

**KOUD INSTALLEERBARE PRODUCTEN VOOR TELECOMMUNICATIETOEPASSINGEN****1. Identificatie van de stof/preparaat en van de vennootschap/onderneming****1.1 Identificatie van de stof of het preparaat:**

**Synoniemen:** TTRC, T2C, SLEEVE 34, GSIC, GELSNAAP, VST, GS3, TRAC, TERMSEAL, KL-TGE-CAP, MCJ

<b>CAS-nr.</b>	: N.V.T.	<b>Referentie</b>	: COMM091 Revisie 0
<b>EG-index-nr.</b>	: N.V.T.	<b>NFPA-code</b>	: N.B.
<b>EINECS-nr.</b>	: N.V.T.	<b>Molecuulmassa</b>	: N.V.T.
<b>RTECS-nr.</b>	: N.V.T.	<b>Brutoformule</b>	: N.V.T.

**1.2 Gebruik van de stof of het preparaat:**

Waterdichte afdichting voor bovengrondse en ondergrondse telecommtoepassingen

**1.3 Identificatie van de vennootschap/onderneming:**

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

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

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

**2. Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

- Kunststoffen op basis van polyolefinen en olefinecopolymeren
- Deze producten kunnen gebruikt worden samen met thermoplastische gels

**3. Identificatie van de gevaren**

- Geen gevaarsclassificatie volgens richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG

**4. Eerstehulpmaatregelen****4.1 Contact met de ogen:**

- Bij blijvende irritatie: medische dienst/arts raadplegen
- Spoelen met water

**4.2 Contact met de huid:**

- Niet van toepassing

**4.3 Na inademen:**

- Niet van toepassing

**4.4 Na inslikken:**

- Niet van toepassing

## 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

- 5.1 Geschikte blusmiddelen:**  
- Alle blusmiddelen toegestaan
- 5.2 Te mijden blusmiddelen:**  
- Niet van toepassing
- 5.3 Speciaal blootstellingsgevaar:**  
- Moeilijk brandbaar  
- Bij brand kunnen gevaarlijke ontbindingsproducten vrijgezet worden
- 5.4 Instructies:**  
- Toxische gassen verdunnen met verneveld water
- 5.5 Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden:**  
- Bij verhitte/verbranding: perslucht-/zuurstoftoestel  
- Bij verhitte/verbranding: gaspak

## 6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

- 6.1 Persoonlijke beschermingsmiddelen/voorzorgsmaatregelen:**  
Zie rubriek 8.1/8.3/10.3
- 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**  
- Niet van toepassing
- 6.3 Opruiming/reinigingsmethoden:**  
- Morsstof opnemen met oog op hergebruik of verwijdering

## 7. Hantering en opslag

- 7.1 Hantering:**  
- Normale hygiëne
- 7.2 Opslag:**  
- In orde met de wettelijke normen  
- Verwijderd van: warmtebronnen
- |                                  |                             |       |
|----------------------------------|-----------------------------|-------|
| <b>Opslagtemperatuur</b>         | : N.B.                      | °C    |
| <b>Maximum hoeveelheid</b>       | : N.B.                      | kg    |
| <b>Maximum stockeertijd</b>      | : N.B.                      | dagen |
| <b>Materiaalkeuze verpakking</b> | :                           |       |
| - geschikt                       | : geen gegevens beschikbaar |       |
| - te mijden                      | : geen gegevens beschikbaar |       |
- 7.3 Specifieke toepassingen:**

**8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1 Grenswaarden voor blootstelling:**

TLV-TWA : niet opgenomen  
TLV-STEL : niet opgenomen  
TLV-Ceiling : niet opgenomen

OES-LTEL : niet opgenomen  
OES-STEL : niet opgenomen  
MEL-LTEL : niet opgenomen  
MEL-STEL : niet opgenomen

MAK : niet opgenomen  
TRK : niet opgenomen

MAC-TGG 8 u : niet opgenomen  
MAC-TGG 15 min. : niet opgenomen  
MAC-Ceiling : niet opgenomen

