

SILICONE GEL

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	: SILICONE GEL
Synonymer	:
Registreringsnummer REACH	: Kan ikke anvendes
Produkttype REACH	: Polymer
CAS-nummer	: 63148-62-9

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1 Relevante identificerede anvendelser

Fugemasse

1.2.2 Anvendelser, der frarådes

Ingen anvendelser, der frarådes

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør af sikkerhedsdatabladet

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

1.4. Nødtelefon

24/24 t (Telefonisk rådgivning: engelsk, fransk, tysk, nederlandsk):
+32 14 58 45 45 (BIG)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008

2.2. Mærkningselementer

Ikke klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008

2.3. Andre farer

Ingen kendte andre farer

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Navn REACH registreringsnummer	CAS Nr. EF Nr.	Konc. (C)	Klassificering efter CLP	Note	Bemærkning
siloxaner og siliconer, dimethyl	63148-62-9	C=100%			Polymer

3.2. Blandinger

Kan ikke anvendes

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt:

Hvis man føler sig utilpas, kontakt læge.

Indånding:

Flyt forulykkede ud i frisk luft. Ved åndedrætsproblemer: rådfør læge/medicinsk tjeneste.

Kontakt med hud:

SILICONE GEL

Vaskes med vand og sæbe. Forulykkede bringes til læge hvis irritation fortsætter. Ved brændsår: Skyl umiddelbart med meget vand eller brus i 15 min. Tag beklædning af under skylning. Es størknet produkt må ikke trækkes af huden. Tag ikke beklædning af hvis den sidder fast i huden. Forbind med steril forbindelse. Rådfør læge/medicinsk tjeneste. Hvis forbrændt >10% køør forulykkede til sygehus.

Kontakt med øjne:

Skyl med vand. Forulykkede bringes til øjenlæge hvis irritation fortsætter.

Indtagelse:

Skyl munden med vand. Ved ildebefindende: rådfør læge/medicinsk tjeneste.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

4.2.1 Akutte symptomer

Indånding:

Ingen kendte bivirkninger.

Kontakt med hud:

Let irritation. VED OPVARMNING: Brændsår.

Kontakt med øjne:

Let irritation. Rødme i øjenvæv. VED OPVARMNING: Brændsår.

Indtagelse:

Ingen kendte bivirkninger.

4.2.2 Forsinkede symptomer

Ingen kendte bivirkninger.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Hvis det er relevant og tilgængeligt, vil det blive listet nedenfor.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

5.1.1 Egnede slukningsmidler:

BC pulver. Kuldioxyd.

5.1.2 Uegnede slukningsmidler:

Ingen kendte, uegnede brandslukningsmidler.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved forbrænding udvikling af kulmonoxid - kuldioxid. Ved opvarmning: udvikling af meget brandfarlige gasser/dampe (hydrogen) og udvikling af giftige/ætsende/brændbare gasser/dampe (formaldehyd).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

5.3.1 Vejledning:

Køl beholdere/tanke og/eller flyt i sikkerhed. Flyt ikke lasten hvis den er udsat for varme. Giftige gasser fortyndes med forstøvet vand. Tag hensyn til giftig/ætsende regnvand.

5.3.2 Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet:

Handsker. Beskyttelsesdragt. Ved brand/varme: trykluft/iltapparat.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ingen åben ild.

6.1.1 Personlige værnemidler for ikke-indsatspersonel

Se overskrift 8.2

6.1.2 Personlige værnemidler for indsatspersonel

Handsker. Beskyttelsesdragt.

Særligt arbejdstøj

Se overskrift 8.2

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Saml/pump det fritkommende produkt op i passende beholdere. Stop lækage, stop tilførsel.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spildt væske puttes i tætsluttende beholdere. Forurenede overflader renses med store mængder vand. Efter arbejdet renses tøj og materiale.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se overskrift 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Oplysningerne i dette afsnit er en generel beskrivelse. Hvis eksponeringsscenerier er relevante og tilgængelige, er de vedlagt som bilag. Brug altid de relevante eksponeringsscenerier, der svarer til din identificerede anvendelse.

