

prodotti termoretrattili per applicazioni della telecomunicazione

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione prodotto	: prodotti termoretrattili per applicazioni della telecomunicazione
Sinonimi	: 102K-CAPS; 102L-CAPS; BK; BOKT; CBSM; CECA; CFSM; CNSM; CWPT; CWRT; CWST; EPAF-WALL FEED THROUGH; FOSC; MWTM; PED-CAPS; PWT; RABC; RASK; RAYBLOCK-100; RCRS; RDRK; RFSM; RLSS; RPBS; RWGK; RWPS; SCOP; SMOUV; SVSM; TCS2; VASM; VCKT; WCSM; WRST; XAGA-1000; XAGA-1650; XAGA-500; XAGA-530; XAGA-550; XCSF; XCSM; XCST; XMD-4; XTAP
Numero di registrazione REACH	: Non applicabile (articolo)
Tipo di prodotto REACH	: Articolo

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**1.2.1 Usi pertinenti identificati**

L'uso tipico di prodotti polimerici termoretraibili include isolamento elettrico primario, schermatura EMI/RFI, rivestimento e riparazione di cavi, scarico della tensione, impermeabilizzazione, identificazione di cavi/tubi, protezione dalla corrosione, protezione ambientale/meccanica e raccordo, congiunzione e terminazione di cavi nel settore delle telecomunicazioni

1.2.2 Usi sconsigliati

Non si conoscono usi sconsigliati

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza del prodotto:**Fornitore della scheda di dati di sicurezza del prodotto**

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

1.4. Numero telefonico di emergenza

24/24 ore (Consulenza telefonica: inglese, francese, tedesco, olandese):
+32 14 58 45 45 (BIG)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Non classificato come pericoloso secondo i criteri del Regolamento (CE) N. 1272/2008

2.2. Elementi dell'etichetta

L'etichettatura non si applica agli articoli

2.3. Altri pericoli

La sostanza riscaldata provoca ustioni cutanee
La sostanza riscaldata provoca ustioni agli occhi

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

In condizioni di lavoro usuali il articolo o il preparato non può, nella sua forma commerciale, liberare i suoi componenti

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**Misure generali:**

In caso di malessere consultare un medico.

Inalazione:

Per inalazione di fumi: Mettere la vittima all'aria aperta. Difficoltà respiratorie: consultare un medico.

Contatto con la pelle:

In caso di bruciature: Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua per 15 min./doccia. Togliere gli abiti durante il risciacquamento. Non strappare dalla pelle il prodotto solidificato. Se gli abiti restano attaccato alla pelle: non toglierli. Coprire le ferite con fascie sterili. Consultare un medico/servizio medico. Superficie bruciata > 10%: ammissione all'ospedale.

Contatto con gli occhi:

prodotti termoretrattili per applicazioni della telecomunicazione

Dopo contatto con fumi: Sciacquare con acqua. Se l'irritazione persiste, consultare un'oculista. In caso di bruciature: Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua per 15 minuti. Non applicare un mezzo di neutralizzazione. Mandare la vittima dall'oculista.

Ingestione:

Sciacquare la bocca con acqua. Consultare un medico in caso di malessere.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

4.2.1 Sintomi acuti

Inalazione:

PER SURRISCALDAMENTO: Vertigine. Mal di testa. Irritazione delle vie respiratorie. Tosse. Nausea.

Contatto con la pelle:

Sostanza fusa: bruciature.

Contatto con gli occhi:

PER SURRISCALDAMENTO: Irritazione del tessuto oculare. Sostanza fusa: bruciature.

Ingestione:

Non si conoscono effetti cronici.

4.2.2 Sintomi ritardati

Non si conoscono effetti cronici.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

L'applicabilità e la disponibilità sono specificate di seguito.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

5.1.1 Mezzi di estinzione idonei:

Acqua spruzzata. Schiuma polivalente. Polvere ABC. Anidride carbonica.

5.1.2 Mezzi di estinzione non idonei:

Non si conoscono mezzi di estinzione da evitare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Per combustione: liberazione di gas/vapori tossici e corrosivi (vapori nitrosi, acido cloridrico, ossidi di zolfo, monossido di carbonio/diossido di carbonio) e formazione di vapori metallici. Ad molto alta temperatura: liberazione di gas/vapori irritanti.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

5.3.1 Istruzioni:

Rarefare gas tossici spruzzando acqua. Tener conto dell'acqua di precipitazione tossica/corrosiva.

5.3.2 Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi:

Guanti protettivi. Indumenti protettivi. Incendio/riscaldamento: respiratore di aria compressa/di ossigeno.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Non usare fiamme libere.

