

QA-600 Adhesive Part B

**1. RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING**

|            |  |  |
|------------|--|--|
| <b>1.1</b> | <b>Productidentificatie</b><br>Productnaam<br>Chemische Naam<br>CAS Nr.<br>EINECS No.<br>De Registratie Nr van het REACH | QA-600 Adhesive Part B<br>Mengsel<br>Mengsel<br>Mengsel<br>Niet toegekend.   |
| <b>1.2</b> | <b>Aanbevolen gebruik van de chemicaal en beperkingen op het gebruik</b><br>Geïdentificeerd Gebruik<br>Ontraden Gebruik  | Lijmen.<br>Voorzover bekend, geen.   |
| <b>1.3</b> | <b>Leveranciers gegevens</b><br>Gegevens van het Bedrijf<br><br>Telefoon<br>Fax<br>E-mail (bekwame persoon)              | VISHAY MEASUREMENTS GROUP UK LTD<br>Stroudley Road<br>Basingstoke<br>Hampshire<br>RG24 8FW<br>United Kingdom<br>+44 (0) 1256 462131<br>+44 (0) 1256 471441<br>mm.uk@vishaypg.com |
| <b>1.4</b> | <b>Telefoon Nr. In Noodgevallen</b>  | (00-1) 703-527-3887<br>CHEMTREC  |

**2. RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**

|              |   |  |
|--------------|---|--|
| <b>2.1</b>   | <b>Indeling van de stof of het mengsel</b>                                |  |
| <b>2.1.1</b> | <b>Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)</b>                               | Ontvl. vlst. 2; Licht ontvlambare vloeistof en damp.<br>Sens. huid 1; Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.<br>Ooglet. 1; Veroorzaakt ernstig oogletsel.<br>Sens. luchtw. 1; Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.<br>STOT eenm. 3; Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling<br>STOT eenm. 3 (Inademing) |
| <b>2.1.2</b> | <b>Richtlijn 67/548/EG en Richtlijn 1999/45/EG</b>                        | F; R11: Licht ontvlambaar.<br>Xi; R37: Irriterend voor de ademhalingswegen.<br>Xi; R41: Gevaar voor ernstig oogletsel.<br>R42/43: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing en bij contact met de huid.   |
| <b>2.2</b>   | <b>Etiketteringselementen</b><br>Productnaam<br><br>Gevarenpictogram(men) | Volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)<br>QA-600 Adhesive Part B<br><br>    |
|              | Signaalwoord(en)<br>Gevarenaanduiding(en)                                 | Gevaar<br>H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.   |

Herziening: 1.0 Datum: 20.05.2015

**VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 907/2006 (REACH),  
1272/2008 (CLP) & 453/2010**

www.vishaypg.com

Veiligheidsaanbeveling(en)

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H334: Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.  
H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

P210: Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. – Niet roken.  
P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oog-bescherming/gelaatsbescherming dragen.  
P304+P341: NA INADEMING: bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.  
P342+P311: Bij ademhalingsssymptomen: een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.  
P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P310: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

2.3 **Andere gevaren**

Geen.

### 3. RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

3.1 **Stoffen** Stoffen in bereiding / mengsels

3.2 **Mengsels**

EG Indeling Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

| Chemische identiteit van de stof | %W/W    | CAS Nr.  | EG nr.    | Gevarenaanduiding(en)  |
|----------------------------------|---------|----------|-----------|--|
| Tetrahydrofuran                  | 75 - 80 | 109-99-9 | 203-726-8 | Ontvl. vlst. 2; H225<br>Oogirrit. 2; H319<br>STOT eenm. 3; H335                      |
| Trimellitic Anhydride            | 20 - 25 | 552-30-7 | 209-008-0 | Sens. huid 1; H317<br>Ooglet. 1; H318<br>Sens. luchtw. 1; H334<br>STOT eenm. 3; H335 |

Richtlijn 67/548/EG en Richtlijn 1999/45/EG

| Chemische identiteit van de stof | %W/W    | CAS Nr.  | EG nr.    | EG Indeling en Risico Zinnen   |
|----------------------------------|---------|----------|-----------|--|
| Tetrahydrofuran                  | 75 - 80 | 109-99-9 | 203-726-8 | F; R11: Licht ontvlambaar. R19: Kan ontplofbare peroxiden vormen.<br>Xi; R36/37: Irriterend voor de ogen en de ademhalingswegen.   |
| Trimellitic Anhydride            | 20 - 25 | 552-30-7 | 209-008-0 | Xi; R37: Irriterend voor de ademhalingswegen.<br>Xi; R41: Gevaar voor ernstig oogletsel.<br>R42/43: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing en bij contact met de huid. |

