

termoplastiska gelen

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	: termoplastiska gelen
Synonymer	: CERTI-Seal; CST; Dat@Term; DG#4; FDC-xx; FDSC-GATOR; FIST; FIST-EDSA; FIST-GCOG; FOSC-350C; FOSC-350D; FOSC-400G; FOSC-500AA; FOSC-500B; FOSC-600; FOSC-650; Gelsnap; GS3; GSIC; K gel; MDCC; MJC; OFDR; OFIC; OFMC; RDSS; S1242; S1273; S1274; S1311; S1329; S1515; Sealant 20J; T2C; TDUX; TENIO; TRAC; TTRC; VST
Registreringsnummer REACH	: Ej tillämpligt (blandning)
Produkttyp REACH	: Blandning

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**1.2.1 Relevanta identifierade användningar**

Tätningemedel använt i högeffektiva geltätningssystem för att täta många olika kapslingar och kablar

1.2.2 Användningar som det avråds från

Inga användningar som det avråds från kända

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Leverantör av säkerhetsdatabladet**

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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

24/24 t (Telefonrådgivning: engelska, franska, tyska, nederländska):
+32 14 58 45 45 (BIG)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Inte klassificerat som farligt enligt kriterier i Förordning (EG) nr 1272/2008

2.2 Märkningsuppgifter

Inte klassificerat som farligt enligt kriterier i Förordning (EG) nr 1272/2008

2.3 Andra faror

Inga andra kända risker

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Inte tillämpligt

3.2 Blandningar

Vid normalt bruk kan komponenterna i varan eller preparatet inte frigöra sig, på grund av den form den/det släpps ut på marknaden

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**Allmänt:**

Vid illamående eller annan påverkan, kontakta läkare.

Vid inandning:

Ej tillämpligt.

Vid kontakt med hud:

Skölj med vatten. För person med ihållande irritationen till läkare.

Vid kontakt med ögon:

Skölj med vatten. För person med ihållande ögonirritation till läkare.

termoplastiska gelen

Vid förtäring:

Skölj munnen med vatten. Vid illamående eller annan påverkan, kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

4.2.1 Akuta symtom

Vid inandning:

Ingen känd effekt.

Vid kontakt med hud:

Ingen känd effekt.

Vid kontakt med ögon:

EFTER LÅNGVARIG UTSÄTTTHET/KONTAKT: Irritation i ögonvävnaden. Tårflöde. Rödhet i ögonvävnaden.

Vid förtäring:

EFTER INTAG AV STORA MÄNGDER: Kväljningar. Diarré.

4.2.2 Fördröjda symtom

Ingen känd effekt.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Om tillämpligt och tillgängligt kommer det att listas nedan.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

5.1.1 Lämpliga släckmedel:

Polyvalent skum. ABC-pulver. Koldioxid.

5.1.2 Olämpliga släckmedel:

Samlad vattenstråle är ineffektiv som släckmedel.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid förbränning: bildar giftiga och frätande gaser/ångor (kväveångor, svaveloxider, kolmonoxid - koldioxid).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

5.3.1 Instruktioner:

Förtunna/späd ut giftiga gaser med spridd vattenstråle. Ta hänsyn till giftig/frätande fallvatten.

5.3.2 Särskild skyddutrustning för brandbekämpningspersonal:

Handskar. Skyddsklädsel. Vid brand/hetta: tryckluft-/syrgasapparat.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Inga öppna lågor.

6.1.1 Skyddsutrustning för annan personal än räddningspersonal

Se rubrik 8.2

6.1.2 Skyddsutrustning för räddningspersonal

Handskar. Skyddsklädsel.

Lämpliga skyddskläder

Se rubrik 8.2

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Uppgift saknas

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Skyffla upp ämnet. Tvätta förorenade ytor med rikligt vatten. Tvätta klädsel och utrustning efter behandling.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se rubrik 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om tillämpligt och tillgängligt, bifogas exponeringsscenarier i bilagan. Använd alltid de relevanta exponeringsscenarierna som motsvarar din identifierade användning.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förvara åtskild från öppen låga/hetta. Normal hygien. Håll förpackningen väl tillsluten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

7.2.1 Säkerhetskrav vid lagring:

Förvaras svalt. Förvaras torrt. Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras endast i ursprunglig behållare. Följ de lagliga normerna.

Utgivningsdag: 2016-03-23

Referensnummer: COMM025

Produktnummer: 21660

Revideringsnummer: 0000

2 / 8

termoplastiska gelen

7.2.2 Förvaras åtskilt från:

Värmeällor, oxidationsmedel.

7.2.3 Lämpligt förpackningsmaterial:

Uppgift saknas

7.2.4 Olämpligt förpackningsmaterial:

Uppgift saknas

7.3 Specifik slutanvändning

Om tillämpligt och tillgängligt, bifogas exponeringsscenarioer i bilagan. Se information från tillverkaren.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

8.1.1 Exponering på arbetsplatsen

a) Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Om gränsvärden ska tillämpas och är tillgängliga listas de nedan.

b) Nationella biologiska gränsvärden

Om gränsvärden ska tillämpas och är tillgängliga listas de nedan.

8.1.2 Provtagningsmetoder

Om tillämpligt och tillgängligt kommer det att listas nedan.

8.1.3 Gällande gränsvärden vid användning av ämnet eller blandningen som avsett

Om gränsvärden ska tillämpas och är tillgängliga listas de nedan.

8.1.4 DNEL/PNEC-värden

Om tillämpligt och tillgängligt kommer det att listas nedan.

8.1.5 Control banding

Om tillämpligt och tillgängligt kommer det att listas nedan.

8.2 Begränsning av exponeringen

Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om tillämpligt och tillgängligt, bifogas exponeringsscenarioer i bilagan. Använd alltid de relevanta exponeringsscenarioerna som motsvarar din identifierade användning.

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Förvara åtskild från öppen låga/hetta. Utför arbeten med produkten utomhus/vid avluftningsanordning under ventilering eller med andningsskydd.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Normal hygien. Håll förpackningen väl tillsluten. Ät, drick och rök inte under arbetet.

a) Andningsskydd:

Behövs inte andningsskydd i normala bruksomständigheterna.

b) Handskydd:

Handskar.

c) Ögonskydd:

Behövs inte ögonskydd i normala bruksomständigheterna.

d) Hudskydd:

Skyddsklädsel.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen:

Se rubrik 6.2, 6.3 och 13

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Geleaktig
Lukt	Nästan luktfri
Lukttröskel	Uppgift saknas
Färg	Färgvariabel, beroende på sammansättningen
Partikelstorlek	Uppgift saknas
Explosionsgräns	Uppgift saknas
Brandfarlighet	Svårbrännbart
Log Kow	Ej tillämpligt (blandning)
Dynamisk viskositet	Uppgift saknas
Kinematisk viskositet	Uppgift saknas
Smältpunkt	Uppgift saknas
Kokpunkt	Uppgift saknas
Flampunkt	> 250 °C
Avdunstningshastighet	Uppgift saknas
Relativ ångdensitet	Ej tillämpligt

Utgivningsdag: 2016-03-23

Referensnummer: COMM025

Produktnummer: 21660

Revideringsnummer: 0000

3 / 8

termoplastiska gelen

Ångtryck	Uppgift saknas
Löslighet	vatten ; olöslig
Relativ densitet	0.9
Sönderdelningstemperatur	Uppgift saknas
Självtändningstemperatur	> 360 °C
Explosiva egenskaper	Ingen kemisk grupp som har explosiva egenskaper
Oxiderande egenskaper	Ingen kemisk grupp som har oxiderande egenskaper
pH	Uppgift saknas

9.2 Annan information

Uppgift saknas

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Uppgift saknas.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala omständigheter.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Uppgift saknas.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förvara åtskild från öppen låga/hetta.

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid förbränning: bildar giftiga och frätande gaser/ångor (kväveångor, svaveloxider, kolmonoxid - koldioxid).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

11.1.1 Testresultat

Akut toxicitet

termoplastiska gelen

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Slutsats

Ej klassificerad för akut toxicitet

Korrosion/irritation

termoplastiska gelen

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Slutsats

Ej klassificerad som irriterande för huden

Ej klassificerad som irriterande för ögonen

Ej klassificerad som irriterande för andningsorganen

Luftvägs-/hudsensibilisering

termoplastiska gelen

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Slutsats

Ej klassificerad som sensibiliserande vid inandning

Ej klassificerad som sensibiliserande för huden

Specifik organtoxicitet

termoplastiska gelen

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Slutsats

Ej klassificerad för subkronisk toxicitet

Mutagenitet i könsceller (in vitro)

