** Non applicabile.
 - **cinematica:** Non applicabile.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza
in conformità con la direttiva 1907/2006/CE, Article 31

Data di compilazione: 10.03.2017

Numero versione 28

Revisione: 10.03.2017

Denominazione commerciale: tesa 4432

(Segue da pagina 3)

· Tenore del solvente: Solventi organici:	0,0 %
· Contenuto solido:	100,0 %
· 9.2 Altre informazioni	Non sono disponibili altre informazioni.

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 sugli effetti tossicologici
- Tossicità acuta Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Irritabilità primaria:
- Sulla pelle: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Sugli occhi: 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.
- Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)
- Mutagenicità delle 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.

* 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.
- 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+)
Free of Polybrominated Biphenyls (PBBs) and Polybrominated Diphenyl Ethers
(PBDEs) according to RoHS Directive.
- Ulteriori indicazioni: Generalmente non pericoloso
- 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB
- PBT: Non applicabile.
- vPvB: Non applicabile.

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza
in conformità con la direttiva 1907/2006/CE, Article 31

Data di compilazione: 10.03.2017

Numero versione 28

Revisione: 10.03.2017

Denominazione commerciale: tesa 4432

(Segue da pagina 4)

· **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

*** SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

· **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

· **Consigli:** Piccole quantità di prodotto possono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici.
Energy recovery: The product can be applied to a suitable waste incineration plant for mixed waste.
Energy recovery by incineration in an approved waste incineration plant.
Consider the applicable regulations of the country, the State or local area.
For larger amounts of waste: consult the authorities prior the disposal.

· **Catalogo europeo dei rifiuti**

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

· **Imballaggi non puliti:**

· **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
Emptied packagings can be disposed in regard to local / national recycling regulations such as Green Dot Program.

*** SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

· **14.1 Numero ONU**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** vien meno

· **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** vien meno

· **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Classe** vien meno

· **14.4 Gruppo di imballaggio**

· **ADR, IMDG, IATA** vien meno

· **14.5 Pericoli per l'ambiente:** Non applicabile.

· **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Non applicabile.

· **14.7 Trasporto di rifuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**

Non applicabile.

· **Trasporto/ulteriori indicazioni:**

Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati.

· **UN "Model Regulation":**

vien meno

*** 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.

· **Disposizioni nazionali:**

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

Nessuna

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

Nessuna

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

Nessuna

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza
in conformità con la direttiva 1907/2006/CE, Article 31

Data di compilazione: 10.03.2017

Numero versione 28

Revisione: 10.03.2017

Denominazione commerciale: tesa 4432

(Segue da pagina 5)

- **Classe di pericolosità per le acque:** Generalmente non pericoloso
- **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 (gruppo di prodotti) è da considerarsi materiale non pericoloso secondo la "Legge Chimica Tedesca" del 31.12.2004 e perciò questa "Scheda di Sicurezza" non è soggetta all'obbligo di aggiornamento (§6 del decreto legge sui prodotti chimica pericolosi)

- **Scheda rilasciata da:** tesa SE, Gestione della qualità/Ambiente/Sicurezza
- **Interlocutore:** tesa SE: Dr. D. Lamm, Phone: +49-40-88899-2977, Email: dirk.lamm@tesa.com
tesa SE: Dr. A. Koeth, Phone: +49-40-88899-3938, Email: anja.koeth@tesa.com
- **Abbreviazioni e acronimi:** ADR: Accord européen sur le transport 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
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**