6.1.1 Dispositivi di protezione per chi non interviene direttamente

Vedere sezione 8.2

6.1.2. Dispositivi di protezione per chi interviene direttamente

Guanti protettivi. Indumenti protettivi.

Indumenti protettivi adatti

Vedere sezione 8.2

6.2. Precauzioni ambientali

Nessun dato disponibile

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Lasciare solidificare il liquido fuoriuscito; raccoglierlo. Lasciare raffreddare il prodotto completamente prima di raccoglierlo. Raccogliere il prodotto. Terminato l'intervento pulire il materiale/gli abiti di lavoro.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

In caso di vescicamenti, carbonizzazione o altri segni di degradazione, fermare immediatamente il riscaldamento. Per i prodotti contenenti un indicatore di temperatura termocromico, interrompere il riscaldamento quando il colore passa da verde a incolore. Osservare igiene usuale.

Data della pubblicazione: 2016-03-24

Numero di riferimento: COMM076

Numero prodotto: 22588

Numero di revisione: 0000

2 / 8

prodotti termoretrattili per applicazioni della telecomunicazione

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

7.2.1 Precauzioni per lo stoccaggio sicuro:

Temperatura di stoccaggio: -30 - 60 °C. Conservare in luogo asciutto. Conforme alla regolamentazione.

7.2.2 Tenere la sostanza separata da:

Sorgenti di calore.

7.2.3 Materiale idoneo per il confezionamento:

Nessun dato disponibile

7.2.4 Materiale non idoneo per il confezionamento:

Nessun dato disponibile

7.3. Usi finali particolari

Gli scenari di esposizione, se applicabili e disponibili, sono presenti nell'allegato. Leggere le informazioni fornite dal fabbricante.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Esposizione professionale

a) Valori limite di esposizione professionale

I valori limite sono riportati sotto, se applicabili e disponibili.

b) Valori limite biologici nazionali

I valori limite sono riportati sotto, se applicabili e disponibili.

8.1.2 Metodi di campionamento

L'applicabilità e la disponibilità sono specificate di seguito.

8.1.3 Valori limite applicabili quando si usa la sostanza o la miscela nel modo previsto

I valori limite sono riportati sotto, se applicabili e disponibili.

8.1.4 Valori DNEL/PNEC

L'applicabilità e la disponibilità sono specificate di seguito.

8.1.5 Control banding

L'applicabilità e la disponibilità sono specificate di seguito.

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1 Controlli tecnici idonei

In caso di vescicamenti, carbonizzazione o altri segni di degradazione, fermare immediatamente il riscaldamento. Per i prodotti contenenti un indicatore di temperatura termocromico, interrompere il riscaldamento quando il colore passa da verde a incolore. Lavorare all'aria aperta/usare l'aspirazione localizzata, ventilazione.

8.2.2 Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Osservare igiene usuale. Non mangiare, né bere, né fumare durante il lavoro.

a) Protezione respiratoria:

Ventilazione insufficiente: usare apparecchio respiratorio.

b) Protezione delle mani:

Guanti isolanti.

- scelta del materiale idoneo (buona resistenza)

Gomma naturale.

c) Protezioni per occhi:

Occhiali di protezione.

d) Protezione della pelle:

Indumenti protettivi.

8.2.3 Controlli dell'esposizione ambientale:

Vedere sezioni 6.2, 6.3 e 13

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Solido in varie forme
Odore	Inodore
Valori soglia olfattivi	Non applicabile
Colore	Il colore dipende dalla composizione
Dimensione particelle	Nessun dato disponibile
Punto di esplosione	Non applicabile
Infiammabilità	Non infiammabile
Log Kow	Non applicabile

Data della pubblicazione: 2016-03-24

Numero di riferimento: COMM076

Numero prodotto: 22588

Numero di revisione: 0000

3 / 8

prodotti termoretrattili per applicazioni della telecomunicazione

Viscosità dinamica	Non applicabile
Viscosità cinematica	Non applicabile
Punto di fusione	Non determinato
Punto di ebollizione	Non applicabile
Punto di infiammabilità	Non applicabile
Velocità di evaporazione	acetato di butile ; Non applicabile
Densità di vapore relativa	Non applicabile
Pressione di vapore	Non applicabile
Solubilità	acqua ; insolubile
Densità relativa	Non applicabile
Punto di decomposizione	Non determinato
Temperatura di autoaccensione	Non applicabile
Proprietà esplosive	Nessun gruppo chimico associato a proprietà esplosive
Proprietà ossidanti	Nessun gruppo chimico associato a proprietà comburenti
pH	Non applicabile

9.2. Altre informazioni

Punto di solidificazione (congelamento)	Non applicabile
---	-----------------

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessun dato disponibile.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessun dato disponibile.

