



|   |   |
|---|---|
|  | Dit informatieblad bevat belangrijke gegevens.<br><b>ZORGVULDIG LEZEN EN BEWAREN.</b> |
| INSTRUCTIES   |   |

## 1.0 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

**Productnaam:** Throat Seal Liquid (halsdichtingsvloeistof)

**Informatie voor noodgevallen:**

Medisch noodgeval (RMPC): (303)- 623-5716

**Fabrikant/Leverancier:**

Chemical Spills (Chemtrec): (800)- 424-9300

Graco Inc.

P.O. Box 1441

60 11th Ave. NE

Minneapolis, MN 55440-1441

Onderdeelnummer(s): 238049 (118 ml), 206994 (237 ml), 206995 (946 ml), 206996 (3,8 liter), 206997 (11,4 liter), 206998 (15,1 liter), 239049 (2,8 liter), 24C822 (19,3 gram), 24C823 (19,3 gram)

### RUBRIEK 2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| <b>Verschijningsvorm:</b>      | Kleurloze vloeistof  |
| <b>Geur:</b>                   | Zwakke geur          |
| <b>Indeling:</b>               | Niet ingedeeld.      |
| <b>Doelorganen:</b>            | Niet van toepassing. |
| <b>Pictogram(men):</b>         | Niet van toepassing. |
| <b>Signaalwoord:</b>           | Niet van toepassing. |
| <b>Gevarenaanduiding:</b>      | Niet van toepassing. |
| <b>Overige gevaren:</b>        | Niet bepaald.        |
| <b>Voorzorgsmaatregel(en):</b> | Niet van toepassing. |
| <b>Opslagprocedures:</b>       | Niet van toepassing. |
| <b>Verwijdering:</b>           | Niet van toepassing. |

Zie rubriek 11 voor volledige informatie over gezondheidsgevaren.

### RUBRIEK 3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE

| Component            | Chemische naam            | CAS-nummer | Gewichtspercentage | Kankerverwekkend |
|----------------------|---------------------------|------------|--------------------|------------------|
| Esters van ftaalzuur | Bis(2-propylheptyl) ftaal | 53306-54-0 | 80-100%            | N.v.t.           |

### RUBRIEK 4 EERSTEHULPMAATREGELEN

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Oogcontact:</b>  | Controleer of er contactlenzen zijn en verwijder deze. Spoel de ogen minimaal 15 minuten met koel, schoon water onder lage druk. Houd de oogleden uit elkaar om te zorgen dat het gehele oogoppervlak en de oogleden worden gespoeld met water. Roep medische hulp in als de irritatie aanhoudt.   |
| <b>Huidcontact:</b> | Verwijder verontreinigde kleding. Was het verontreinigde oppervlak grondig met water en zeep. Raadpleeg een arts bij roodheid of irritatie. Als het materiaal heet is, dompel het aangedane oppervlak dan onder in koud water. Als het slachtoffer ernstig verbrand is, dient het onmiddellijk naar een ziekenhuis te worden gebracht. Was verontreinigde kleding voordat u deze opnieuw gebruikt. |

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Inademing:</b> | Als het slachtoffer bevangen raakt door de inademing van hete dampen, breng het dan in de frisse lucht en blijf kalm. Gebruik zuurstof bij ademhalingsmoeilijkheden of kunstmatige beademing als de ademhaling is gestopt. Laat het slachtoffer niet alleen achter. Roep onmiddellijk medische hulp in als dit nodig is. |
| <b>Inslikken:</b> | Geen braken opwekken, tenzij een arts aangeeft dat u dit moet doen. Spoel de mond onmiddellijk en drink veel water. Roep onmiddellijk medische hulp in.  |
| <b>Overig:</b>    | Niet van toepassing.   |