VME-8 u : niet opgenomen  
VLE-15 min. : niet opgenomen

GWBB-8 u : niet opgenomen  
GWK-15 min. : niet opgenomen  
Momentane waarde : niet opgenomen

EG : niet opgenomen  
EG-STEL : niet opgenomen

**Meetnormen:**

- Niet van toepassing

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:****8.2.1 Beheersing van beroepsmatige blootstelling:**

- Geen gegevens beschikbaar

**8.2.2 Beheersing van milieublootstelling: zie rubriek 13****8.3 Persoonlijke beschermingsmiddelen:****8.3.1 adembescherming:**

- Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden

**8.3.2 handbescherming:**

- Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden  
Materiaalkeuze: Geen gegevens beschikbaar

- Doorbraaktijd: N.B.

**8.3.3 oogbescherming:**

- Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden

**8.3.4 huidbescherming:**

- Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden  
Materiaalkeuze: Geen gegevens beschikbaar

**9. Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Algemene informatie:**

Voorkomen (bij 20°C) : Vormstukken uit kunststof al of niet in combinatie met gel  
Geur : Reukloos  
Kleur : Kleurvariabel, afhankelijk van de samenstelling

**9.2 Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu:**

pH-waarde	: N.B.	
Kookpunt/kooktraject	: N.B.	°C
Vlampunt	: N.B.	°C
Explosiegrenzen	: N.B.	vol% ( °C)
Dampdruk (bij 20°C)	: N.B.	hPa
Dampdruk (bij 50°C)	: N.B.	hPa
Relatieve dichtheid (bij 20°C)	: N.B.	
Wateroplosbaarheid	: Niet oplosbaar	
Oplosbaar in	: N.B.	
Relatieve dampdichtheid	: N.B.	
Viscositeit	: N.B.	Pa.s
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	: N.B.	
Verdampingssnelheid		
t.o.v. butylacetaat	: N.B.	
t.o.v. ether	: N.B.	

**9.3 Andere gegevens:**

Smeltpunt/smelttraject	: N.B.	°C
Zelfontbrandingstemperatuur	: N.B.	°C
Verzadigingsconcentratie	: N.B.	g/m <sup>3</sup>

**10. Stabiliteit en reactiviteit****10.1 Te vermijden omstandigheden/chemische reacties:**

- Stabiel onder normale omstandigheden

**10.2 Te vermijden stoffen:**

- Verwijderd van: warmtebronnen

**10.3 Gevaarlijke ontledingsproducten:**

- Mogelijke thermische ontbindingsproducten die bij hogere temperaturen en verbranding van product vrijkomen (opsomming niet volledig): koolstofdioxide, koolstofmonoxide, koolwaterstoffen, hydrogeenchloride en stikstof- en zwaveloxiden

**11. Toxicologische informatie****11.1 Acute toxiciteit:**

LD50 oraal rat	: N.B.	mg/kg
LD50 dermaal rat	: N.B.	mg/kg
LD50 dermaal konijn	: N.B.	mg/kg
LC50 inhalatie rat	: N.B.	mg/l/4 u
LC50 inhalatie rat	: N.B.	ppm/4 u

**11.2 Chronische toxiciteit:**

EG-carc. cat.	: niet opgenomen
EG-muta. cat.	: niet opgenomen
EG-repr. cat.	: niet opgenomen

Carcinogeniteit (TLV)	: niet opgenomen
Carcinogeniteit (MAC)	: niet opgenomen
Carcinogeniteit (VME)	: niet opgenomen
Carcinogeniteit (GWBB)	: niet opgenomen

Carcinogeniteit (MAK)	: niet opgenomen
Mutageniteit (MAK)	: niet opgenomen
Teratogeniteit (MAK)	: niet opgenomen