### 4. RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN



|  |  |
|--|--|
| <p><b>4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen</b></p> <p>Inademing</p> <p>Huidcontact</p> <p>Oogcontact</p> <p>Inslikken</p> | <p>NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Bij ademhalings symptomen: een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.</p> <p>BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen.</p> <p>BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.</p> <p>Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Geen braken opwekken. (Gevaar bij inademing). Laat het slachtoffer overvloedig water drinken. Een arts raadplegen.</p> |
| <p><b>4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten</b></p>   | <p>Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan een allergische reactie veroorzaken bij personen die overgevoelig zijn voor het product. Kan hoofdpijn, misselijkheid en braken veroorzaken. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.</p>  |
| <p><b>4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling</b></p>                             | <p>Acute astmareacties op trimellietzuuranhydride (TMA) moeten worden behandeld als acute astma als gevolg van enige andere oorzaak. Als de patiënt lijdt aan blauwzucht of acute ademnood, overweegt u aanvullende zuurstof en systemische corticosteroïden. De primaire behandeling voor het systemische ademhalingsyndroom met late symptomen (TMA-griep) is systematische corticosteroïden plus antipyretica en luchtwegverwijders als nodig.</p>  |

## 5. RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

|  |   |
|--|---|
| <p><b>5.1 Blusmiddelen</b></p> <p>Geschikte Blusmaterialen</p> <p>Ongeschikte Blusmaterialen</p> | <p>Blussen met kooldioxyde, poeder, schuim of verneveld water.</p> <p>Geen gebonden water gebruiken.</p>  |
| <p><b>5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt</b></p>            | <p>Kan bij brand ontleden, onder ontwikkeling van vergiftige dampen.</p> <p>Koolmonoxide, Kooldioxide. Verhindert dat de vloeistof in riolering, souterrains en werkputten terechtkomt; damp kan explosieve omstandigheden veroorzaken.</p>                                 |
| <p><b>5.3 Advies voor brandweerlieden</b></p>  | <p>Brandweerlieden moeten volledig beschermende kleding met onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat dragen. Rook niet inademen. Indien lading aan brand wordt blootgesteld, koel houden door met water te sproeien. Vermijd afvloeien naar waterwegen en rioleringen.</p> |

## 6. RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

|  |   |
|--|---|
| <p><b>6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures</b></p> | <p>Zorg dragen voor toereikende ventilatie. Schadelijk bij inademing. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing. Lekken dichten indien dit zonder gevaar mogelijk is. Ontstekingsbronnen verwijderen. Inademing van damp . Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oog-bescherming/gelaatsbescherming dragen.</p> |
| <p><b>6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen</b></p>   | <p>Gemorste stof niet in het riool spoelen of op het oppervlaktewater lozen. Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen aanzienlijke afstanden afleggen naar een ontstekingsbron en een steekvlam geven.</p>  |
| <p><b>6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal</b></p>                           | <p>Gebruik vonkvrij apparaat bij het afhalen van brandbare morsen. Gemorste stof opnemen in zand, aarde of ander geschikt absorptiemiddel. Inzamelen in geschikte vaten voor afvalverwijdering. Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval.</p>  |
| <p><b>6.4 Verwijzing naar andere rubrieken</b></p>   | <p>Zie rubriek: 8, 13</p>   |

## 7. RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

|  |   |
|--|---|
| <p><b>7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel</b></p> | <p>Zorg dragen voor toereikende ventilatie. Damp niet inademen. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oog-bescherming/gelaatsbescherming dragen. Vermijd contact met huid, ogen of kleding. Niet eten, drinken of roken</p> |
|--|---|

Herziening: 1.0 Datum: 20.05.2015

VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 907/2006 (REACH),  
1272/2008 (CLP) & 453/2010

www.vishaypg.com

- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- Opslagtemperatuur  
Opslagtermijn  
Chemisch op elkaar inwerkende materialen
- 7.3 Specifiek eindgebruik**
- tijdens het gebruik van dit product.  
Opslag- en opvangreservoir aarden. Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Verwijderd houden van warmte, ontstekingsbronnen en direct zonlicht.  
Omgevingstemperatuur.  
Stabiel onder normale omstandigheden.  
Verwijderd houden van: Oxydant.
- Lijmen.

