1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETÀ	
Elementi identificatori del prodotto:	**PRODOTTI POLIMERICI TERMORETRAIBILI:** **CCE – CGP TEC – DCP-TEC – ECC – LST-TEC – MAXI-ROLL – MTR - RAY-CSM – RAY L - RAY K – RAY-ROLL – RAY-RSM - RAY-TUM – RAY-W - RDCT-B – RGPO-B – THERMO MINI MIX – WPC/LTPSM**
Elementi identificatori della società/impresa:	Raytech S.r.l. Via E. Fermi 11,13, 17 20019 Settimo Milanese (MI) - Italia Tel: +39.02.33500147 - Fax: +39.02.33500287 Email:info@raytech.it - WEB: www.raytech.it
2. IDENTIFICAZIONE DEI RISCHI	
Effetti nocivi sulla salute	Non presenta alcun rischio particolare
Effetti sull'ambiente	Non presenta alcun rischio particolare
Classificazione e rischi	Non pericoloso in conformità con il D.M. 1999/45/CE ed i suoi relativi emendamenti; non sono richieste indicazioni di rischio. Alle normali temperature di restringimento non emettono vapori o gas nocivi
3. COMPOSIZIONE E INFORMAZIONI SUI COMPONENTI	
Composizione	Materia plastica a base di poliolefina e clorpolimeri olefinici, cloropolimeri, poliammidi o siliconi. I prodotti possono essere rivestiti di adesivi/mastici a base di poliammidi e/o copolimeri olefinici
Composti a rischio o pericolosi	Non pericolosi allo stato di fornitura
Conformità alla Direttiva REACH 1907/2006	Il prodotto è conforme
4. PRIMO SOCCORSO	
Contatto con gli occhi	In caso di contatto con la materia fusa sciacquare con acqua abbondante per 15 minuti. Se l'irritazione periste consultare il medico.
Contatto con la pelle	In caso di contatto con la materia fusa sciacquare immediatamente con acqua fredda per 15 minuti. Se gli abiti restano attaccati alla pelle, non toglierli. Trattare come scottature. Consultare il medico
Inalazione	Chi esposto a vapori derivanti da materia surriscaldata o combusta deve essere portato all'aria aperta, tenuto al caldo e tranquillo. Consultare il medico in caso di difficoltà respiratoria
Ingestione	Non applicabile
5. MEZZI DI LOTTA ANTINCENDIO	
Adatti	Estintori raccomandati o esclusi: tutti adatti, nessuna esclusione
Controindicati	Nessuno
Protezioni per i vigili del fuoco	Autorespiratori con maschera, ed indumenti adatti all'esposizione a materiali chimici

Rischi di esposizione	In caso di incendio è possibile la liberazione di decomposizione tossici (vedere punto 10)
6. MISURE IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE	
Precauzioni individuali	Equipaggiamento di protezione individuale (vedere punto 8)
Precauzioni per l'ambiente	Raccogliere e riporre in adatti contenitori per lo smaltimento
Recupero ed eliminazione	Recuperare il prodotto in contenitori ed eliminarlo in discariche autorizzate
7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO	
Manipolazione	Attenersi alle istruzioni per l'installazione. Evitare il surriscaldamento del materiale durante l'applicazione fermando il riscaldamento in caso di segni evidenti di degrado termico (bolle, carbonizzazione ecc.). Evitare il contatto con la sostanza fusa; evitare l'inalazione di vapori liberati durante l'installazione. Lavarsi le mani dopo l'installazione.
Stoccaggio	Conservare in luogo fresco e asciutto.
Temperatura di stoccaggio	<40°C
8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE E PROTEZIONE INDIVIDUALE	
Misure tecniche e di igiene	Ventilazione generale e/o localizzata durante l'applicazione. In caso di impiego di torce a gas in ambienti confinati prevedere un adeguato ricambio di aria per compensare la perdita di ossigeno. Osservare le prescrizioni generali di igiene del lavoro
Protezione individuale	**Protezione degli occhi**: occhiali con dispositivi protettivi. **Protezione della pelle**: guanti resistenti al calore nel caso di rischio di contatto con il prodotto fuso. **Protezione respiratoria**: non richiesta nelle condizioni normali di lavoro. Respiratore se si lavora in assenza d'aria o in caso di incendio.
9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE	
Aspetto	Tubi plastici e parti stampate
Odore	Inodore
Colore	Variabile
PH	Non applicabile
Solubilità in acqua	Insolubile
Punto di fusione	70-170 °C (adesivi)
Punto di ebollizione	Non applicabile
Punto di infiammabilità/esplosione	Non applicabile
Densità relativa a 20°C	0.9 – 2.2
10. STABILITÀ E REATTIVITÀ	
Stabilità	Stabile nelle normali condizioni
Decomposizione	Per decomposizione termica e combustione possono liberarsi alcoli, aldeidi, diossido di carbonio, monossido di carbonio, idrocarburi, acido idrobromico, acido idroclorico, diossido di silicio e ossidi di azoto, di fosforo e di zolfo
Contatti da evitare	Tenere lontano da acidi forti, basi e da ossidanti
11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE	
Effetti nocivi sulla salute	Tutti gli ingredienti sono essenzialmente non volatili e di trascurabile tossicità. Il surriscaldamento può liberare prodotti di decomposizione termica irritanti per gli occhi e per inalazione. Evitare l'impiego in assenza di

	ventilazione d'aria. Non conosciuti effetti ritardati
12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE	
Effetti sull'ambiente	Su nostra esperienza il prodotto non costituisce rischi per l'ambiente
Biodegradabilità	Insolubile in acqua; difficilmente biodegradabile
13. ELIMINAZIONE	
Dispersione	Non disperdere nell'ambiente
Eliminazione	Incenerimento o eliminazione in discariche autorizzate secondo le regolamentazioni locali
14. TRASPORTO	
Ferrovia- strada	Nessuna classificazione
Per mare	Nessuna classificazione
Via aerea	Nessuna classificazione
15. ETICHETTATURA CEE	
Classificazione	Etichettatura conforme alle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CEE: non applicabile
16. ALTRE INFORMAZIONI	
I dati raccolti nella presente scheda si basano sulle conoscenze e sulle esperienze attuali; Raytech non sarà ritenuta responsabile per eventuali difettosità nel prodotto, quando queste non possano essere individuate in base alle attuali conoscenze scientifiche e tecniche	