

SCHEDA DI SICUREZZA CONFORME ALLA DIRETTIVA 2001/58/CE

1. Identificazione del prodotto/manufatto e della società

Nome commerciale

TERFLEX, TERSHRINK, TERSTRETCH

Utilizzazione del prodotto/manufatto

Settore industriale: Tutte le industrie che utilizzano
imballaggio secondario/terziario.
Tipo di impiego: A mezzo di forni per termoretrazione
o utilizzo macchine avvolgitrici.

Identificazione della società:

TERMOPLASTICA SGHEDONI S.p.A.

Via P. Giardini 431/E
41100 Modena (MO) Italy
Tel. +39 0536 830893

Informazioni sul prodotto/manufatto

Ufficio Sicurezza Prodotti
Tel. +39 0536 830893

Telefono d'emergenza: +39 0536 882248

2. Composizione/informazione sugli ingredienti

Caratterizzazione chimica

Manufatti a base di resine poliolefiniche ed ammine.

3. Identificazione dei pericoli

Gli standard minimi applicabili per le misure protettive nell'industria devono essere applicati.

Non sono noti pericoli particolari.

4. Interventi di primo soccorso

Informazioni generali

Non sono necessarie misure particolari.

In seguito ad inalazione

In caso di esposizione a vapori e ad aerosol generati a temperature elevate, rimuovere immediatamente dall'esposizione la persona colpita. Praticare la respirazione artificiale se il respiro è interrotto. Mantenere l'infortunato a riposo e chiamare il medico.

In seguito a contatto con la pelle

Normalmente non sono necessarie interventi di pronto soccorso.
In caso di contatto prolungato lavare con acqua e, se possibile, usare sapone.

Sede legale: TERMOPLASTICA SGHEDONI S.p.A. - Via Giardini 431/E int.1 - 41100 MODENA
Sede Amministrativa: Via della Stazione 13 - 41042 FIORANO MODENESE (MO)
Cod. fiscale e P. IVA: 01288330366
<http://www.tps-spa.it> [e-mail: info@tps-spa.it](mailto:info@tps-spa.it)

SCHEDA DI SICUREZZA CONFORME ALLA DIRETTIVA 2001/58/CE

Per prodotti fusi: immergere o sciacquare l'area colpita con molta acqua fredda per dissipare il calore. Coprire con teli di cotone o garza puliti e chiamare il medico. Non tentare di rimuovere il materiale dalla pelle né rimuovere i vestiti per evitare lacerazione dei tessuti cutanei danneggiati.

In seguito a contatto con gli occhi

I prodotti sono solidi inerti. Se vengono a contatto dell'occhio possono causare soltanto traumi di natura meccanica. In tal caso eliminare il contatto e lavare accuratamente con acqua. Il contatto con prodotto fuso richiede trattamento medico.

In seguito ad ingestione

Normalmente non sono necessari interventi di pronto soccorso. In ogni caso non provocare vomito e consultare il medico esibendo la scheda di sicurezza.

5. Misure antincendio

Mezzi di estinzione adatti

Getto d'acqua a pioggia
Schiuma
Anidride carbonica
Polvere autoestinguenta

Mezzi di estinzione non adatti per motivi di sicurezza

Getto d'acqua pieno

Particolari pericoli dovuti ai prodotti/manufatti ed ai loro prodotti di combustione.

In caso d'incendio si formano pericolosi gas combustivi:
Monossido di carbonio (CO)
Biossido di carbonio (CO₂)

Particolare attrezzatura di protezione per le operazioni antincendio.

Impiegare un autorespiratore.

6. Provvedimenti in caso di dispersione accidentale

Precauzioni individuali

Vedere: Limitazioni all'esposizione/protezione individuale

Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie

Metodi di pulizia/raccolta

Trattare il materiale raccolto secondo il punto Smaltimento

SCHEDA DI SICUREZZA CONFORME ALLA DIRETTIVA 2001/58/CE

7. Manipolazione e immagazzinamento

Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Sul posto di lavoro deve essere garantita una buona ventilazione generale; può essere necessaria una aspirazione localizzata, in particolare la ventilazione forzata dei macchinari di processo (forni, tunnel ecc.) per controllare l'esposizione ad eventuali nebbie al di sotto dei limiti raccomandati.

Vedere le raccomandazioni di protezione del personale.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Immagazzinare in luogo fresco e ben ventilato. Non rispettando tali cautele in particolare il film estensibile può dare luogo a fenomeni di espulsione delle anime di cartone dalle bobine.

