




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

1.1 Productidentificatie	
Productnaam	QA-600 Adhesive Part A
Chemische Naam	Mengsel
CAS Nr.	Mengsel
EINECS No.	Mengsel
De Registratie Nr van het REACH	Niet toegekend.
1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik	
Geïdentificeerd Gebruik	Lijmen.
Ontraden Gebruik	Voorzover bekend, geen.
1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad	
Gegevens van het Bedrijf	VISHAY MEASUREMENTS GROUP UK LTD Stroudley Road Basingstoke Hampshire Verenigd Koninkrijk RG24 8FW
Telefoon	+44 (0) 1256 462131
Fax	+44 (0) 1256 471441
E-mail (bekwame persoon)	mm.uk@vishaypg.com
1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen	(00-1) 703-527-3887 CHEMTREC

2. RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel	
2.1.1 Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	Ontvl. vlst. 2; H225 Acute tox. 4; H302 Sens. huid 1; H317 Oogirrit. 2; H319 STOT eenm. 3; H335 Kank. 2; H351
2.2 Etiketteringselementen	Volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
Productnaam	QA-600 Adhesive Part A
Gevarenpictogram(men)	  
Signaalwoord(en)	Gevaar
Bevat:	Tetrahydrofuran en Formaldehyde, polymer with 2-(chloromethyl)oxirane and 4,4'-(1-methylethylidene)bis[phenol].
Gevarenaanduiding(en)	H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp. H302: Schadelijk bij inslikken. H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. H351: Verdacht van het veroorzaken van kanker.

Veiligheidsaanbeveling(en)

P210: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P201: Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oog-bescherming/gelaatsbescherming dragen.
P304+P340: NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P302+P352: BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

Aanvullende informatieve

EUH019: Kan ontplofbare peroxiden vormen.

2.3 Andere gevaren

Geen.

3. RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

3.1 Stoffen Niet van toepassing

3.2 Mengsels

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

Chemische identiteit van de stof	%W/W	CAS Nr.	EG nr.	De Registratie Nr van het REACH	Gevarenaanduiding(en)
Tetrahydrofuran	55 – 60	109-99-9	203-726-8	Niet toegekend	Ontvl. vlst. 2; H225 Acute tox. 4; H302 Oogirrit. 2; H319 (SCL: \geq 25%) STOT eenm. 3; H335 (SCL: \geq 25%) Kank. 2; H351 EUH019
Formaldehyde, polymer with 2-(chloromethyl)oxirane and 4,4'-(1-methylethylidene)bis[phenol]	39 - 44	28906-96-9	-	Niet toegekend	Oogirrit. 2; H319 Sens. huid 1; H317

H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp. H302: Schadelijk bij inslikken. H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. H351: Verdacht van het veroorzaken van kanker. EUH019: Kan ontplofbare peroxiden vormen. SCL: Specifieke concentratiegrens.

4. RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELLEN



4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Zelfbescherming van de eerste aider

Inademing van damp. Draag geschikte beschermende kleding. Geschikte adembescherming dragen indien blootstelling aan hoge concentraties product waarschijnlijk is. Geen mond-op-mond beademing toepassen.

Inademing

NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdkoord, das, riem of ceintuur. Kunstmatige ademhaling toepassen indien de ademhaling gestopt is, dreigt te stoppen of tekenen van verzwakking vertoont. NA (mogelijke) blootstelling: Een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

Huidcontact

BIJ CONTACT MET DE HUID: Verontreinigde kleding uittrekken en alle besmette lichaamsdelen met ruim water wassen. Verontreinigde kleding grondig reinigen. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

Oogcontact	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
Inslikken	INDIEN INGELSIKT: De mond spoelen. Laat het slachtoffer overvloedig water drinken. Geef geen melk of alcoholische dranken. Geef niets via de mond een bewusteloos persoon. Wek braken niet op tenzij dit wordt geïnstrueerd door medisch personeel. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten	Schadelijk bij opname door de mond. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Verdacht van het veroorzaken van kanker.
4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling	Symptomen behandelen.

5. RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen Geschikte Blusmiddelen	Alle, voorzover toepasbaar bij een brand in de directe omgeving. In geval van brand kooldioxide of droog middel gebruiken.
5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt	Geen gebonden water gebruiken. Directe waterstraal kan het vuur verspreiden. Licht ontvlambare vloeistof en damp. Kan bij brand ontleden, onder ontwikkeling van vergiftige dampen. Koolmonoxide, Kooldioxide, Fenolgeur en Ontpofbaar Peroxiden. Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen aanzienlijke afstanden afleggen naar een ontstekingsbron en een steekvlam geven.
5.3 Advies voor brandweelieden	Brandweelieden 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.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures	Zorg dragen voor toereikende ventilatie. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie rubriek: 8. Inademing van damp .
6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen	Voorkom lozing in het milieu. Gemorste stof niet in het riool spoelen of op het oppervlaktewater lozen. Morsingen of ongecontroleerde lozingen op oppervlaktewater dienen gemeld te worden aan de betrokken waterbeheerder/autoriteiten.
6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal	Houd toezicht op het dragen van geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen tijdens het opruimen van een morsing. Gebruik vonkvrij apparatuur bij het afhalen van brandbare morsen. Gaswolk "neerslaan" met verneveld water. Gemorste stof opnemen in zand, aarde of ander geschikt absorptiemiddel. NIET laten opsorpen in zaagsel of ander brandbaar materiaal. Inzamelen in geschikte vaten voor afvalverwijdering. Ventileer het gebied en was de leklocatie nadat het materiaal is opgeruimd. Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval.
6.4 Verwijzing naar andere rubrieken	Zie rubriek: 8, 13

7. RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Zorg dragen voor toereikende ventilatie. Vermijd contact met huid, ogen of kleding. Inademing van damp . De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie rubriek: 8. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Niet eten, drinken of roken
---	---

Herziening: 2.0 Datum: 14.08.2015

VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 907/2006 (REACH),
1272/2008 (CLP) & 2015/830

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. Handen wassen voor pauzes en na het werk. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.
Opslag- en opvangreservoir aarden. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Beschermen tegen licht. De dampruimte boven de opgeslagen vloeistof kan brandbaar/explosief zijn, tenzij het wordt bedekt met inert gas.
Omgevingstemperatuur.
Stabiel onder normale omstandigheden.
Verwijderd houden van: Oxydant, sterke basen, Verdunnend middel, Zuren en Basen.
Lijmen. Zie rubriek: 1.2

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/m³)	MAC-waarde TGG (15 min. ppm)	MAC-waarde TGG (15 min. mg/m³)	Let op
Tetrahydrofuran	109-99-9	-	300	-	600	MAC

Let op: MAC: Maximaal Aanvaarde Concentraties. De Sociaal-Economische Raad (SER)

- 8.1.2 **Biologische grenswaarde** Niet vastgesteld.
8.1.3 **PNECs en DNELs** Niet vastgesteld.
- 8.2 **Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- 8.2.1 **Passende technische maatregelen**
- Zorg dragen voor toereikende ventilatie of neem passende maatregelen. De concentraties op de werkplek toetsen aan de bedrijfshygiënische grenswaarde. Plaatselijke afzuiging aanbevolen.
- 8.2.2 **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE)**
- Bescherming van de ogen/het gezicht  Draag oogbescherming met zijdelingse bescherming (EN166). Wordt aanbevolen: Veiligheidsbril/zuurbril/gelaatsscherm.
- Bescherming van de huid  Bescherming van de handen: Draag doordringende handschoenen (EN374). Handschoenen regelmatig vervangen om doorslag te voorkomen. Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal: zie de informatie van de producent van de handschoenen. Wordt aanbevolen: Rubber of Neopreen.
- Bescherming van de ademhalingswegen  De bescherming van het lichaam: Draag waar nodig ondoordringbare beveiligingskleding, inclusief laarzen, laboratoriumjas, schort of overalls om contact met de huid te voorkomen.
- Thermische gevaren  Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Open systeem (s): Geschikte adembescherming dragen. Bij hoge door de lucht verspreide concentraties een geschikt ademhalingstoestel met positieve druk dragen.
- 8.2.3 **Beheersing Van Milieublootstelling** Niet van toepassing.
Voorkom lozing in het milieu.