## **RUBRIEK 5                      BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN I**

|  |   |
|--|---|
| <b>Vlampunt:</b>                                   | Normaal gesproken 220 °C (428 °F) volgens ASTM D 92.  |
| <b>Ontbrandingsgrenswaarden:</b>                   | Niet bepaald.   |
| <b>Blusmiddelen:</b>                               | Kooldioxide, droog poeder, waternevel, schuim.  |
| <b>Speciale brandbestrijdingsprocedures:</b>       | <p>Evacueer het gebied en bestrijd het vuur vanaf een veilige afstand. Als de lekkage of de vrijgekomen stof niet is ontbrand, ventileer het gebied dan en gebruik waternevel om het gas of de damp te verspreiden en om het personeel te beschermen dat een lekkage probeert tegen te gaan.</p> <p>Dit product is brandbaar. Gebruik waternevel om aangrenzende structuren en vaten die in gevaar zijn gebracht te koelen. Sluit de toevoer indien mogelijk (veilig) af. Blijf uit de buurt van de plaats waar de opslagtanks staan. Ga onmiddellijk weg als het geluid dat uit een veiligheidsventiel komt luider wordt of als de opslagtank begint te verkleuren als gevolg van brand.</p> <p>Brandbestrijders moeten een MSHA/NIOSH-goedgekeurd, drukgestuurd, onafhankelijk ademhalingstoestel met een volledig gelaatsmasker en beschermende uitrusting dragen, die het hoofd en het lichaam volledig beschermen.</p> |
| <b>Ongebruikelijke brand- en explosiegevaaren:</b> | Er kan dichte rook ontstaan tijdens verbranding. Er kan giftig(e) rook, gas of damp ontstaan bij verbranding. Hoge temperaturen kunnen zware, onvlambare dampen veroorzaken. Deze kunnen neerdalen op de grond en op lage plekken, waar ze een onzichtbaar brandgevaar vormen.  |
| <b>Bijproducten van verbranding:</b>               | Tijdens branden waarbij dit product betrokken is, kunnen kooloxiden, fosfor, stikstof en zwavel vrijkomen, evenals reactieve koolwaterstoffen en irriterende dampen.  |
| <b>Zelfontbrandings-temperatuur:</b>               | 345 °C  |
| <b>Explosiegegevens:</b>                           | Niet bepaald. Wees altijd voorzichtig in stoffige/nevelige gebieden.  |
| <b>Overig:</b>                                     | Voer brandresten en verontreinigd bluswater af overeenkomstig de officiële verordeningen.   |

## **RUBRIEK 6                      MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF**

|  |   |
|--|---|
| <b>Beheersingsmaatregelen bij lekkage (land):</b>  | Schakel onmiddellijk alle ontstekingsbronnen (controlelampjes, elektrische apparaten, open vuur, verwarmers, etc.) uit of isoleer deze. Evacueer en ventileer de ruimte. Gemorste stoffen dienen onmiddellijk te worden ingesloten met wallen van inerte materialen (zand, aarde, katoenen absorptie pads voor chemicaliën) door personeel met de juiste beschermende uitrusting. Wallen dienen dusdanig te worden geplaatst dat de gemorste stoffen niet in de riolering of waterwegen terecht kunnen komen. Grote hoeveelheden gemorste stoffen kunnen, als deze zijn ingesloten, verwijderd worden met gebruik van ontploffingsbestendige, niet-vonkende vacuümpompen, scheppen of emmers en in daarvoor geschikte containers worden gedeponereerd voor vernietiging. Waarschuw de autoriteiten als een grote hoeveelheid wordt gemorst. Neem bij morsen op de weg of een ongeval contact op met Chem-Trec (800-424-9300). |
| <b>Beheersingsmaatregelen bij lekkage (water):</b> | Probeer grote hoeveelheden gemorste stoffen in te sluiten met drijvende schermen om te voorkomen dat de lekkage zich verspreidt. Verwijder het materiaal van de oppervlakte door afscheppen of met daarvoor geschikte absorberende materialen. Als een grote hoeveelheid materiaal wordt gemorst, dient u de juiste overheidsinstanties te waarschuwen (normaal gesproken het National Response Center of de Coast Guard op het nummer 800-424-8802).   |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Afvoermethode:</b> | Niet in de riolering of afvoer laten lopen. Het afvoeren moet plaatsvinden conform alle federale, staats- en plaatselijke verordeningen. Het materiaal kan bij lekkage of afvoer onder bepaalde afvalvoorschriften vallen. Raadpleeg de toepasselijke regelgeving. Er kunnen verordeningen van het Department of Transportation (DOT) van toepassing zijn op het vervoeren van dit materiaal bij morsen. Zie rubriek 14. |
| <b>Overig:</b>        | OPGELET: als gemorst materiaal wordt gereinigd met een oplosmiddel waarop voorschriften van toepassing zijn, gelden er ook voorschriften voor het afvalmengsel dat hieruit ontstaat.   |

## RUBRIEK 7

## HANTERING EN OPSLAG

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Hanteringsprocedures:</b>   | Laat de containers dicht als ze niet in gebruik zijn. Niet overbrengen naar ongemarkeerde containers. Er dienen altijd brandblussers aanwezig te zijn. Zie NFPA 30 en OSHA 1910.106 - Ontvlambare en brandbare vloeistoffen. Lege containers bevatten restproducten die gevaarlijke materialen kunnen bevatten. Stel deze daarom niet bloot aan druk, snij, glaceer en las ze niet en gebruik ze niet voor andere doeleinden. Retourneer vaten naar afvalrecyclagecentra voor een juiste reiniging en correct hergebruik. |
|                                | De temperatuur bij het hanteren mag niet hoger zijn dan 60 °C (140 °F) om het risico op brandwonden te minimaliseren. Open containers voorzichtig in een goed geventileerde ruimte of gebruik geschikte ademhalingsbescherming. Was grondig na hanteren van het materiaal.  |
| <b>Opslagprocedures:</b>       | Bewaar containers uit de buurt van hitte, vonken, open vuur en oxiderende materialen. Het product mag niet worden bewaard bij een temperatuur boven de 45 °C (113 °F). Langdurige opslag bij extreme temperaturen kan leiden tot sterk ruikende en toxische dampen. Deze zijn het gevolg van ontleding van het product. Houd het product apart van sterk oxiderende stoffen.  |
| <b>Aanvullende informatie:</b> | Geen aanvullende informatie.  |

## RUBRIEK 8

## MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

|   |  |
|---|--|
| <b>Persoonlijke bescherming:</b>            | Geldt voornamelijk voor personen die herhaaldelijk in contact kunnen komen met het product, zoals inpakkers, service- en onderhoudspersoneel en schoonmakers/controleurs bij gemorst materiaal.  |
| <b>Ademhalingsbescherming:</b>              | Niet vereist als de ventilatie toereikend is. Anders moet een programma voor bescherming van de luchtwegen worden gevolgd, dat voldoet aan de eisen van OSHA 1910.134 en ANSI Z88.2. Wanneer er verneveling optreedt, dient u een MSHA-/NIOSH-goedgekeurd (of vergelijkbaar) luchtzuiverend halfmasker te dragen, dat beschermt tegen stof en nevel.   |
| <b>Oogbescherming:</b>                      | Oogbescherming wordt sterk aangeraden. Draag een veiligheidsbril met zijkapjes of een spatbestendige bril/bril met ventilatie (ANSI Z87.1 of een goedgekeurd equivalent).  |
| <b>Handbescherming:</b>                     | Ondoorlatende, chemicaliënbestendige handschoenen van neopreen of nitrilrubber om sensibilisatie van en absorptie door de huid te vermijden.   |
| <b>Overige bescherming:</b>                 | Het gebruik van een schort en overlaarzen van materiaal dat ondoorlaatbaar is voor chemicaliën, zoals neopreen of nitrilrubber, wordt aanbevolen, afhankelijk van het niveau van de activiteit en de blootstelling. Gebruik geïsoleerde, beschermende uitrusting wanneer u heet materiaal hanteert. Was verontreinigde kleding. Voer verontreinigde lederen artikelen en andere materialen die niet gereinigd kunnen worden op de juiste manier af.  |
| <b>Plaatselijke beheersingsmaatregelen:</b> | Ventileer voldoende als u met het materiaal in een afgesloten ruimte werkt. U kunt mechanische methoden zoals afvoerkappen of ventilatoren gebruiken om de concentraties op plekken met nevel- en dampvorming te verminderen. Als er damp of nevel ontstaat bij hantering van het materiaal, moet er voldoende ventilatie worden aangebracht conform de regels om de concentraties onder de gespecificeerde blootstellingswaarden te houden. Er moeten douches en oogspoeldouches aanwezig zijn op plaatsen waar dit materiaal wordt gebruikt en opgeslagen. |
| <b>Overig:</b>                              | Vermijd de consumptie van voedsel en drank op werkplekken waar dit product aanwezig is. Was voor het eten, drinken of roken altijd eerst uw handen en uw gezicht met water en zeep.  |