Proteggere dall'umidità

Proteggere dai raggi solari diretti

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non necessarie

8. Protezione personale/controllo dell'esposizione

Misure generali di protezione

Osservare le disposizioni precauzionali della Direttiva 86/686/CEE e successivi adeguamenti concernenti i dispositivi di protezione individuale per la manipolazione

Misure igieniche

Le usuali precauzioni d'igiene industriale devono essere utilizzate durante il lavoro, in particolare: non bere, non mangiare o fumare durante la manipolazione del prodotto/manufatto e lavare le mani e la faccia durante gli intervalli ed al termine del lavoro.

Protezione vie respiratorie

In caso di aspirazione insufficiente e di esposizione prolungata a fumi e/o vapori, usare dispositivi di protezione respiratoria in accordo con la Direttiva 89/686/CEE

Protezione delle mani

Guanti di pelle

Guanti di gomma nitrile

Spessore minimo (guanti): non pertinente

Durata limite minima (guanti): non pertinente

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi

Sede legale: TERMOPLASTICA SGHEDONI S.p.A. - Via Giardini 431/E int.1 - 41100 MODENA

Sede Amministrativa: Via della Stazione 13 - 41042 FIORANO MODENESE (MO)

Cod. fiscale e P. IVA: 01288330366

<http://www.tps-spa.it>

[e-mail: info@tps-spa.it](mailto:info@tps-spa.it)

SCHEMA DI SICUREZZA CONFORME ALLA DIRETTIVA 2001/58/CE**9. Proprietà fisiche e chimiche**

Forma	film in bobina, fogli, sacchi
Colore	incolore, colori trasparenti e opacanti
Odore	caratteristico
Punto di fusione	> 110° C
Punto di ebollizione	non applicabile
Punto di infiammabilità	non applicabile
Temperatura di autoaccensione	> 340° C
Tensione di vapore	non applicabile
Densità	circa 0,92 g/cm ³
Solubilità in acqua	insolubile
Valore di pH	non applicabile
Coefficiente di ripartizione n-Ottanolo/Acqua (log Pow)	non applicabile
Viscosità (dinamica)	non applicabile
Conducibilità termica	non determinato
Resistenza specifica/ conducibilità elettrica	non determinato
Altre indicazioni	Pericolo di esplosione: nessun pericolo di esplosione

10. Stabilità e reattività

Decomposizione termica Vedere scheda tecnica

Reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente

SCHEDA DI SICUREZZA CONFORME ALLA DIRETTIVA 2001/58/CE

Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se utilizzato adeguatamente

Condizioni da evitare

Evitare temperature superiori alla stabilità termica. Evitare cariche elettrostatiche

Sostanze da evitare

Non noto

11. Informazioni tossicologiche

Tossicità orale acuta	DL50 > 2.000 mg/kg (ratto) Il prodotto non è stato testato. I dati si riferiscono ai singoli componenti
Irritazione della pelle	non irritante
Irritazione degli occhi	non irritante
Sensibilizzazione	non sensibilizzante

Osservazioni

Determinata sulle materie prime secondo Direttiva 1999/45/CE D.Lgs.vo 14 marzo 2003, n° 65, e successivi aggiornamenti.

12. Informazioni ecologiche

Eliminabilità fisico-chimica

Il prodotto può essere separato e raccolto meccanicamente.

Osservazioni

Non immettere nelle acque sotterranee, nelle fognature e nelle acque di superficie.

13. Osservazioni sullo smaltimento

Prodotto

I residui devono essere soggetti a schemi di gestione dei rifiuti (recupero, riciclaggio, riutilizzo) in accordo con la legislazione locale

Imballo

Trattare i materiali di imballaggio alla stessa stregua del prodotto

14. Informazioni sul trasporto

ADR

merce non pericolosa

Sede legale: TERMOPLASTICA SGHEDONI S.p.A. - Via Giardini 431/E int.1 - 41100 MODENA

Sede Amministrativa: Via della Stazione 13 - 41042 FIORANO MODENESE (MO)

Cod. fiscale e P. IVA: 01288330366

<http://www.tps-spa.it>

[e-mail: info@tps-spa.it](mailto:info@tps-spa.it)

SCHEDA DI SICUREZZA CONFORME ALLA DIRETTIVA 2001/58/CE

ADNR	merce non pericolosa
RID	merce non pericolosa
IATA	merce non pericolosa
IMDG	merce non pericolosa

15. Informazioni sulla normativa

Etichettatura in conformità alle direttive europee

Il prodotto non è soggetto ad etichettatura seconda la direttiva CEE e le corrispondenti normative nazionali.

In accordo con il D.Lgs.vo 14 marzo 2003, n° 65, e successivi adeguamenti.

Normativa nazionale

Altre normativa

Tutte le sostanze contenute nel prodotto sono registrate nell'EINECS o nell'ELINCS.

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi.