

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 01.01.2021

Versienummer 14

Herziening van: 01.01.2021

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/  
onderneming**

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** GRF SILICONE S-100 TR CQ 300ML\*12 L222
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Afdichtingsmiddel
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**  
Bison International  
Dr.A.F.Philipsstraat 9  
NL-4462 EW Goes  
PO Box 160  
NL-4460 AD Goes  
tel. +31 88 3235700  
fax. +31 88 3235800  
e mail: sds@boltonadhesives.com
- **Inlichtingengevende sector:** Bison QESH
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**  
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum  
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij accidentele vergiftigingen.  
Tel. 030 2748888

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
Het product is niet geïdentificeerd volgens de CLP-verordening.
- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** Niet van toepassing
- **Gevarenpictogrammen** Niet van toepassing
- **Signaalwoord** Niet van toepassing
- **Gevarenaanduidingen** Niet van toepassing
- **Aanvullende gegevens:**  
Bevat 4,5-dichloor-2-octyl-2H-isothiazool-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.  
Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
- **2.3 Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

· **PBT:**

556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxaan
----------	------------------------------

· **zPzB:**

540-97-6	dodecamethylcyclohexasiloxane (D6)
541-02-6	2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxaan

NL-NL

(Vervolg op blz. 2)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.01.2021

Versienummer 14

Herziening van: 01.01.2021

**Handelsnaam:** GRF SILICONE S-100 TR CQ 300ML\*12 L222

(Vervolg van blz. 1)

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Mengsels**
- **Beschrijving:** Afdichtingsmiddel

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 64742-46-7 EINECS: 265-148-2 Catalogusnummer: 649-221-00- X Reg.nr.: 01-2119827000-58	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie --- ⚠ Asp. Tox. 1, H304	25-50%
CAS: 540-97-6 EINECS: 208-762-8 Reg.nr.: 01-2119517435-42	dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) niet-ingedeelde zPzB-stof	<1%
CAS: 541-02-6 EINECS: 208-764-9	2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane niet-ingedeelde zPzB-stof	<1%
CAS: 556-67-2 EINECS: 209-136-7 Catalogusnummer: 014-018-00- 1 Reg.nr.: 01-2119529238-36	octamethylcyclotetrasiloxaan --- ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Repr. 2, H361f; Aquatic --- Chronic 4, H413 PBT; vPvB	<1%

- **SVHC**

540-97-6	dodecamethylcyclohexasiloxane (D6)
541-02-6	2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxaan

- **Aanvullende gegevens:**

Bij uitharding ontstaat azijnzuur (CAS 64-19-7)

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- **Na het inademen:**  
Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.  
Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- **Na huidcontact:** Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid
- **Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen
- **Na inslikken:** Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

NL-NL

(Vervolg op blz. 3)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.01.2021

Versienummer 14

Herziening van: 01.01.2021

**Handelsnaam:** GRF SILICONE S-100 TR CQ 300ML\*12 L222

(Vervolg van blz. 2)

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**  
Niet nodig.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
In speciale tanks voor terugwinning of berging verzamelen.  
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**  
Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.  
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.  
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Geen.
- **Opslagklasse:** 12
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**  
Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

(Vervolg op blz. 4)

NL-NL

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.01.2021

Versienummer 14

Herziening van: 01.01.2021

**Handelsnaam:** GRF SILICONE S-100 TR CQ 300ML\*12 L222

(Vervolg van blz. 3)

- **8.1 Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**  
Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**  
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.  
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
- **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.
- **Handbescherming:**  
Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.  
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.
- **Handschoenmateriaal**  
Aanbevolen materiaaldikte : > 0,12 mm  
Nitrilrubber
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**  
Voor het mengsel van de hieronder vermelde chemicaliën moet de penetratietijd minstens 10 minuten bedragen (permeatie volgens EN 374 Deel 3: Level 1).
- **Oogbescherming:** Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.
- **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende kleding

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
- **Algemene gegevens**
- **Voorkomen:**
  - **Vorm:** Vloeibaar
  - **Kleur:** Volgens de produktbeschrijving
  - **Geur:** Karakteristiek
  - **Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.
- **pH-waarde:** Niet bepaald.
- **Toestandsverandering**
  - **Smelt-/vriespunt:** Niet bepaald.
  - **Beginkookpunt en kooktraject:** 2230 °C
- **Vlampunt:** Niet bruikbaar.
- **Ontvlambaarheid (vast, gas):** Niet bruikbaar.
- **Ontstekingstemperatuur:** >370 °C
- **Ontledingstemperatuur:** Niet bepaald.
- **Zelfontbrandingstemperatuur:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

(Vervolg op blz. 5)

NL-NL

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 01.01.2021

Versienummer 14

Herziening van: 01.01.2021

**Handelsnaam:** GRF SILICONE S-100 TR CQ 300ML\*12 L222

(Vervolg van blz. 4)