Utgivningsdag: 2016-03-23

Referensnummer: COMM025

Produktnummer: 21660

Revideringsnummer: 0000

4 / 8

termoplastiska gelen

termoplastiska gelen

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Mutagenicitet (in vivo)

termoplastiska gelen

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Cancerogenitet

termoplastiska gelen

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Reproduktionstoxicitet

termoplastiska gelen

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Slutsats CMR

Ej klassificerad för reproduktions- eller utvecklingstoxicitet

Ej klassificerad för mutagen eller genotoxisk toxicitet

Ej klassificerad för karcinogenicitet

Toxicitet andra effekter

termoplastiska gelen

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

termoplastiska gelen

Ingen känd effekt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

termoplastiska gelen

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Slutsats

Inte klassificerat som miljöfarligt enligt kriterierna i Förordning (EG) nr 1272/2008

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Innehåller svårnedbrytbar(a) komponent(er)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

termoplastiska gelen

Log Kow

Metod	Anmärkning	Värde	Temperatur	Bestämning av värde
	Ej tillämpligt (blandning)			

Slutsats

Inga testdata för komponenten/komponenterna tillgängliga

12.4 Rörlighet i jord

Inga (test)data om mobiliteten för komponenter tillgängliga

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Till följd av otillräckliga data kan inget besked ges ifall beståndsdelarna uppfyller kriterierna i PBT och vPvB enligt Bilaga XIII av Förordning (EG) nr 1907/2006.

12.6 Andra skadliga effekter

termoplastiska gelen

Fluorerade växthusgaser (Förordning (EU) nr. 517/2014)

Inga av de kända komponenterna finns upptagna i förteckningen över fluorerade växthusgaser (förordning (EU) nr 517/2014)

Ozonnedbrytande potential (ODP)

Ej klassificerat som farligt för ozonskiktet (Förordning (EG) nr 1005/2009)

Utgivningsdag: 2016-03-23

Referensnummer: COMM025

Produktnummer: 21660

Revideringsnummer: 0000

5 / 8

termoplastiska gelen

AVSNITT 13: Avfallshantering

Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om tillämpligt och tillgängligt, bifogas exponeringsscenarier i bilagan. Använd alltid de relevanta exponeringsscenarierna som motsvarar din identifierade användning.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

13.1.1 Bestämmelser rörande avfall

Kan betraktas som ofarligt avfall efter Direktiv 2008/98/EG.

Avfallskod (Direktiv 2008/98/EG, beslut 2000/0532/EG).

08 04 10 (Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel): Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09).

13.1.2 Metod för bortskaffande

För bort till en godkänd förbränningsugn med efterbrännkammare och rökgastvättning med energiåtervinning. Avlägsna avfall med iakttagande av lokala och/eller nationella föreskrifter.

13.1.3 Förpackning/Behållare

Uppgift saknas.

AVSNITT 14: Transportinformation

Väg (ADR)

14.1 UN-nummer

Transport	Inte underkastad
-----------	------------------

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

Farlighetsnummer	
Klass	
Klassificeringskod	

14.4 Förpackningsgrupp

Pakningsgrupp	
Etiketter	

14.5 Miljöfaror

Symbolen för miljöfarliga ämnen	nej
---------------------------------	-----

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Särbestämmelser	
Begränsade mängder	

Järnväg (RID)

14.1 UN-nummer

Transport	Inte underkastad
-----------	------------------

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

Farlighetsnummer	
Klass	
Klassificeringskod	

14.4 Förpackningsgrupp

Pakningsgrupp	
Etiketter	

14.5 Miljöfaror

Symbolen för miljöfarliga ämnen	nej
---------------------------------	-----

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Särbestämmelser	
Begränsade mängder	

Inre vattenvägar (ADN)

14.1 UN-nummer

Transport	Inte underkastad
-----------	------------------

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

Klass	
Klassificeringskod	

14.4 Förpackningsgrupp

Pakningsgrupp	
Etiketter	

14.5 Miljöfaror

Utgivningsdag: 2016-03-23

Referensnummer: COMM025

Produktnummer: 21660

Revideringsnummer: 0000

6 / 8

termoplastiska gelen

Symbolen för miljöfarliga ämnen	nej
---------------------------------	-----

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Särbestämmelser	
-----------------	--

Begränsade mängder	
--------------------	--

Havet (IMDG/IMSBC)

14.1 UN-nummer

Transport	Inte underkastad
-----------	------------------

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

Klass	
-------	--

14.4 Förpackningsgrupp

Pakningsgrupp	
---------------	--

Etiketter	
-----------	--

14.5 Miljöfaror

Vattenförorenande ämne	-
------------------------	---

Symbolen för miljöfarliga ämnen	nej
---------------------------------	-----

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Särbestämmelser	
-----------------	--