**8. RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**

- 8.1 Controleparameters**  
**8.1.1 Bedrijfshygiënische Grenswaarden**

| STOF            | CAS Nr.  | MAC-waarde TGG (8 uur ppm) | MAC-waarde TGG (8 uur mg/m <sup>3</sup> ) | MAC-waarde TGG (15 min. ppm) | MAC-waarde TGG (15 min. mg/m <sup>3</sup> ) | Let op: |
|-----------------|----------|----------------------------|---|------------------------------|---|---------|
| Tetrahydrofuran | 109-99-9 |                            | 300                                       |                              | 600   | MAC, Sk |

Let op:: MAC: Maximaal Aanvaarde Concentraties. De Sociaal-Economische Raad (SER). MAC H: De stof kan gemakkelijk door de huid worden opgenomen.

- 8.1.2 Biologische grenswaarde** Niet vastgesteld.

- 8.1.3 PNECs en DNELs**

| DNEL (Tetrahydrofuran)                              | Oraal           | Inademing             | Dermaal         |
|---|-----------------|-----------------------|-----------------|
| Industrie - Op lange termijn - Systemische effecten | -               | 150 mg/m <sup>3</sup> | 25 mg/kg bw/day |
| Industrie - Op lange termijn - Lokale effecten      | -               | 150 mg/m <sup>3</sup> | -               |
| Industrie - Korte termijn - Lokale effecten         | -               | 300 mg/m <sup>3</sup> | -               |
| Industrie - Korte termijn - Systemische effecten    | -               | 300 mg/m <sup>3</sup> | -               |
| Consument - Op lange termijn - Systemische effecten | 15 mg/kg bw/day | 62 mg/m <sup>3</sup>  | 15 mg/kg bw/day |
| Consument - Op lange termijn - Lokale effecten      | -               | 75 mg/m <sup>3</sup>  | -               |
| Consument - Korte termijn - Systemische effecten    | -               | 150 mg/m <sup>3</sup> | -               |
| Consument - Korte termijn - Lokale effecten         | -               | 150 mg/m <sup>3</sup> | -               |

| PNEC                      | Tetrahydrofuran  |
|---------------------------|--|
| Aquatisch Compartment     | PNEC aqua (Zoetwater) 4.32 mg/L<br>PNEC aqua (Salt Water) 0.432 mg/L<br>PNEC aqua (intermittent releases) 21.6 mg/L<br>PNEC STP 4.6 mg/L<br>PNEC sediment (Zoetwater) 23.3 mg/kg sediment dw<br>PNEC sediment (Salt Water) 2.33 mg/kg sediment dw<br>PNEC oral 67 mg/kg food |
| Terrestrisch compartiment | PNEC soil 2.123 mg/kg soil dw  |

- 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- 8.2.1 Passende technische veiligheidsmaatregelen** Zorg dragen voor toereikende ventilatie. De concentraties op de werkplek toetsen aan de bedrijfshygiënische grenswaarde.
- 8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE)** De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Contact met de ogen en

Bescherming van de ogen/het gezicht



de huid vermijden.

Draag een veiligheidsbril, waarbij de ogen volledig worden beschermd tegen vloeistofspatten (EN166).

Bescherming van de huid



Draag ondoorlatende handschoenen (EN374). Wordt aanbevolen: Nitrilrubber of Neopreen. en Chemische veiligheidskleding. Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal: zie de informatie van de producent van de handschoenen.

Bescherming van de ademhalingswegen



Normaal geen persoonlijke adembescherming nodig is. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Een passend masker met filtertype A-1 (EN141 of EN405) is geschikt.

Thermische gevaren

**8.2.3 Beheersing Van Milieublootstelling**

Niet van toepassing.

Voorkom lozing in het milieu.

**9. RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**

**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Voorkomen  
Geur  
Geurdrempelwaarde  
pH  
Smelt-/vriespunt  
Beginkookpunt en kooktraject  
Vlampunt  
Verdampingssnelheid  
Ontvlambaarheid (vast, gas)  
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden  
Dampspanning  
Dampdichtheid  
Relatieve dichtheid  
Oplosbaarheid  
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water  
Zelfontbrandingstemperatuur  
Ontledingstemperatuur  
Viscositeit  
Ontploffingsgevaar  
Oxiderende eigenschappen

