

PRODOTTI INSTALLABILI A FREDDO PER APPLICAZIONI DELLA TELECOMUNICAZIONE**1. Identificazione della sostanza/del preparato e della società/impresa****1.1 Elementi identificatori della sostanza o del preparato:**

Sinonimi: TTRC, T2C, SLEEVE 34, GSIC, GELSNAPE, VST, GS3, TRAC, TERMSEAL, KL-TGE-CAP, MCJ

N. Cas	: N.A.	N. di riferim	: COMM091 Revisione 0
N. indice CE	: N.A.	Codice NFPA	: N.D.
N. EINECS	: N.A.	Massa molecolare	: N.A.
N. RTECS	: N.A.	Formula chimica	: N.A.

1.2 Utilizzazione della sostanza o del preparato:

impermeabilizzazione per applicazioni aerei e sotterranei della telecomunicazione

1.3 Identificazione della società/impresa:

CommScope Connectivity Belgium bvba
Diestsesteenweg 692
B-3010 Kessel-Lo
☎ +32 16 35 16 85
#ProductCompliance@commscope.com

1.4 Numero telefonico per chiamate urgenti:

+32 14 58 45 45 (NL,FR,GB,DE)
Brandweerinformatiecentrum voor gevaarlijke stoffen (B.I.G.)
Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel

2. Composizione/informazione sugli ingredienti

- Materie plastiche a base di poliolefine e copolimeri d'olefine
- Prodotti possono essere usati con gelatine termoplastiche

3. Identificazione dei pericoli

- Nessuna classificazione di pericolosità conforme alle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE

4. Misure di pronto soccorso**4.1 Contatto con gli occhi:**

- Se l'irritazione persiste: consultare un medico
- Sciacquare con acqua

4.2 Contatto con la pelle:

- Non applicabile

4.3 Dopo inalazione:

- Non applicabile

4.4 Dopo ingestione:

- Non applicabile

5. Misure antincendio

- 5.1 Mezzi di estinzione appropriati:**
- tutti gli agenti estintori sono permessi
- 5.2 Mezzi di estinzione da evitare:**
- Non applicabile
- 5.3 Rischi di esposizione:**
- Difficilmente combustibile
- Per combustione possibilmente liberazione di prodotti di decomposizione dannosi
- 5.4 Istruzioni:**
- Rarefare gas tossici spruzzando acqua
- 5.5 Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti allo spegnimento:**
- Incendio/riscaldamento: autorespiratore
- Incendio/riscaldamento: combinazione antigas

6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

- 6.1 Mezzi protettivi/precauzioni per le persone:**
Vedere sezioni 8.1/8.3/10.3
- 6.2 Precauzioni ambientali:**
- Non applicabile
- 6.3 Metodi di bonifica:**
- Raccogliere la sostanza e riusarla dopo o portarla via

7. Manipolazione e stoccaggio

- 7.1 Manipolazione:**
- Osservare igiene usuale
- 7.2 Stoccaggio:**
- Conforme alla regolamentazione
- Tenere separato da: sorgenti di calore
- | | | |
|--|---------------------------|---------------|
| Temperatura di stoccaggio | : N.D. | °C |
| Limiti di quantità | : N.D. | kg |
| Durata a magazzino | : N.D. | giorni |
| Imballaggio (tipo di materiale) | : | |
| - appropriati | : nessun dato disponibile | |
| - da evitare | : nessun dato disponibile | |
- 7.3 Impieghi particolari:**

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Valori limite per l'esposizione:

TLV-TWA	: non classificato
TLV-STEL	: non classificato
TLV-Ceiling	: non classificato
OES-LTEL	: non classificato
OES-STEL	: non classificato
MEL-LTEL	: non classificato
MEL-STEL	: non classificato
MAK	: non classificato
TRK	: non classificato
MAC-TGG 8 ore	: non classificato
MAC-TGG 15 min.	: non classificato
MAC-Ceiling	: non classificato
VME-8 ore	: non classificato
VLE-15 min.	: non classificato
GWBB-8 ore	: non classificato
GWK-15 min.	: non classificato
Valori tetto	: non classificato
CE	: non classificato
CE-STEL	: non classificato

Metodi di prelevamento:

- Non applicabile

8.2 Controllo dell'esposizione:

8.2.1 Controllo dell'esposizione professionale:

- Nessun dato disponibile

8.2.2 Controllo dell'esposizione ambientale: vedere sezione 13

8.3 Precauzioni individuali:

8.3.1 protezione respiratoria:

- Non richiesto nelle condizioni di uso normali

8.3.2 protezione delle mani:

- Non richiesto nelle condizioni di uso normali
 Scelta del materiale idoneo: Nessun dato disponibile
- Durata limite del materiale: N.D.

8.3.3 protezione degli occhi:

- Non richiesto nelle condizioni di uso normali

8.3.4 protezione della pelle:

- Non richiesto nelle condizioni di uso normali
 Scelta del materiale idoneo: Nessun dato disponibile

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni generali:

Aspetto (a 20°C)	: Pezzi di formatura in plastica combinati con gel o no
Odore	: Inodore
Colore	: Il colore dipende dalla composizione

9.2 Importanti informazioni, sulla salute umana, la sicurezza e l'ambiente:

pH	: N.D.	
Punto/intervallo di ebollizione	: N.D.	°C
Punto di infiammabilità	: N.D.	°C
Punto di esplosione	: N.D.	vol% (°C)
Pressione di vapore (a 20°C)	: N.D.	hPa
Pressione di vapore (a 50°C)	: N.D.	hPa
Densità relativa (a 20°C)	: N.D.	
Idrosolubilità	: Insolubile	
Solubilità in	: N.D.	
Densità di vapore relativa	: N.D.	
Viscosità	: N.D.	Pa.s
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	: N.D.	
Velocità di evaporazione		
relativa al acetato di butile	: N.D.	
relativa all'etere	: N.D.	

9.3 Altri dati:

Punto/intervallo di fusione	: N.D.	°C
Temperatura di autoaccensione	: N.D.	°C
Concentrazione di saturazione	: N.D.	g/m ³

10. Stabilità e reattività

10.1 Condizioni da evitare/reattività:

- Stabile in condizioni normali

10.2 Materiali da evitare:

- Tenere separato da: sorgenti di calore

10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi:

- I prodotti di decomposizione termica e di combustione possono includere, tra l'altro: diossido di carbonio, carbonio ossido, idrocarburi, cloruro di idrogeno e azoto- e ossidi di zolfo

11. Informazioni tossicologiche

11.1 Tossicità acuta:

DL50 orale ratto	: N.D.	mg/kg
DL50 dermale ratto	: N.D.	mg/kg
DL50 dermale coniglio	: N.D.	mg/kg
CL50 inalazione ratto	: N.D.	mg/l/4 ore
CL50 inalazione ratto	: N.D.	ppm/4 ore

11.2 Tossicità cronica:

CE-carc. cat.	: non classificato
CE-muta. cat.	: non classificato
CE-repr. cat.	: non classificato

Cancerogenicità (TLV)	: non classificato
Cancerogenicità (MAC)	: non classificato
Cancerogenicità (VME)	: non classificato
Cancerogenicità (GWBB)	: non classificato

Cancerogenicità (MAK)	: non classificato
Mutagenicità (MAK)	: non classificato
Gravidanza (MAK)	: non classificato

Classificazione IARC	: non classificato
----------------------	--------------------

11.3 Vie di esposizione: N.A.

11.4 Effetti immediati/sintomi:

- Effetti nocivi improbabili

11.5 Effetti ritardati:

- Effetti nocivi improbabili

12. Informazioni ecologiche

12.1 Ecotossicità:

- Nessun dato disponibile

12.2 Mobilità:

- **Composti organici volatili (COV):** N.D. %
- Insolubile in acqua

Per altre proprietà fisico-chimiche, vedere sezione 9

12.3 Persistenza e degradabilità:

- **biodegradabilità BOD₅** : N.D. % **ThOD**
- **acqua** : N.D.
- **suolo** : **T ½:** N.D. **giorni**

12.4 Potenziale di bioaccumulo:

- **log P_{ow}** : N.D.
- **BCF** : N.D.

12.5 Altri effetti avversi:

- **WGK** : 1 (classificazione basata sui componenti secondo Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) del 17 maggio 1999)
- **Effetti sullo strato di ozono** : Non pericoloso per lo strato di ozono (1999/45/CE)
- **Effetto di serra** : nessun dato disponibile
- **Trattamento delle acque di scarico** : nessun dato disponibile

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Disposizioni relative al rifiuti:

- Codice di rifiuto (75/442/CEE, Decisione della Commissione 2001/118/CE, G.U. L47 del 16/2/2001): 07 02 99 (rifiuti non specificati altrimenti)

13.2 Metodo di eliminazione:

- Riciclare/riutilizzare
- Smaltire in un inceneritore autorizzato con postcombustione e depuratore di fumi

13.3 Imballaggio/contenitore:

- Nessun dato disponibile

14. Informazioni sul trasporto

- 14.1 Classificazione secondo le raccomandazione dall'ONU
 Numero ONU : -
 CLASSE :
 SUB RISKS :
 GRUPPO D'IMBALLAGGIO :
 DESIGNAZIONE DELLA MERCE :
- 14.2 ADR (trasporto stradale)
 CLASSE : NON SOTTOMESSO
 GRUPPO D'IMBALLAGGIO :
 ETICHETTE DI PERICOLO CITERNE :
 ETICHETTE DI PERICOLO SU COLLI :
- 14.3 RID (trasporto ferroviario)
 CLASSE : NON SOTTOMESSO
 GRUPPO D'IMBALLAGGIO :
 ETICHETTE DI PERICOLO CITERNE :
 ETICHETTE DI PERICOLO SU COLLI :
- 14.4 ADNR (navigazione interna)
 CLASSE : NON SOTTOMESSO
 GRUPPO D'IMBALLAGGIO :
 ETICHETTE DI PERICOLO CITERNE :
 ETICHETTE DI PERICOLO SU COLLI :
- 14.5 IMDG (trasporto marittimo)
 CLASSE : NON SOTTOMESSO
 SUB RISKS :
 GRUPPO D'IMBALLAGGIO :
 MFAG :
 EMS :
 MARINE POLLUTANT :
- 14.6 ICAO (trasporto aereo)
 CLASSE : NON SOTTOMESSO
 SUB RISKS :
 GRUPPO D'IMBALLAGGIO :
 ISTRUZIONI IMBALLAGGIO PASSENGER AIRCRAFT :
 ISTRUZIONI IMBALLAGGIO CARGO AIRCRAFT :
- 14.7 Precauzioni particolari relative al trasporto : non sottomesso alla regolamentazione internazionale del trasporto