**RUBRIEK 9****FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**

|  |  |
|--|--|
| <b>Verschijningsvorm:</b>              | Kleurloze vloeistof  |
| <b>Geur:</b>                           | Zwakke geur  |
| <b>Geurdrempel:</b>                    | Geen gegevens beschikbaar.                                 |
| <b>pH:</b>                             | Niet van toepassing.                                       |
| <b>Smelt-/vriespunt:</b>               | Geen gegevens beschikbaar.                                 |
| <b>Beginkookpunt:</b>                  | Geen gegevens beschikbaar.                                 |
| <b>Kooktraject:</b>                    | 252,5-253,4 °C bij 7 hPa.                                  |
| <b>Flampunt:</b>                       | 220 °C.  |
| <b>Verdampingssnelheid:</b>            | Geen gegevens beschikbaar.                                 |
| <b>Ontvlambaarheid:</b>                | Geen gegevens beschikbaar.                                 |
| <b>Bovenste ontvlambaarheidsgrens:</b> | Geen gegevens beschikbaar.                                 |
| <b>Onderste ontvlambaarheidsgrens:</b> | Geen gegevens beschikbaar.                                 |
| <b>Dampdruk:</b>                       | <0,00001 ATM bij 20 °C.                                    |
| <b>Dampdichtheid:</b>                  | Geen gegevens beschikbaar.                                 |
| <b>Relatieve dichtheid:</b>            | 0,9624 g/cm <sup>3</sup> bij 20 °C.                        |
| <b>Oplosbaarheid:</b>                  | <0,1 µg/l in water, oplosbaar in organische oplosmiddelen. |
| <b>Verdelingscoëfficiënt:</b>          | 10,6-10,8 bij 25 °C (berekende waarde).                    |
| <b>Zelfontbrandings-temperatuur:</b>   | 345 °C.  |
| <b>Ontledings-temperatuur:</b>         | Geen gegevens beschikbaar.                                 |
| <b>Viscositeit:</b>                    | 127,86 cSt bij 20 °C.                                      |
| <b>Overig:</b>                         | Niet van toepassing.                                       |

**RUBRIEK 10****STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

|   |  |
|---|--|
| <b>Reactiviteit</b>                             |  |
| <b>Chemische stabiliteit:</b>                   | Het materiaal is chemisch stabiel bij kamertemperatuur en -druk.   |
| <b>Gevaarlijke polymerisatie:</b>               | Treedt niet op.  |
| <b>Te vermijden omstandigheden:</b>             | Vermijd alle ontstekingsbronnen, zoals hitte, vonken en open vuur.   |
| <b>Onverenigbaarheid met andere materialen:</b> | Vermijd contact met sterk oxiderende materialen.   |
| <b>Ontledingsproducten:</b>                     | Er ontstaan geen gevaarlijke ontledingsproducten als het materiaal volgens de aanwijzingen wordt opgeslagen en gehanteerd. |
| <b>Overig:</b>                                  | Niet van toepassing.   |

**RUBRIEK 11****TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Acute toxiciteit (LD50)</b>     |   |
| <b>Oraal:</b>                      | >5.000 mg/kg (rat)  |
| <b>Dermaal:</b>                    | >2.000 mg/kg (konijn)   |
| <b>Inademing:</b>                  | >20,5 mg/l (rat), blootstelling van 1 uur aan aerosol.                              |
| <b>Huidirritatie:</b>              | Niet irriterend (konijn) volgens OESO-richtlijn 404                                 |
| <b>Oogirritatie:</b>               | Niet irriterend (konijn) volgens OESO-richtlijn 405                                 |
| <b>Sensibilisatie van de huid:</b> | Product is niet-sensibiliserend op grond van gegevens van vergelijkbare materialen. |
| <b>Sensibilisatie van de huid:</b> | Geen gegevens beschikbaar.  |
| <b>Gevaar bij inademing:</b>       | Niet van toepassing.  |