Udstedelsesdato: 2016-05-02

Referencenummer: COMM094

Produktnummer: 45130

Revideringsnummer: 0000

2 / 8

SILICONE GEL

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Hold adskilt fra åben ild/varme. Normal hygiejne følges. Hold forpakningen godt lukket.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

7.2.1 Krav til sikker opbevaring:

Opbevares koldt. Følg de retslige normer.

7.2.2 Opbevares adskilt fra:

Varmekilder, oxidationsmidler, (stærke) syrer, (stærke) baser.

7.2.3 Egnede emballeringsmateriale:

Utilstrækkelige data

7.2.4 Uegnede emballeringsmateriale:

Utilstrækkelige data

7.3. Særlige anvendelser

Hvis eksponeringsscenarier er relevante og tilgængelige, er de vedlagt som bilag. Se fabrikantens oplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Erhvervsrelateret eksponering

a) Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Hvis grænseværdier er relevante og tilgængelige, er de anført i listen herunder.

b) Nationale biologiske grænseværdier

Hvis grænseværdier er relevante og tilgængelige, er de anført i listen herunder.

8.1.2 Prøvetagningsmetoder

Hvis det er relevant og tilgængeligt, vil det blive listet nedenfor.

8.1.3 Gældende grænseværdier ved tilsigtet brug af stoffet eller blandingen

Hvis grænseværdier er relevante og tilgængelige, er de anført i listen herunder.

8.1.4 DNEL/PNEC-værdier

Hvis det er relevant og tilgængeligt, vil det blive listet nedenfor.

8.1.5 Control banding

Hvis det er relevant og tilgængeligt, vil det blive listet nedenfor.

8.2. Eksponeringskontrol

Oplysningerne i dette afsnit er en generel beskrivelse. Hvis eksponeringsscenarier er relevante og tilgængelige, er de vedlagt som bilag. Brug altid de relevante eksponeringsscenarier, der svarer til din identificerede anvendelse.

8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Hold adskilt fra åben ild/varme.

8.2.2 Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Normal hygiejne følges. Hold forpakningen godt lukket. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under arbejdet.

a) Åndedrætsværn:

Åndedrætsbeskyttelse er ikke påkrævet ved normal brug.

b) Beskyttelse af hænder:

Handsker.

c) Beskyttelse af øjne:

Ikke påkrævet ved normal brug.

d) Beskyttelse af hud:

Beskyttelsestøj.

8.2.3 Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Se overskrift 6.2, 6.3 og 13

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	Gel
Lugt	Lugtfri
Lugttærskel	Kan ikke anvendes
Farve	Variabel farve, afhængig af sammensætning
Partikelstørrelse	Kan ikke anvendes (væske)
Ekspløsningsgrænser	Ingen data
Antændelighed	Ikke-brændbart
Log Kow-værdi	Kan ikke anvendes (blanding)
Dynamisk viskositet	Ingen data

Udstedelsesdato: 2016-05-02

Referencenummer: COMM094

Produktnummer: 45130

Revideringsnummer: 0000

3 / 8

SILICONE GEL

Kinematisk viskositet	Ingen data
Smeltepunkt	Ingen data
Kogepunkt	Ingen data
Flammepunkt	> 101 °C
Fordampningshastighed	Ingen data
Relativ dampmassefylde	Ingen data
Damptryk	Ingen data
Opløselighed	vand ; ikke opløselig
Relativ massefylde	Ingen data
Nedbrydelsestemperatur	Ingen data
Selvantændelsestemperatur	Ingen data
Eksplorative egenskaber	Ingen kemisk gruppe er forbundet med eksplosionsfarlige egenskaber
Oxiderende egenskaber	Ingen kemisk gruppe er forbundet med oxiderende egenskaber
pH	Ingen data

9.2. Andre oplysninger

Utilstrækkelige data

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Utilstrækkelige data.