IARC-classificatie	: niet opgenomen
--------------------	------------------

**11.3 Wijze van blootstelling:** N.V.T.

## 11.4 Acute effecten/symptomen:

- Schadelijke effecten onwaarschijnlijk

## 11.5 Chronische effecten:

- Schadelijke effecten onwaarschijnlijk

## 12. Milieu-informatie

### 12.1 Ecotoxiciteit:

- Geen gegevens beschikbaar

### 12.2 Mobiliteit:

- **Vluchtige organische stoffen (VOS):** N.B. %
- Niet oplosbaar in water

Voor andere fysico-chemische eigenschappen zie rubriek 9

### 12.3 Persistentie en afbraak:

- **biodegradatie BOD<sub>5</sub>** : N.B. % ThOD
- **water** : N.B.
- **bodem** : **T<sub>1/2</sub>**: N.B. **dagen**

### 12.4 Mogelijke bioaccumulatie:

- **log P<sub>ow</sub>** : N.B.
- **BCF** : N.B.

### 12.5 Andere schadelijke effecten:

- **WGK** : 1 (classificatie op basis van de componenten volgens Verwaltungsverfahren wassergefährdender Stoffe (VwVwS) van 17 mei 1999)
- **Effect op de ozonlaag** : Niet gevaarlijk voor de ozonlaag (1999/45/EG)
- **Broeikaseffect** : geen gegevens beschikbaar
- **Effect op de afvalwaterzuivering** : geen gegevens beschikbaar

## 13. Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalvoorschriften:

- Afvalstofcode (75/442/EEG, Beschikking 2001/118/EG van de Commissie, P.B. L47 van 16/2/2001): 07 02 99 (niet elders genoemd afval)

### 13.2 Verwijderingsmethoden:

- Herwinnen/hergebruiken
- Afvoeren naar vergunde verbrandingsoven met naverbranding en rookgaswassing

### 13.3 Verpakking:

- Geen gegevens beschikbaar

**14. Informatie met betrekking tot het vervoer**

14.1	Indeling van de stof overeenkomstig de UNO-aanbevelingen	
	UN-nummer	: -
	KLASSE	:
	SUB RISKS	:
	VERPAKKINGSGROEP	:
	PROPER SHIPPING NAME	:
14.2	ADR (vervoer over de weg)	
	KLASSE	: NIET ONDERWORPEN
	VERPAKKINGSGROEP	:
	ETIKET TANKS	:
	ETIKET COLLI	:
14.3	RID (vervoer per spoor)	
	KLASSE	: NIET ONDERWORPEN
	VERPAKKINGSGROEP	:
	ETIKET TANKS	:
	ETIKET COLLI	:
14.4	ADNR (vervoer over de binnenwateren)	
	KLASSE	: NIET ONDERWORPEN
	VERPAKKINGSGROEP	:
	ETIKET TANKS	:
	ETIKET COLLI	:
14.5	IMDG (vervoer over zee)	
	KLASSE	: NIET ONDERWORPEN
	SUB RISKS	:
	VERPAKKINGSGROEP	:
	MFAG	:
	EMS	:
	MARINE POLLUTANT	:
14.6	ICAO (vervoer over de lucht)	
	KLASSE	: NIET ONDERWORPEN
	SUB RISKS	:
	VERPAKKINGSGROEP	:
	VERPAKKINGSINSTRUCTIES PASSENGER AIRCRAFT	:
	VERPAKKINGSINSTRUCTIES CARGO AIRCRAFT	:
14.7	Speciale voorzorgsmaatregelen met betrekking tot het vervoer	: niet onderworpen aan de internationale transportvoorschriften