Begränsade mängder	
--------------------	--

14.7 Bulkransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Bilaga II till MARPOL 73/78	
-----------------------------	--

Luft (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer

Transport	Inte underkastad
-----------	------------------

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

Klass	
-------	--

14.4 Förpackningsgrupp

Pakningsgrupp	
---------------	--

Etiketter	
-----------	--

14.5 Miljöfaror

Symbolen för miljöfarliga ämnen	nej
---------------------------------	-----

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Särbestämmelser	
-----------------	--

Passagerar- och godstransport: begränsad mängd: högsta nettomängd per förpackning	
---	--

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Europeisk lagstiftning:

FOF-halten Direktiv 2010/75/EU

FOF-halten	Anmärkning
0 %	

Nationell lagstiftning Nederländerna

termoplastiska gelen

Avfallsidentifiering (Nederländerna)	LWCA (Nederländerna): KGA kategori 03
Waterbezwaarlijkheid	11

Nationell lagstiftning Tyskland

termoplastiska gelen

WGK	1; Klassificering som vattenförorenande grundat på komponenter enligt Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) av den 27 juli 2005 (bilaga 4)
-----	--

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemisk säkerhetsbedömning krävs.

AVSNITT 16: Annan information

(*) = FIRMINRE KLASSIFIKATION AV BIG

PBT-substanser = beständiga, bioackumulativa och toxiska substanser

Utgivningsdag: 2016-03-23

Referensnummer: COMM025

Produktnummer: 21660

Revideringsnummer: 0000

7 / 8

termoplastiska gelen

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

Informationen i detta säkerhetsdatablad bygger på de data och prov som BIG har mottagit. Säkerhetsdatabladet har sammanställts efter bästa förmåga och i överensstämmelse med den vid detta tillfälle tillgängliga kunskapen. Säkerhetsdatabladet utgör endast riktlinjer för säker hantering, användning, förbrukning, lagring, transport och bortförskaffande av de ämnen/beredningar/blandningar som nämns under punkt 1. Med jämna mellanrum sammanställs nya säkerhetsdatablad. Endast de allra senaste versionerna får användas. Gamla versioner ska förstöras. Om inte annat anges uttryckligen på säkerhetsdatabladet, gäller informationen inte för ämnen/beredningarna/blandningarna i renare form, i blandningar med andra ämnen eller i processer. Säkerhetsdatabladet ger inga kvalitetsspecifikationer för de aktuella ämnen/beredningarna/blandningarna. Att följa anvisningarna i detta säkerhetsdatablad fritar inte användaren från plikten att vidta alla åtgärder som sunt förnuft, regleringar och rekommendationer föreskriver i sammanhanget, eller som är nödvändiga och/eller nyttiga vid de konkreta användningsförhållandena. BIG garanterar inte att den förmedlade informationen är korrekt eller fullständig, och kan inte hållas ansvarig för ändringar utförda av tredje part. Detta säkerhetsdatablad ska endast användas inom Europeiska unionen, Schweiz, Island, Norge och Liechtenstein. All användning utanför detta område sker på egen risk. Användningen av detta säkerhetsdatablad är föremål för de licensvillkor och ansvarsbegränsande villkor som regleras i ditt licensavtal med BIG, eller om dessa inte är tillämpliga, av BIG:s allmänna villkor. All immateriell äganderätt för detta blad är BIG:s egendom, spridning och reproduktion är begränsad. Rådgör med ovan nämnda överenskommelser/licensavtal med BIG för detaljer.

Användare bör vara medvetna om att de kan omfattas av ytterligare informationsplikt enligt nationella och lokala lagar. Användare uppmanas att se till att denna information förmedlas till anställda, ombud och entreprenörer som hanterar produkten. Användare av CommScopes produkter bör själva avgöra varje sådan produkts lämplighet gällande det särskilda användningsområdet för att säkerställa säker hantering och installation. Distributörer av denna produkt rekommenderas att vidarebefordra detta dokument, eller informationen häri, till alla inköpare av denna produkt. CommScope garanterar inte att denna information är korrekt eller fullständig och fransäger sig allt ansvar i samband med dess användning. CommScopes skyldigheter ska endast vara enligt standardvillkoren för försäljning av denna produkt. Under inga omständigheter ska CommScope vara ansvarigt för oförutsedda skador, indirekta skador eller följdskador som härrör från försäljning, vidareförsäljning, användning eller missbruk av denna produkt.

Utgivningsdag: 2016-03-23

Referensnummer: COMM025

Produktnummer: 21660

Revideringsnummer: 0000

8 / 8