10.4. Condizioni da evitare

In caso di vescicamenti, carbonizzazione o altri segni di degradazione, fermare immediatamente il riscaldamento. Per i prodotti contenenti un indicatore di temperatura termocromico, interrompere il riscaldamento quando il colore passa da verde a incolore.

10.5. Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Per combustione: liberazione di gas/vapori tossici e corrosivi (vapori nitrosi, acido cloridrico, ossidi di zolfo, monossido di carbonio/diossido di carbonio) e formazione di vapori metallici.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

11.1.1 Risultati del test

Tossicità acuta

[prodotti termoretrattili per applicazioni della telecomunicazione](#)

Nessun dato (sperimentale) disponibile

Corrosione/irritazione

[prodotti termoretrattili per applicazioni della telecomunicazione](#)

Nessun dato (sperimentale) disponibile

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

[prodotti termoretrattili per applicazioni della telecomunicazione](#)

Nessun dato (sperimentale) disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio

[prodotti termoretrattili per applicazioni della telecomunicazione](#)

Nessun dato (sperimentale) disponibile

Mutagenicità delle cellule germinali (in vitro)

[prodotti termoretrattili per applicazioni della telecomunicazione](#)

Nessun dato (sperimentale) disponibile

Data della pubblicazione: 2016-03-24

Numero di riferimento: COMM076

Numero prodotto: 22588

Numero di revisione: 0000

4 / 8

prodotti termoretrattili per applicazioni della telecomunicazione

Mutagenicità (in vivo)

prodotti termoretrattili per applicazioni della telecomunicazione

Nessun dato (sperimentale) disponibile

Cancerogenicità

prodotti termoretrattili per applicazioni della telecomunicazione

Nessun dato (sperimentale) disponibile

Tossicità per la riproduzione

prodotti termoretrattili per applicazioni della telecomunicazione

Nessun dato (sperimentale) disponibile

Tossicità altri effetti

prodotti termoretrattili per applicazioni della telecomunicazione

Nessun dato (sperimentale) disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

prodotti termoretrattili per applicazioni della telecomunicazione

Nessun dato (sperimentale) disponibile

Conclusione

Nessun dato sull'ecotossicità

Non classificato come pericoloso per l'ambiente secondo i criteri del Regolamento (CE) N. 1272/2008

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun dato sulla biodegradazione in acqua disponibile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

prodotti termoretrattili per applicazioni della telecomunicazione

Log Kow

Metodo	Osservazione	Valore	Temperatura	Determinazione di valore
	Non applicabile			

Conclusione

Dati sulla bioaccumulazione non disponibili

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla mobilità dei componenti

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non si può pronunciare sulla questione se i componenti soddisfano o meno i criteri PBT e vPvB secondo l'Allegato XIII del Regolamento (CE) N. 1907/2006 poiché i relativi dati sono insufficienti.

12.6. Altri effetti avversi

prodotti termoretrattili per applicazioni della telecomunicazione

Gas fluorurati a effetto serra (Regolamento (UE) n. 517/2014)

Non vi sono componenti noti inclusi nell'elenco dei gas fluorurati a effetto serra (regolamento (UE) N. 517/2014)

Potenziale di riduzione dell'ozono (PRO)

Non classificato come pericoloso per lo strato di ozono (Regolamento (CE) n. 1005/2009)

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

13.1.1 Normative relative ai rifiuti

Può essere considerato come rifiuto non pericoloso secondo Direttiva 2008/98/CE.

Codice di rifiuto (Direttiva 2008/98/CE, decisione 2000/0532/CE).

07 02 13 (rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso (PFFU) di plastiche, gomme sintetiche e fibre artificiali: rifiuti plastici). In funzione del settore e del processo produttivo, possono essere applicabili anche altri codici di rifiuti.

13.1.2 Metodo di eliminazione

Data della pubblicazione: 2016-03-24

Numero di riferimento: COMM076

Numero di revisione: 0000

Numero prodotto: 22588

5 / 8

prodotti termoretrattili per applicazioni della telecomunicazione

Riciclare/riutilizzare. Smaltire in uno scarico autorizzato (Classe II). Smaltire in inceneritore autorizzato per rifiuti clorurati con recupero di energia. Smaltire i rifiuti conformemente alle legislazioni locali e/o nazionali. Non smaltire ad impianti di trattamento delle acque di scarico.