10.2. Kemisk stabilitet

Ingen data.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Utilstrækkelige data.

10.4. Forhold, der skal undgås

Hold adskilt fra åben ild/varme.

10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmidler, (stærke) syrer, (stærke) baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved opvarmning: udvikling af meget brandfarlige gasser/dampe (hydrogen) og udvikling af giftige/ætsende/brændbare gasser/dampe (formaldehyd). Ved forbrænding udvikling af kulmonoxid - kuldioxid.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

11.1.1 Testresultater

Akut toksicitet

SILICONE GEL

Ingen tilgængelige testdata

Konklusion

Ikke klassificeret for akut toksicitet

Korrosion/irritation

SILICONE GEL

Eksponeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeringstid	Tidspunkt	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Øje	Svagt irriterende					Litteraturstudie	
Hud	Svagt irriterende					Litteraturstudie	

Konklusion

Ikke klassificeret som irriterende for huden

Ikke klassificeret som irriterende for øjnene

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

SILICONE GEL

Ingen tilgængelige testdata

Specifik målorgantoksicitet

Udstedelsesdato: 2016-05-02

Referencenummer: COMM094

Produktnummer: 45130

Revideringsnummer: 0000

4 / 8

SILICONE GEL

SILICONE GEL

Ingen tilgængelige testdata

Konklusion

Ikke klassificeret for subkronisk toksicitet

Kimcellemutagenicitet (in vitro)

SILICONE GEL

Ingen tilgængelige testdata

Mutagenicitet (in vivo)

SILICONE GEL

Ingen tilgængelige testdata

Kræftfremkaldende egenskaber

SILICONE GEL

Ingen tilgængelige testdata

Reproduktionstoksicitet

SILICONE GEL

Ingen tilgængelige testdata

Konklusion CMR

Ikke klassificeret for reproduktionstoksicitet eller udviklingstoksicitet

Ikke klassificeret for mutagen eller genotoksisk toksicitet

Ikke klassificeret for carcinogenicitet

Toksicitet - andre virkninger

SILICONE GEL

Ingen tilgængelige testdata

Kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

SILICONE GEL

Ingen kendte bivirkninger.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

SILICONE GEL

Ingen tilgængelige testdata

Konklusion

Inden data over økotoksicitet

Ikke klassificeret som miljøfarligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen data over biologisk nedbrydighed i vand

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

SILICONE GEL

Log Kow-værdi

Metode	Bemærkning	Værdi	Temperatur	Bestemmelse af værdi
	Kan ikke anvendes (blanding)			

siloxaner og siliconer, dimethyl

Log Kow-værdi

Metode	Bemærkning	Værdi	Temperatur	Bestemmelse af værdi
	Ingen data			

Konklusion

Ingen data over bioakkumulation

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige (test)data for mobilitet af indholdsstoffer

Udstedelsesdato: 2016-05-02

Referencenummer: COMM094

Produktnummer: 45130

Revideringsnummer: 0000

5 / 8

SILICONE GEL

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

På grund af utilstrækkelige data kan der ikke angives, om komponenten/komponenterne opfylder kriterierne for PBT og vPvB i henhold til bilag XIII af Forordning (EF) nr. 1907/2006.

12.6. Andre negative virkninger

SILICONE GEL

Fluorholdige drivhusgasser (Forordning (EU) nr. 517/2014)

Ingen af de kendte bestanddele er optaget på listen over fluorholdige drivhusgasser (forordning (EU) nr. 517/2014)

Ozonedbrydende potentiale (ONP)

Ikke klassificeret som farlig for ozonlaget (Forordning (EF) nr. 1005/2009)

PUNKT 13: Bortskaffelse

Oplysningerne i dette afsnit er en generel beskrivelse. Hvis eksponeringsscenerier er relevante og tilgængelige, er de vedlagt som bilag. Brug altid de relevante eksponeringsscenerier, der svarer til din identificerede anvendelse.

