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

Data di compilazione: 06.03.2019 Numero versione 35 Revisione: 06.03.2019

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

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale:** **tesapack 4100**

· **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

· **1.3 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** Il prodotto non contiene alogeni organici eluibili che possono accrescere i valori AOX dell'acqua di scarto.
Altri pericoli: questo prodotto non contiene nessun composto organico alogenato (AOX), Nitrati, Metalli Pesanti (sigma<100 ppm) e Formaldeide.

· **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

· **PBT:** Non applicabile.

· **vPvB:** Non applicabile.

*
SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· **3.2 Caratteristiche chimiche: Miscele**

· **Descrizione:** Supporto: Film di PVC rigido
Adesivo: Miscella di gomma naturale e resina, caricato con pigmenti coloranti (agente di carica)

· **Sostanze pericolose:** vien meno

· **SVHC** esente da SVHC o < 0,1 %

· **Regolamento (CE) N. 648/2004 relativo ai detergenti / Indicazione del contenuto** non applicabile

(continua a pagina 2)

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

Data di compilazione: 06.03.2019 Numero versione 35 Revisione: 06.03.2019

Denominazione commerciale: tesapack 4100

(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** viene meno
· **Indicazioni per il medico:** viene meno
· **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali** viene meno

*
SEZIONE 5: Misure antincendio

· **5.1 Mezzi di estinzione**
· **Mezzi di estinzione idonei:** CO^2, 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** Combustione di tutti i tipi di plastica: con la combustione delle parti in plastica si potrebbero sviluppare vapori tossici e gas di composizione indefinibile. A basse temperature (pirolisi) si possono sviluppare vari prodotti di decomposizione, che possono essere simili ai materiali di partenza. Il rischio per l'uomo esiste con l'inalazione di tali gas infiammabili.
In caso di incendio si possono liberare:
Acido cloridrico (HCl)
Ossido d'azoto (NOx)
Monossido di carbonio (CO)
In determinate condizioni di incendio non sono da escludere tracce di altre sostanze nocive.
· **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.
· **Altre indicazioni** Nessuna

*
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.

(continua a pagina 3)

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

Data di compilazione: 06.03.2019 Numero versione 35 Revisione: 06.03.2019

Denominazione commerciale: tesapack 4100

(Segue da pagina 2)

*
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: 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 applicabile
· **Temperatura di accensione:**	Non applicabile
· **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.

(continua a pagina 4)

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

Data di compilazione: 06.03.2019 Numero versione 35 Revisione: 06.03.2019

Denominazione commerciale: tesapack 4100

(Segue da pagina 3)

· **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.
· **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.

(continua a pagina 5)

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

Data di compilazione: 06.03.2019 Numero versione 35 Revisione: 06.03.2019

Denominazione commerciale: tesapack 4100

(Segue da pagina 4)

· **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+)
Non contiene Bifenili polibromurati (PBBs) e Eteri di difenile polibromurato (PBDEs) come da direttive RoHS.
· **Ulteriori indicazioni:** Generalmente non pericoloso
· **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
· **PBT:** Non applicabile.
· **vPvB:** Non applicabile.
· **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.
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:**
· **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** · **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 rinfuse 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

(continua a pagina 6)

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

Data di compilazione: 06.03.2019 Numero versione 35 Revisione: 06.03.2019

Denominazione commerciale: tesapack 4100

(Segue da pagina 5)

*
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:** viene meno

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

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

· **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 propietà specifiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.
Questo prodotto (gruppo di prodotti) è da considerasi materiale non pericoloso secondo la "Legge Chimica Tedesca" del 31.12.2004 e perciò questa "Scheda di Sicurreza" 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:**
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 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**