



1. ELEMENTI IDENTIFICATORI DELLA SOSTANZA O DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ

Denominazione commerciale:	TERMOBOND TD
	SOFTEX S.r.l.
Società produttrice:	Zona Industriale – Galatone (LE) – ITALY TEL. +39 0833832176 # TELEFAX +39 0833832177
Numero telefonico emergenze:	TEL. +39 0833832176 – ORARIO UFFICIO
E-mail:	info@softex-srl.it ; servizio@softex-srl.it
Impiego:	Isolante termoacustico per il settore edile e dell'industria in genere

2. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUI COMPONENTI

Caratteristiche chimiche: fibre sintetiche poliestere e fibre bicomponenti termolegate
 Sostanze pericolose ai sensi della Direttiva 67/548 CEE in concentrazione pari o superiori a quelle stabilite dall'art. 3 par. 6 lettera a della Direttiva 88/379 CEE: **NESSUNA**

3. INDICAZIONE DEI PERICOLI

Contatto con la pelle:	può provocare irritazione su soggetti particolarmente sensibili
Contatto con gli occhi:	non prevedibile
Ingestione:	non prevedibile
Inalazione:	non prevedibile
Rischi per l'ambiente:	il prodotto non comporta particolari rischi per l'ambiente ed è riciclabile

4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

Inalazione:	non prevedibile
Contatto con la pelle:	in caso di irritazione, lavare abbondantemente con acqua
Contatto con gli occhi:	in caso di irritazione, lavare abbondantemente con acqua
Ingestione:	non prevedibile

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione appropriati:	anidride carbonica, polvere, schiuma antincendio e acqua nebulizzata
Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati:	non applicabile
Prodotti di combustione pericolosi:	monossido di carbonio (CO), anidride carbonica (CO ₂)
Mezzi protettivi specifici:	autorespiratore, tuta protettiva

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Non applicabile

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Manipolazione:	non sono necessarie particolari precauzioni per la manipolazione
Stoccaggio:	stoccare in luogo ventilato ed asciutto, lontano da fonti di calore
Manutenzione:	non necessita di attività di manutenzione; non può essere sottoposto a lavaggio per mezzo di sfregamento superficiale

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

Protezione delle vie respiratorie:	non applicabile
Protezione delle mani:	per i soggetti particolarmente sensibili, durante la manipolazione del prodotto utilizzare guanti
Protezione degli occhi:	non applicabile
Protezione della pelle:	non applicabile

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE



Aspetto:	solido
Colore:	bianco o colorato
Odore:	nessun odore estraneo al tipo di prodotto
pH:	non applicabile
Indice di ossigeno:	circa 22
Punto / intervallo di ebollizione:	non applicabile
Punto / intervallo di fusione:	230 ÷ 260 °C
Punto di infiammabilità:	non applicabile
Temperatura di autoaccensione:	circa 500 °C
Proprietà esplosive:	non esplosivo
Proprietà comburenti:	non comburente
Pressione di vapore:	non applicabile
Densità relativa:	non applicabile
Solubilità in acqua:	insolubile; resistente a funghi, batteri, microrganismi ed è immarcescibile.
Solubilità nei solventi:	solubilità scarsa in alcuni solventi clorurati
Sostanze rilasciate in aria:	non emette microinquinanti
Potere calorifico:	circa 23 MJ/Kg
Comportamento in presenza di acqua:	è permeabile all'acqua in forma liquida ed in forma di vapore

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Condizioni da evitare:	non esistono condizioni quali temperatura, pressione, luce, ecc. che possano provocare reazioni pericolose. Evitare il contatto con acidi forti, basi forti e sostanze ossidanti
Prodotti di decomposizione pericolosi:	il materiale si decompone tra i 380 e i 420 °C
Resistenza agli agenti chimici:	Ottima resistenza ad agenti chimici quali acidi, sali ed idrocarburi

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Allo stato attuale delle conoscenze, sulla base dell'esperienza o di esperimenti scientifici, non esiste evidenza di effetti nocivi dovuti all'esposizione al preparato. Vista la sua scarsa solubilità / estraibilità in acqua, è da considerarsi essenzialmente non biologicamente disponibile. Per questo si può assumere che il prodotto non è in grado di causare effetti sistemici rilevanti ai fini tossicologici e/o ecotossicologici.

E' stato eseguito un test esponendo ratti a fumo di PET riscaldato a 470 °C; la LC50 dopo 30 min è stata calcolata in 12 g. Da prove effettuate, sia su cavia che su uomo, è stato dimostrato che il prodotto non dà alcuna reazione di sensibilizzazione cutanea; inoltre, non si sono evidenziati elementi di attività mutagena.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Il prodotto, se utilizzato correttamente, non comporta particolari rischi per l'ambiente. Il prodotto è riciclabile al 100%.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

I residui del prodotto, purché non contaminati da altre sostanze, sono classificabili come rifiuti non pericolosi, ma speciali assimilabili agli RSU (CODICE CER 04.02.22). E' possibile l'incenerimento o l'invio in discarica autorizzata. Il materiale è riciclabile per miscelazione con materiale vergine ove l'applicazione finale lo permetta.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Trasporto stradale / ferroviario (classe ADR / RID):	non soggetto
Trasporto marittimo (classe IMDG):	non soggetto
Trasporto aereo (classe IATA):	non soggetto

15. INFORMAZIONE SULLA REGOLAMENTAZIONE

Il preparato non è soggetto alle norme relative all'imballaggio, classificazione ed etichettatura, sulla base delle specifiche Direttive CEE.

16. ALTRE INFORMAZIONI

La presente scheda di sicurezza è stata formulata secondo quanto previsto dalla Direttiva CEE 91/155. I dati utilizzati per stilare la seguente scheda sono stati ricavati dalle schede di sicurezza dei componenti. Le informazioni contenute nella presente scheda si riferiscono alle nostre attuali conoscenze sul prodotto. Eventuali altre informazioni che ci dovessero pervenire, Vi saranno comunicate attraverso revisione della scheda.