13.1.3 Imballaggi/Contenitore

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Strada (ADR)

14.1. Numero ONU

Trasporto	Non sottomesso
-----------	----------------

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Numero d'identificazione del pericolo	
Classe	
Codice di classificazione	

14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo d'imballaggio	
Etichette di pericolo	

14.5. Pericoli per l'ambiente

Marchio materia pericolosa per l'ambiente	no
---	----

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Disposizioni speciali	
Quantità limitate	

Ferroviario (RID)

14.1. Numero ONU

Trasporto	Non sottomesso
-----------	----------------

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Numero d'identificazione del pericolo	
Classe	
Codice di classificazione	

14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo d'imballaggio	
Etichette di pericolo	

14.5. Pericoli per l'ambiente

Marchio materia pericolosa per l'ambiente	no
---	----

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Disposizioni speciali	
Quantità limitate	

Vie navigabili interne (ADN)

14.1. Numero ONU

Trasporto	Non sottomesso
-----------	----------------

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe	
Codice di classificazione	

14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo d'imballaggio	
Etichette di pericolo	

14.5. Pericoli per l'ambiente

Marchio materia pericolosa per l'ambiente	no
---	----

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Disposizioni speciali	
Quantità limitate	

Mare (IMDG/IMSBC)

14.1. Numero ONU

Trasporto	Non sottomesso
-----------	----------------

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe	
--------	--

Data della pubblicazione: 2016-03-24

Numero di riferimento: COMM076

Numero prodotto: 22588

Numero di revisione: 0000

6 / 8

prodotti termoretrattili per applicazioni della telecomunicazione

14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo d'imballaggio	
Etichette di pericolo	

14.5. Pericoli per l'ambiente

Inquinamento marino	-
Marchio materia pericolosa per l'ambiente	no

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Disposizioni speciali	
Quantità limitate	

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Allegato II della Convenzione MARPOL 73/78	
--	--

Aria (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU

Trasporto	Non sottomesso
-----------	----------------

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe	
--------	--

14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo d'imballaggio	
Etichette di pericolo	

14.5. Pericoli per l'ambiente

Marchio materia pericolosa per l'ambiente	no
---	----

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Disposizioni speciali	
Trasporto passeggeri e merci: quantità limitate: quantità netta max. per imballaggio	

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Legislazione europea:

Contenuto di COV Direttiva 2010/75/UE

Contenuto di COV	Rimarco
	Non applicabile

Legislazione nazionale Paesi Bassi

Identificazione dei rifiuti (Paesi Bassi)	LWCA (Paesi Bassi): KGA categoria 04
Waterbevaarlijkheid	Non applicabile (articolo)

Legislazione nazionale Germania

WGK	nwg; Classificazione non inquinante dell'acqua secondo Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) del 27 luglio 2005 (Anhang 1)
-----	--

Altri dati pertinenti

Nessun dato disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna valutazione della sicurezza chimica richiesta.

SEZIONE 16: Altre informazioni

(*) = CLASSIFICAZIONE INTERNA DEL BIG

Sostanze PBT = sostanze persistenti, bioaccumulabili e tossiche

CLP (EU-GHS) Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System in Europa)

Le informazioni riportate nella presente scheda di dati di sicurezza del prodotto descrivono le proprietà di determinate sostanze, preparati o miscele contenuti nel prodotto. La scheda di dati di sicurezza del prodotto 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 dati di sicurezza del prodotto 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. La presente scheda di dati di sicurezza del prodotto si limita a fornire delle linee guida e delle raccomandazioni. Le informazioni contenute nella presente scheda di dati di sicurezza del prodotto 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. A scadenze più o meno regolari vengono redatte nuove schede di dati di

Data della pubblicazione: 2016-03-24

Numero di riferimento: COMM076

Numero prodotto: 22588

Numero di revisione: 0000

7 / 8

prodotti termoretrattili per applicazioni della telecomunicazione

sicurezza. Sono utilizzabili soltanto le versioni più recenti: le versioni precedenti delle schede devono essere distrutte. Salvo espressamente indicato nella scheda di dati di sicurezza del prodotto, le informazioni non sono valide per altri prodotti, sebbene simili. 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 del prodotto 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 dati di sicurezza del prodotto è soggetto alle condizioni di licenza e di limitazione della responsabilità contenute nel contratto stipulato tra BIG e il produttore di questa sostanza/preparato/miscela o, in mancanza di tale contratto, 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.

Data della pubblicazione: 2016-03-24

Numero di riferimento: COMM076

Numero prodotto: 22588