13.1. Metoder til affaldsbehandling

13.1.1 Forskrifter vedrørende affald

Kan betragtes som ikke-farligt affald efter Direktiv 2008/98/EF.

Affaldskode (Direktiv 2008/98/EF, beslutning 2000/0532/EF).

08 04 10 (Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af klæbestoffer og fugemasser (herunder tætningsmidler): Klæbestof- og fugemasseaffald, bortset fra affald henhørende under 08 04 09). Afhængigt af type industri og produktionsproces, kan andre affaldskoder også være gældende.

13.1.2 Metoder til bortskaffelse

Send til godkendt deponeringsanlæg (Klasse II). Affald fjernes i henhold til lokale og/eller nationale forskrifter. Send til anerkendt behandlingsanlæg. Må ikke ledes ud i afløb eller miljø.

13.1.3 Pakning/beholder

Ingen data.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Vej (ADR)

14.1. UN-nummer

Transport	Ikke undergivet
-----------	-----------------

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

14.3. Transportfareklasse(r)

Farenummer	
Klasse	
Klassifikationskode	

14.4. Emballagegruppe

Pakkegruppe	
Faresedler	

14.5. Miljøfarer

Mærket for miljøfarlige stoffer	nej
---------------------------------	-----

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige bestemmelser	
Begrænsede mængder	

Jernbane (RID)

14.1. UN-nummer

Transport	Ikke undergivet
-----------	-----------------

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

14.3. Transportfareklasse(r)

Farenummer	
Klasse	
Klassifikationskode	

14.4. Emballagegruppe

Pakkegruppe	
Faresedler	

14.5. Miljøfarer

Mærket for miljøfarlige stoffer	nej
---------------------------------	-----

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige bestemmelser	
Begrænsede mængder	

Indre vandveje (ADN)

Udstedelsesdato: 2016-05-02

Referencenummer: COMM094

Produktnummer: 45130

Revideringsnummer: 0000

6 / 8

SILICONE GEL

14.1. UN-nummer

Transport	Ikke undergivet
-----------	-----------------

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse	
Klassifikationskode	

14.4. Emballagegruppe

Pakkegruppe	
Faresedler	

14.5. Miljøfarer

Mærket for miljøfarlige stoffer	nej
---------------------------------	-----

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige bestemmelser	
Begrænsede mængder	

Sø (IMDG/IMSBC)

14.1. UN-nummer

Transport	Ikke undergivet
-----------	-----------------

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse	
--------	--

14.4. Emballagegruppe

Pakkegruppe	
Faresedler	

14.5. Miljøfarer

Marine forureningskilde	-
Mærket for miljøfarlige stoffer	nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige bestemmelser	
Begrænsede mængder	

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Bilag II til MARPOL 73/78	
---------------------------	--

Luft (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer

Transport	Ikke undergivet
-----------	-----------------

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse	
--------	--

14.4. Emballagegruppe

Pakkegruppe	
Faresedler	

14.5. Miljøfarer

Mærket for miljøfarlige stoffer	nej
---------------------------------	-----

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige bestemmelser	
Passager- og godstransport: begrænsede mængder: Maks. nettoantal pr. pakke	

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-lovgivning:

VOC-indholdet Direktiv 2010/75/EU

VOC-indholdet	Bemærkning
0 %	

National lovgivning Belgien

Utilstrækkelige data

National lovgivning Nederlandene

Affaldsidentifikation (Nederlandene)	LWCA (Holland): KGA kategori 03
--------------------------------------	---------------------------------