De onderstaande informatie is gebaseerd op een beoordeling van de eigenschappen van de hoofdbestanddelen van dit mengsel.  
Vrijwel kleurloos Vloeistof  
Etherachtig Geur  
Niet beschikbaar.  
Niet vastgesteld.  
-108.44 °C (Tetrahydrofuran)  
65°C (Tetrahydrofuran)  
-14 °C (Tetrahydrofuran)  
8 (BuAc = 1) (Tetrahydrofuran)  
Ontvl. vlst. 2; Ontvlambare vloeistof en damp.  
Onderste Explosiegrens (vol% in lucht): 2.0 Bovenste Explosiegrens (vol% in lucht): 11.8  
129 (mmHg) @ (20°C)  
2.4 (Lucht = 1)  
0.9 (H2O = 1) (Mengsel)  
>50% (Water) (Mengsel)  
0.45 log Pow (25 °C)  
320 °C (Tetrahydrofuran)  
Niet beschikbaar.  
Niet beschikbaar.  
Niet beschikbaar.  
Niet oxiderend.

**9.2 Overige informatie**

VOC 77.8 % (Mengsel)

**10. RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

**10.1 Reactiviteit**  
**10.2 Chemische stabiliteit**  
**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**  
**10.4 Te vermijden omstandigheden**  
**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Stabiel onder normale omstandigheden.  
Stabiel onder normale omstandigheden.  
Licht ontvlambare vloeistof en damp. De damp kan onzichtbaar en zwaarder dan lucht zijn en zich over de grond verspreiden.  
Verwijderd houden van warmte, ontstekingsbronnen en direct zonlicht.  
Sterk Zuren en Oxydant

10.6 **Gevaarlijke ontledingsproducten** Kan bij brand ontleden, onder ontwikkeling van vergiftige en irriterende dampen. Koolmonoxide, Kooldioxide.

**11. RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

11.1 **Informatie over toxicologische effecten (Stoffen in bereiding / mengsels)**

**Acute toxiciteit**  
 Inslikken Niet geclassificeerd.  
 Inademing Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm. 3; Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. (Tetrahydrofuran)

Huidcontact Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.  
 Oogcontact Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**Irritatie** Niet geclassificeerd.  
**Corrosiviteit** Ooglet. 1; Veroorzaakt ernstig oogletsel. (Trimellitic Anhydride)  
**Sensibilisatie** Sens. huid 1; Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. (Tetrahydrofuran) Sens. luchtw. 1; Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. (Trimellitic Anhydride)

**Toxiciteit bij herhaalde toediening** Niet geclassificeerd.  
**Kankerverwekkendheid** Geen bewijs voor carcinogeniteit.  
**Mutageniteit** Er zijn geen aanwijzingen dat de stof erfelijke genetische schade kan veroorzaken.

**Giftigheid voor de voortplanting** Geen gegevens.  
 11.2 **Overige informatie** Geen.

**12. RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE**

12.1 **Toxiciteit** Niet ingedeeld als een zeewaterverontreinigende stof ('marine pollutant').  
 12.2 **Persistentie en afbreekbaarheid** Een deel van de onderdelen is slecht afbreekbaar.  
 12.3 **Bioaccumulatie** Het product zal nauwelijks accumuleren in het milieu.  
 12.4 **Mobiliteit in de bodem** Het product heeft vermoedelijk een hoge mobiliteit in de bodem. Water Oplosbaar / Zeer vluchtig.  
 12.5 **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling** Niet ingedeeld als PBT of zPzB.  
 12.6 **Andere schadelijke effecten** Voorzover bekend, geen.

**13. RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

13.1 **Afvalverwerkingsmethoden** Deze stof en/of de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren (2008/98/EEC). Stuur na voorbehandeling door naar een geschikte verbrandingsinstallatie voor gevaarlijk afval voorzieningen volgens de wetgeving.  
 13.2 **Extra Informatie** Gooi de inhoud in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of nationale wetgeving.

**14. RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

**ADR/RID / IMDG / IATA**

14.1 **VN-nummer** UN 1133  
 14.2 **Officiële Vervoersnaam** ADHESIVES containing flammable liquid.  
 14.3 **Transportgevaarklasse(n)** 3  
 14.4 **Verpakkingsgroep** II  
 14.5 **Milieugevaren** Niet ingedeeld als een zeewaterverontreinigende stof ('marine pollutant').  
 14.6 **Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.  
 14.7 **Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van MARPOL 73/78 en de IBC-code** Niet van toepassing.  
 14.8 **Aanvullende informatie** Geen.