15. Informazioni sulla regolamentazione

Etichettatura conforme alle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE

NON APPLICABILE

16. Altre informazioni

Le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza sono state elaborate sulla base dei dati e dei campioni forniti a BIG. La compilazione della scheda è avvenuta al meglio delle possibilità di BIG e in base allo stato delle sue conoscenze in tale momento. La scheda di sicurezza si limita a fornire delle linee guida per il trattamento, l'utilizzo, il consumo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento in sicurezza delle sostanze/dei preparati/delle miscele indicati al punto 1. A scadenze più o meno regolari vengono redatte nuove schede di sicurezza. Sono utilizzabili soltanto le versioni più recenti: le versioni precedenti delle schede devono essere distrutte. Salvo espressamente indicato nella scheda di sicurezza, le informazioni non sono valide per le sostanze/i preparati/le miscele in forma più pura, miscelati con altre sostanze o utilizzati in processi di trasformazione. La scheda di sicurezza non presenta alcuna specifica di qualità relativa alle sostanze/ai preparati/alle miscele in questione. La conformità con le indicazioni presenti in questa scheda di sicurezza non esime l'utente dall'obbligo di adottare ogni provvedimento dettato dal buon senso, dalle normative e dalle raccomandazioni in proposito, oppure riconosciuto come necessario o utile in base alle condizioni concrete di applicazione. BIG non garantisce la precisione e la completezza delle informazioni fornite, né può essere ritenuta responsabile di eventuali modifiche apportate da terze parti. L'utilizzo della presente scheda di sicurezza è limitato ai paesi dell'Unione Europea nonché a Svizzera, Islanda, Norvegia e Liechtenstein. Ogni impiego in altri paesi è da considerarsi a proprio rischio e pericolo. L'utilizzo della presente scheda di sicurezza è soggetto alle condizioni di licenza e di limitazione della responsabilità contenute nel contratto di licenza BIG o, in mancanza di quest'ultimo, nelle condizioni generali di BIG. Tutti i diritti di proprietà intellettuale sulla presente scheda appartengono a BIG. La distribuzione e la riproduzione della scheda si intendono limitate. Per ulteriori dettagli, consultare il contratto di licenza o le condizioni generali di BIG.

Si informano gli utenti che potrebbero essere soggetti a ulteriori obblighi di comunicazione previsti dalle leggi locali e nazionali. Si informano gli utenti che queste informazioni sono portate all'attenzione di tutti i dipendenti, gli agenti e gli appaltatori che utilizzano questo prodotto. Gli utenti dei prodotti CommScope dovrebbero procedere a una valutazione autonoma per stabilire se il singolo prodotto sia adatto alla specifica applicazione e porre in essere procedure per la manipolazione e l'installazione in sicurezza. I distributori di questo prodotto sono tenuti a inoltrare questo documento o le informazioni in esso contenute a tutti gli acquirenti dello stesso. CommScope non garantisce l'accuratezza o la completezza di queste informazioni e declina qualsiasi responsabilità derivante dal loro uso. Gli obblighi di CommScope sono esclusivamente quelli enunciati nelle Condizioni generali di vendita standard di questo prodotto. In nessun caso CommScope potrà essere ritenuta responsabile per gli eventuali danni incidentali, indiretti o consequenziali derivanti dalla vendita, dall'uso o dall'uso improprio di questo prodotto.

N.A. = NON APPLICABILE
N.D. = NON DETERMINATO
***** = CLASSIFICAZIONE INTERNA

Valore limiti:

TLV : Threshold Limit Value - ACGIH USA
OES : Occupational Exposure Standards - Regno Unito
MEL : Maximum Exposure Limits - Regno Unito
MAK : Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen - Germania
TRK : Technische Richtkonzentrationen - Germania
MAC : Maximale aanvaarde concentratie - Paesi Bassi
VME : Valeurs limites de Moyenne d'Exposition - Francia
VLE : Valeurs limites d'Exposition à court terme - Francia
GWBB : Grenswaarde beroepsmatige blootstelling - Belgio
GWK : Grenswaarde kortstondige blootstelling - Belgio
CE : Valori limite d'esposizione professionale indicativi - direttiva 2000/39/CE