Udstedelsesdato: 2016-05-02

Referencenummer: COMM094

Produktnummer: 45130

Revideringsnummer: 0000

7 / 8

SILICONE GEL

Waterbezwaarlijkheid	11
----------------------	----

National lovgivning Frankrig

Utilstrækkelige data

National lovgivning Tyskland

WGK	1; Klassificering som vandforurenende baseret på komponenterne i overensstemmelse med VwVwS (tysk forskrift om vandforureningsklassifikation) af 27. juli 2005 (bilag 4)
-----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

National lovgivning UK

Utilstrækkelige data

Andre relevante data

Utilstrækkelige data

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

(*) = INTERNE SELSKABSKLASSIFIKATIONER AF BIG

PBT-substanser = persistente, bioakkumulerende og toksiske stoffer

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

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er opstillet på basis af de oplysninger og prøver, BIG har modtaget. Databladet er udarbejdet efter bedste formåen og i overensstemmelse med den tilgængelige viden på daværende tidspunkt. Sikkerhedsdatabladet er udelukkende en retningslinje for sikker håndtering, anvendelse, forbrug, opbevaring, transport og bortskaffelse af de under punkt 1 angivne stoffer/præparater/blandinger. Der udarbejdes med mellemrum nye sikkerhedsdatablade. Kun den seneste udgave må anvendes. Ældre udgaver skal tilintetgøres. Medmindre andet udtrykkeligt er angivet på sikkerhedsdatabladet, gælder oplysningerne ikke for stofferne/præparaterne/blandingerne i renere form, blandet med andre stoffer eller i processer. Sikkerhedsdatabladet er ikke en kvalitetspecifikation for de pågældende stoffer/præparater/blandinger. Overholdelsen af anvisningerne på dette sikkerhedsdatablad fritager ikke brugeren for pligten til at træffe alle de forholdsregler, som den sunde fornuft samt forskrifterne og anbefalingerne på området dikterer, eller som er nødvendige og/eller nyttige på baggrund af de konkrete anvendelsesforhold. BIG garanterer ikke for, at de anførte oplysninger er korrekte eller fuldstændige, og kan ikke holdes ansvarlig for ændringer foretaget af tredjemand. Brugen af dette sikkerhedsdatablad er begrænset til EU, Schweiz, Island, Norge og Liechtenstein. Al brug uden for disse områder sker på egen risiko. Brugen af dette sikkerhedsdatablad er underlagt de licensbetingelser og ansvarsbegrænsende betingelser, der er fastsat i din BIG-licensaftale eller, såfremt denne ikke er fyldestgørende, BIG's generelle betingelser. Alle intellektuelle ejendomsrettigheder til dette datablad er BIG's ejendom, og distribution og reproduktion er begrænset. Se nærmere oplysninger i den nævnte aftale/de nævnte betingelser.

Brugerne gøres opmærksom på, at de kan have yderligere forpligtelser i henhold til nationale og lokale love. Brugerne bør sikre, at disse oplysninger videregives til alle medarbejdere, agenter og kontraktsparter, der håndterer dette produkt. Brugerne af CommScopes produkter bør selv vurdere egnetheden af hvert enkelt produkt til den konkrete anvendelse og fastlægge procedurer for sikker håndtering og installation. Distributører af dette produkt tilrådes at distribuere dette dokument eller oplysningerne indeholdt heri til hver enkelt køber af dette produkt. CommScope afgiver ingen garantier vedrørende nøjagtigheden eller fuldstændigheden af disse oplysninger og fraskriver sig ethvert ansvar i forbindelse med brugen deraf. CommScopes forpligtelser skal alene være som anført i generelle vilkår og betingelser for salg af dette produkt. CommScope skal under ingen omstændigheder være ansvarlig for indirekte tab eller følgeskader, der udspringer af salg, videresalg, brug eller misbrug af dette produkt.

Udstedelsesdato: 2016-05-02

Referencenummer: COMM094

Produktnummer: 45130

Revideringsnummer: 0000

8 / 8