Herziening: 1.0 Datum: 20.05.2015

**VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 907/2006 (REACH),  
1272/2008 (CLP) & 453/2010**

www.vishaypg.com

**15. RUBRIEK 15: REGELGEVING**

- 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
- 15.1.1 EU verordeningen
  - Vergunningen en/of Beperkingen Op Gebruik Geen.
- 15.1.2 Nationale verordeningen
  - Voorzover bekend, geen.
- 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling
  - Niet beschikbaar.

**16. RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE**

De onderstaande rubrieken bevatten wijzigingen of nieuwe informatie: 1-16.

**Referentie:** bestaand veiligheidsinformatieblad en Bestaande ECHA registratie(s) voor Tetrahydrofuran (CAS# 109-99-9) en Trimellitic Anhydride (CAS# 552-30-7).

| Indeling van de stof of het mengsel Volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) | Basis van de indeling    |
|--|--------------------------|
| Ontvl. vlst. 2; H226   | Testresultaat            |
| Sens. huid 1; H317   | drempelwaarde berekening |
| Ooglet. 1; H318  | drempelwaarde berekening |
| Sens. luchtw. 1; H334  | drempelwaarde berekening |
| STOT eenm. 3; H335   | drempelwaarde berekening |

**LEGENDE**

- LTEL Maximaal Aanvaarde Concentratie
- STEL MAC-waarde TGG (15 min)
- DNEL Afgeleide geen effect Level
- PNEC Voorspelde Concentraties Zonder Effect
- PBT PBT: Persistente, Bioaccumulerend en Toxische
- vPvB zPzG: zeer Persistent en zeer Giftig
- VOC Inhoud met vluchtige organische verbindingen

**Afwijzingen**

De in deze publikatie vervatte of anderszins aan gebruiker verschaft informatie is naar onze mening juist en wordt te goeder trouw verstrekt. Het is echter aan de gebruiker om na te gaan of het product zich voor de beoogde toepassing leent. Vishay Precision Group geeft geen waarborg dat het product geschikt is voor enige beoogde toepassing. Iedere waarborg, impliciet of expliciet wordt uitgesloten, tenzij wetgeving uitsluiting niet toelaat. Vishay Precision Group aanvaardt geen aansprakelijkheid voor verlies of schade (anders dan ontstaan uit dood of persoonlijk letsel als gevolg van een product met bewezen tekortkomingen), die het gevolg is van het zich verlaten op deze informatie. Deze publikatie mag niet worden opgevat als een vrijbrief voor inbreuk op octrooien, copyright en ontwerpen.

**Bijlage bij het uitgebreide Veiligheidsinformatieblad (VIB-e)**

Geen gegevens beschikbaar.



## Disclaimer

ALL PRODUCTS, PRODUCT SPECIFICATIONS AND DATA ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.

Vishay Precision Group, Inc., its affiliates, agents, and employees, and all persons acting on its or their behalf (collectively, "VPG"), disclaim any and all liability for any errors, inaccuracies or incompleteness contained herein or in any other disclosure relating to any product.

The product specifications do not expand or otherwise modify VPG's terms and conditions of purchase, including but not limited to, the warranty expressed therein.

VPG makes no warranty, representation or guarantee other than as set forth in the terms and conditions of purchase. **To the maximum extent permitted by applicable law, VPG disclaims (i) any and all liability arising out of the application or use of any product, (ii) any and all liability, including without limitation special, consequential or incidental damages, and (iii) any and all implied warranties, including warranties of fitness for particular purpose, non-infringement and merchantability.**

Information provided in datasheets and/or specifications may vary from actual results in different applications and performance may vary over time. Statements regarding the suitability of products for certain types of applications are based on VPG's knowledge of typical requirements that are often placed on VPG products. It is the customer's responsibility to validate that a particular product with the properties described in the product specification is suitable for use in a particular application. You should ensure you have the current version of the relevant information by contacting VPG prior to performing installation or use of the product, such as on our website at [vpgsensors.com](http://vpgsensors.com).

No license, express, implied, or otherwise, to any intellectual property rights is granted by this document, or by any conduct of VPG.

The products shown herein are not designed for use in life-saving or life-sustaining applications unless otherwise expressly indicated. Customers using or selling VPG products not expressly indicated for use in such applications do so entirely at their own risk and agree to fully indemnify VPG for any damages arising or resulting from such use or sale. Please contact authorized VPG personnel to obtain written terms and conditions regarding products designed for such applications.

Product names and markings noted herein may be trademarks of their respective owners.

Copyright Vishay Precision Group, Inc., 2014. All rights reserved.