· <b>Ontploffingseigenschappen:</b>	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
· <b>Ontploffingsgrenzen:</b>	
<b>Onderste:</b>	Niet bepaald.
<b>Bovenste:</b>	Niet bepaald.
· <b>Dampspanning:</b>	Niet bepaald.
<b>Dichtheid:</b>	Niet bepaald.
· <b>Relatieve dichtheid</b>	Niet bepaald.
· <b>Dampdichtheid</b>	Niet bepaald.
· <b>Verdampingssnelheid</b>	Niet bepaald.
· <b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:</b>	Niet resp. gering mengbaar.
· <b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:</b>	Niet bepaald.
· <b>Viscositeit</b>	
<b>Dynamisch bij 20 °C:</b>	60000 mPas
<b>Kinematisch:</b>	Niet bepaald.
· <b>Oplosmiddelgehalte:</b>	
<b>Gehalte aan vaste bestanddelen:</b>	62,7 %
· <b>9.2 Overige informatie</b>	Alle relevante fysische gegevens werden bepaald voor het mengsel. Alle niet bepaalde gegevens zijn niet meetbaar of niet relevant voor de karakterisering van het mengsel.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**  
Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 6)

NL-NL

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 01.01.2021

Versienummer 14

Herziening van: 01.01.2021

**Handelsnaam:** GRF SILICONE S-100 TR CQ 300ML\*12 L222

(Vervolg van blz. 5)

- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Acute effecten (acute toxiciteit, irritatie en corrosie)** Niet bruikbaar.
- **Sensibilisatie** Niet bruikbaar.
- **Toxiciteit bij herhaalde toediening** Niet bruikbaar.
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Niet bruikbaar.
- **Kankerverwekkendheid**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**  
Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioacumularend vermogen/ toxiciteit of persistentie)  
Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water  
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.  
Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

· **PBT:**

556-67-2 octamethylcyclotetrasiloxaan

· **zPzB:**

540-97-6 dodecamethylcyclohexasiloxane (D6)

541-02-6 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane

556-67-2 octamethylcyclotetrasiloxaan

- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:**  
Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

(Vervolg op blz. 7)

NL-NL

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 01.01.2021

Versienummer 14

Herziening van: 01.01.2021

**Handelsnaam:** GRF SILICONE S-100 TR CQ 300ML\*12 L222

(Vervolg van blz. 6)

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

· **Niet gereinigde verpakkingen:**· **Aanbeveling:**

Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**· **14.1 VN-nummer**· **ADR/ADN, IMDG, IATA**

Niet van toepassing

-

· **ADN**

Niet van toepassing

· **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**· **ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA**

Niet van toepassing

· **14.3 Transportgevaarklasse(n)**· **ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA**· **klasse**

Niet van toepassing

· **14.4 Verpakkingsgroep:**· **ADR/ADN, IMDG, IATA**

Niet van toepassing

· **14.5 Milieugevaren:**· **Marine pollutant:**

Neen

· **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Niet bruikbaar.

· **14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**

Niet bruikbaar.

· **Transport/verdere gegevens:**

Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen.

· **IMDG**· **Opmerkingen:**

Under certain conditions substances in Class 3 (flammable liquids) can be classified in packinggroup III. See IMDG, Part 2, Chapter 2.3, Paragraph 2.3.2.2

· **VN "Model Regulation":**

Niet van toepassing

**RUBRIEK 15: Regelgeving**· **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 8)

NL-NL

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 01.01.2021

Versienummer 14

Herziening van: 01.01.2021

**Handelsnaam:** GRF SILICONE S-100 TR CQ 300ML\*12 L222

(Vervolg van blz. 7)

**· SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

556-67-2 octamethylcyclotetrasiloxaan

2

**· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**· Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

540-97-6 dodecamethylcyclohexasiloxane (D6)

541-02-6 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane

556-67-2 octamethylcyclotetrasiloxaan

**· Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**· Richtlijn 2012/18/EU****· Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**· Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 70****· Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**· Nationale voorschriften:****· Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen****· Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57**

540-97-6 dodecamethylcyclohexasiloxane (D6)

541-02-6 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane

556-67-2 octamethylcyclotetrasiloxaan

**· 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

**· Relevante zinnen**

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

H361f Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.

H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

**· Blad met gegevens van de afgifte-sector: Bison QESH****· Contact-persoon: Reach coördinator**

(Vervolg op blz. 9)

NL-NL

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 01.01.2021

Versienummer 14

Herziening van: 01.01.2021

**Handelsnaam:** GRF SILICONE S-100 TR CQ 300ML\*12 L222

(Vervolg van blz. 8)

· **Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3

Repr. 2: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 2

Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 4: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 4

· \* **Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

NL-NL