**15. Wettelijk verplichte informatie**

Etikettering volgens richtlijn 67/548/EEG en 1999/45/EG

NIET VAN TOEPASSING

**16. Overige informatie**

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld op basis van de aan BIG geleverde gegevens en samples. De opstelling gebeurde naar best vermogen en volgens de stand van kennis op dat ogenblik. Het veiligheidsinformatieblad geeft slechts een richtlijn voor de veilige behandeling, gebruik, verbruik, opslag, vervoer, en verwijdering van de onder punt 1 vermelde stoffen/preparaten/mengsels. Van tijd tot tijd worden nieuwe veiligheidsinformatiebladen opgesteld. Enkel de meest recente versies mogen worden gebruikt. Oude exemplaren dienen te worden vernietigd. Tenzij verbatim anders is aangegeven op het veiligheidsinformatieblad is de informatie niet geldig voor de stoffen/preparaten/mengsels in meer zuivere vorm, vermengd met andere stoffen of in processen. Het veiligheidsinformatieblad biedt geen kwaliteitsspecificatie van de betrokken stoffen/preparaten/mengsels. Het naleven van de aanwijzingen op dit veiligheidsinformatieblad ontslaat de gebruiker niet van de plicht alle maatregelen te nemen welke het gezond verstand, de regelgevingen en de aanbevelingen ter zake ingeven of welke noodzakelijk en/of nuttig zijn op basis van de concrete toepassingsomstandigheden. BIG waarborgt noch de correctheid, noch de volledigheid van de weergegeven informatie en is niet aansprakelijk voor wijzigingen die door derden worden aangebracht. Dit veiligheidsinformatieblad is enkel opgesteld voor gebruik binnen de Europese Unie, Zwitserland, IJsland, Noorwegen en Liechtenstein. Ieder gebruik daarbuiten is op eigen risico. Het gebruik van dit veiligheidsinformatieblad is onderworpen aan de licentie- en aansprakelijkheidsbeperkende voorwaarden zoals opgenomen in uw licentieovereenkomst of bij gebreke daaraan in de algemene voorwaarden van BIG. Alle intellectuele eigendomsrechten op dit blad zijn eigendom van BIG. Verdeling en reproductie zijn beperkt. Raadpleeg de vermelde overeenkomst/voorwaarden voor details.

**Gebruikers worden erop gewezen dat zij mogelijk een bijkomende openbaarmakingsplicht hebben onder andere nationale en lokale wetten. Gebruikers worden erop gewezen ervoor te zorgen dat deze informatie onder de aandacht wordt gebracht van alle medewerkers, agenten en aannemers die met dit product werken. Gebruikers van CommScope-producten dienen hun eigen afweging te maken om de geschiktheid van elk product voor de specifieke toepassing te bepalen en om de procedures op te stellen om er op een veilige manier mee om te gaan en het te installeren. Distributeurs van dit product worden erop gewezen dit document, of de informatie hierin, aan elke afnemer van het product te verzenden. CommScope biedt geen garantie wat betreft de accuraatheid of de volledigheid van deze informatie en wijst elke aansprakelijkheid inzake het gebruik ervan af. De verplichtingen van CommScope luiden slechts zoals bepaald in de standaard algemene verkoopvoorwaarden van dit product. CommScope is in geen geval aansprakelijk voor enige bijkomstige, indirecte of gevolgschade die voortvloeit uit de verkoop, wederverkoop, het gebruik of misbruik van dit product.**

**N.V.T.** = NIET VAN TOEPASSING  
**N.B.** = NIET BEPAALD  
**\*** = INTERNE CLASSIFICATIE

**Blootstellingsnormen:**

**TLV** : Threshold Limit Value - ACGIH USA  
**OES** : Occupational Exposure Standards - Verenigd Koninkrijk  
**MEL** : Maximum Exposure Limits - Verenigd Koninkrijk  
**MAK** : Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen - Duitsland  
**TRK** : Technische Richtkonzentrationen - Duitsland  
**MAC** : Maximale aanvaarde concentratie - Nederland  
**VME** : Valeurs limites de Moyenne d'Exposition - Frankrijk  
**VLE** : Valeurs limites d'Exposition à court terme - Frankrijk  
**GWBB** : Grenswaarde beroepsmatige blootstelling - België  
**GWK** : Grenswaarde kortstondige blootstelling - België  
**EG** : Indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling - richtlijn 2000/39/EG