|  |   |
|--|---|
| <b>Chronische toxiciteit, mutageniteit: Carcinogeniteit:</b>       | De stof was niet mutageen in bacteriën. Er werd geen mutageen effect gevonden tijdens diverse tests met zoogdieren en celcultuur van zoogdieren. Tijdens langetermijnstudies waarin knaagdieren werden blootgesteld aan hoge doses, werd een tumorverwekkend effect gevonden. Deze resultaten zijn echter vermoedelijk het gevolg van een levereffect dat specifiek is voor knaagdieren en niet relevant is voor mensen. De voorgaande verklaring is afgeleid uit producten met een vergelijkbare structuur of samenstelling; dit product is niet getest. |
| <b>Voortplantingstoxiciteit:</b>                                   | De resultaten van proeven op dieren gaven geen aanwijzingen voor schade aan de vruchtbaarheid of ontwikkelingstoxiciteit bij doses die niet giftig waren voor de ouderdieren. Geen gegevens beschikbaar.  |
| <b>STOT-eenmalige blootstelling: STET-herhaalde blootstelling:</b> | Herhaalde blootstelling aan hoge doses van de stof veroorzaakt omkeerbare leverschade bij knaagdieren. Volgens de huidige kennis treden deze effecten niet bij mensen op.   |
| <b>Overig</b>  |   |

## RUBRIEK 12

## ECOLOGISCHE INFORMATIE

| Toxiciteit voor het milieu           | <i>Acuut</i>  | <i>Chronisch</i>                              |
|--------------------------------------|---|---|
| <b>Vissen:</b>                       | >10.000 mg/l (LC50, 96 uur)   | Studie niet wetenschappelijk gerechtvaardigd. |
| <b>Ongewervelden:</b>                | >100 mg/l (EC50, 48 uur)  | >1 mg/l (NOEC, 21 dagen)                      |
| <b>Waterplanten:</b>                 | >100 mg/l (EC50, 72 uur)  | Geen gegevens beschikbaar.                    |
| <b>Micro-organismen:</b>             | >1.000 mg/l (EC20, 180 min.)  | Geen gegevens beschikbaar.                    |
| <b>Persistentie/afbreekbaarheid:</b> | Gemakkelijk afbreekbaar (80-90% afbraak in 28 dagen, OESO 301B)   |   |
| <b>Bioaccumulatie:</b>               | BFF <14,4 (karper, 56 dagen, OESO 305C)*  |   |
| <b>Mobiliteit in de bodem:</b>       | Log KOC = 6,8 (OESO 121)  |   |
| <b>Overig:</b>                       | *Deze verklaring is afgeleid van producten met een vergelijkbare structuur of samenstelling. Er hebben geen tests met dit product plaatsgevonden. |   |

## RUBRIEK 13

## INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Afvalverwerking:</b> | Dit product, mits niet vermengd met andere materialen, kan worden ingedeeld als niet-gevaarlijk afval. Afhankelijk van het gebruik kunnen voorschriften van toepassing zijn op gebruikt materiaal. Voer het product af in een vergunninghoudende instelling. Voer het product niet af in de riolering. Ontdoe u van containers door ze te verbrijzelen of doorboren, zodat onbevoegd gebruik van gebruikte containers wordt voorkomen. Alle afvoerprocedures voor afval moeten conform de federale, staats- en plaatselijke wetgeving worden uitgevoerd. |
| <b>Overig:</b>          | Het vervoeren, opslaan, verwerken en afvoeren van RCRA-afvalmateriaal moet plaatsvinden overeenkomstig 40 CFR 262, 263, 264, 268 en 270. Chemische toevoegingen, verwerking of andere aanpassingen aan het materiaal kunnen de informatie over afvalverwijdering in dit veiligheidsinformatieblad onvolledig, onnauwkeurig of anderszins ontoereikend maken.   |

## RUBRIEK 14

## INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

|                                      |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| <b>Vervoer over land (DOT):</b>      | Niet gereguleerd.    |
| <b>Vervoer over land (TDG):</b>      | Niet gereguleerd.    |
| <b>Vervoer over zee (IMDG):</b>      | Niet gereguleerd.    |
| <b>Vervoer door de lucht (IATA):</b> | Niet gereguleerd.    |
| <b>Overig:</b>                       | Niet van toepassing. |

**RUBRIEK 15****WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE****Federale voorschriften:****Wet op schoon water en olieverontreiniging:**

Niet van toepassing.