Herziening: 2.0 Datum: 14.08.2015

VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 907/2006 (REACH),
1272/2008 (CLP) & 2015/830

www.vishaypg.com

9. RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen	De onderstaande informatie is gebaseerd op een beoordeling van de eigenschappen van de hoofdbestanddelen van dit mengsel. (Tetrahydrofuran CAS# 109-99-9)
Voorkomen	Vrijwel kleurloos Vloeistof
Geur	Etherachtig Geur
Geurdrempelwaarde	Niet beschikbaar.
pH	Niet vastgesteld.
Smelt-/vriespunt	-108.44 °C
Beginkookpunt en kooktraject	66°C (CAS# 109-99-9)
Vlampunt	-14 °C (CAS# 109-99-9)
Verdampingssnelheid	8 (BuAc = 1) (CAS# 109-99-9)
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet van toepassing - Vloeistof.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Onderste Explosiegrens (vol% in lucht): 2.0 (CAS# 109-99-9) Bovenste Explosiegrens (vol% in lucht): 11.8 (CAS# 109-99-9)
Dampspanning	129 (mmHg) @ (20°C) (CAS# 109-99-9)
Dampdichtheid	2.4 (Lucht = 1) (CAS# 109-99-9)
Relatieve dichtheid	0.9 (H ₂ O = 1) (Mengsel)
Oplosbaarheid	>50% (Water) (Mengsel)
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	0.45 log Pow (25 °C) (CAS# 109-99-9)
Zelfontbrandingstemperatuur	321 °C (CAS# 109-99-9)
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Viscositeit	Niet beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen	Niet-explosief. (Kan ontplofbare peroxiden vormen.)
Oxiderende eigenschappen	Niet oxiderend.
9.2 Overige informatie	Gehalte volatiele organische samenstelling (%): 58.3

10. RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit	De dampruimte boven de opgeslagen vloeistof kan brandbaar/explosief zijn, tenzij het wordt bedekt met inert gas. Als er lucht aanwezig is, kunnen er bij langdurige opslag peroxydes gevormd worden.
10.2 Chemische stabiliteit	Stabiel onder normale omstandigheden.
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	Licht ontvlambare vloeistof en damp. De damp kan onzichtbaar en zwaarder dan lucht zijn en zich over de grond verspreiden. Kan ontplofbare peroxiden vormen.
10.4 Te vermijden omstandigheden	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Beschermen tegen licht.
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Verwijderd houden van: Oxydant, sterke basen, Verdunnend middel, Zuren en Basen.
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten	Kan bij brand ontleden, onder ontwikkeling van vergiftige dampen. Koolmonoxide, Kooldioxide, Fenolgeur en Ontplofbaar Peroxiden.

11. RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten (Stoffen in bereiding / mengsels)	
Acute toxiciteit	
Inslikken	Acute tox. 4: Schadelijk bij opname door de mond. Berekening geschatte acute giftigheid mengsel: Geschat LC50 858 mg/kg lg/dag.
Inademing	Gebaseerd op de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan. Berekening geschatte acute giftigheid mengsel: Geschat LC50 >20.0 mg/l.
Huidcontact	Gebaseerd op de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan. Berekening geschatte acute giftigheid mengsel: Geschat LC50 > 2000 mg/kg

<p>Huidcorrosie/-irritatie</p> <p>Ernstig oogletsel/oogirritatie</p> <p>Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid</p> <p>Mutageniteit in geslachtscellen</p> <p>Kankerverwekkendheid</p> <p>Giftigheid voor de voortplanting</p> <p>STOT bij eenmalige blootstelling</p> <p>STOT bij herhaalde blootstelling</p> <p>Gevaar bij inademing</p>	<p>Ig/dag.</p> <p>Gebaseerd op de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.</p> <p>Oogirrit. 2: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.</p> <p>Sens. huid 1: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.</p> <p>Gebaseerd op de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.</p> <p>Kank. 2: Verdacht van het veroorzaken van kanker.</p> <p>Gebaseerd op de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.</p> <p>STOT eenm. 3: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.</p> <p>Gebaseerd op de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.</p> <p>Gebaseerd op de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.</p>	
11.2	Overige informatie	Geen.

12. RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1	Toxiciteit	Gebaseerd op de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.
12.2	Persistentie en afbreekbaarheid	Geschat Mengsel LC50 >100 mg/l (Vis)
12.3	Bioaccumulatie	Een deel van de onderdelen is slecht afbreekbaar.
12.4	Mobiliteit in de bodem	Het product zal nauwelijks accumuleren in het milieu.
12.5	Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	Het product heeft vermoedelijk een hoge mobiliteit in de bodem. Water Oplosbaar en Zeer vluchtig.
12.6	Andere schadelijke effecten	Niet ingedeeld als PBT of zPzB.
		Voorzover bekend, geen.

13. RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1	Afvalverwerkingsmethoden	Deze stof en/of de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren. Stuur na voorbehandeling door naar een geschikte verbrandingsinstallatie voor gevaarlijk afval voorzieningen volgens de wetgeving.
13.2	Aanvullende informatieve	Gooi de inhoud in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of nationale wetgeving. Containers met dit materiaal kunnen gevaarlijk zijn wanneer deze leeg zijn, aangezien ze productrestanten bevatten.

14. RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

		ADR/RID / IMDG / IATA
14.1	VN-nummer	UN 1133
14.2	Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	ADHESIVES containing flammable liquid
14.3	Transportgevarenklasse(n)	3
14.4	Verpakkingsgroep	II
14.5	Milieugevaren	Niet ingedeeld als een zeewaterverontreinigende stof ('marine pollutant')./ Milieuschadelijke stof
14.6	Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Zie rubriek: 2
14.7	Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code	Niet van toepassing.
14.8	Aanvullende informatie	Geen.

15. RUBRIEK 15: REGELGEVING

15.1	Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
------	--

Herziening: 2.0 Datum: 14.08.2015

**VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 907/2006 (REACH),
1272/2008 (CLP) & 2015/830**

www.vishaypg.com

15.1.1 EU verordeningen	
Zeer zorgwekkende stof(fen)	Geen
Vergunningen en/of Beperkingen Op Gebruik	Geen
15.1.2 Nationale verordeningen	
Wassergefährdungsklasse (Duitsland)	Gevaar voor water klasse: 1
15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling	Niet beschikbaar.

16. RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

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

Referentie: bestaand veiligheidsinformatieblad, Geharmoniseerde classificatie(s) voor Tetrahydrofuran (CAS# 109-99-9), Bestaande ECHA registratie(s) voor Tetrahydrofuran (CAS# 109-99-9) en den offentliche fortegnelse over klassificering og mærkning (C&L) voor Formaldehyde, polymer with 2-(chloromethyl)oxirane and 4,4'-(1-methylethylidene)bis[phenol] (Epon Resin SU-8) (CAS# 28906-96-9).

Indeling van de stof of het mengsel Volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	Basis van de indeling
Ontvl. vlst. 2; H225	Vlampunt Testresultaat/ Kookpunt (°C) Testresultaat
Acute tox. 4; H302	Berekening inschatting acute toxiciteit (ATE).
Sens. huid 1; H317	drempelwaarde berekening
Oogirrit. 2; H319	drempelwaarde berekening
STOT eenm. 3; H335	drempelwaarde berekening
Kank. 2; H351	drempelwaarde berekening
EUH019	Geharmoniseerde classificatie

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	zeer Persistent en zeer Bioaccumulerend

Training advies: Er dient rekening te worden gehouden met de betrokken werk procedures en de mate van eventuele blootstelling omdat ze kunnen bepalen of een hoger niveau van bescherming is vereist.

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.

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.