**TSCA:**

Alle componenten van dit materiaal staan op de Amerikaanse TSCA-lijst.

**Overige TSCA:**

Niet van toepassing.

**SARA Title III:**

Sectie 302/304 uiterst gevaarlijke stoffen:

Geen.

Sectie 311, 312 gevarencategorie:

Acuut (onmiddellijke gezondheidseffecten): NEE

Chronisch (uitgestelde gezondheidseffecten): NEE

Brand (gevaar): NEE

Reactiviteit (gevaar): NEE

Druk (gevaar van plotseling vrijkomen): NEE

Rubriek 313 toxische chemicaliën:

Geen van de aanwezige componenten zijn hoger dan of gelijk aan de 'de minimis'-concentratievereisten (te melden minimum).

**CERCLA:**

Voor stilstaande/bewegende bronnen – te melden hoeveelheid (vanwege):

Niet gevaarlijk volgens rubriek 102(a).

**Staatsverordeningen:****Recht van inzage**

New Jersey, Pennsylvania (53306-54-0, bis(2-propylhectyl)ftalaat)

**Overig:**

Het vrijkomen van dit product, in de geleverde vorm, is vrijgesteld van melding volgens de Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA). Vrijkomen moet echter mogelijk worden gemeld aan het Nation Response Center volgens de Clean Water Act, 33 U.S.C. 1321(b)(3) en (5) - zie de kop van rubriek 15. Niet melden kan aanzienlijke civiele en strafrechtelijke sancties tot gevolg hebben.

Het wordt aanbevolen om contact op te nemen met de lokale autoriteiten bij morsen om te bepalen wat de ter plekke geldende meldingseisen zijn en tevens om te helpen bij het opruimen.

**RUBRIEK 16****OVERIGE INFORMATIE**

|                            | <b>NFPA 704</b> | <b>NPCA-HMIS</b> | <b>VERKLARING</b> |
|----------------------------|-----------------|------------------|-------------------|
| <b>GEZONDHEID:</b>         | 1               | 1                | 0 = Minimaal      |
| <b>BRAND:</b>              | 1               | 1                | 1 = Licht         |
| <b>REACTIVITEIT:</b>       | 0               | 0                | 2 = Matig         |
| <b>SPECIFIEKE GEVAREN:</b> | GEEN            | N.v.t.           | 3 = Ernstig       |
| <b>BESCHERMINGSINDEX:</b>  | N.v.t.          | B                | 4 = Zeer ernstig  |

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| <b>Opgesteld door</b> | Graco, Inc. |
|-----------------------|-------------|

Dit veiligheidsinformatieblad met de daarin opgenomen informatie wordt u in goed vertrouwen aangeboden als zijnde accuraat. De erin opgenomen informatie uit bronnen buiten ons bedrijf hebben wij gecontroleerd. Wij menen dat deze informatie juist is, maar kunnen de nauwkeurigheid of volledigheid ervan niet garanderen. De gezondheids- en veiligheidsmaatregelen die in dit informatieblad zijn beschreven, zijn mogelijk niet voor alle individuen en/of situaties passend. De gebruiker is verplicht om het product veilig te evalueren en te gebruiken, en om te voldoen aan alle geldende wetten en voorschriften. Geen enkele uitspraak uit dit informatieblad mag worden opgevat als een toestemming of aanbeveling voor het gebruik van enig product op een manier die inbreuk maakt op bestaande octrooien. Er wordt geen garantie verleend, noch uitdrukkelijk noch impliciet.

**OPMERKINGEN:** n.v.t. = niet van toepassing; n.vgest. = niet vastgesteld; n.besch. = niet beschikbaar

*Alle geschreven en afgebeelde gegevens in dit document geven de meest recente productinformatie weer zoals bekend op het tijdstip van publicatie. Graco behoudt zich het recht voor om te allen tijde wijzigingen aan te brengen zonder bericht vooraf.*

**Hoofdkantoor:** Minneapolis

**Kantoren in het buitenland:** België, Korea, Hong Kong, Japan

**GRACO INC. P.O. BOX 1441 MINNEAPOLIS, MN 55440-1441, Verenigde Staten**

**www.graco.com** AFGEDRUKT IN DE VS