



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

1.1 Productidentificatie	
Productnaam	RS-200-CK Cement (Grip Cement Liquid)
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 Huidirrit. 2; H315 Sens. huid 1; H317 STOT eenm. 3; H335
2.2 Etiketteringselementen	Volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
Productnaam	RS-200-CK Cement (Grip Cement Liquid)
Gevarenpictogram(men)	 
Signaalwoord(en)	Gevaar
Bevat:	Methyl methacrylate
Gevarenaanduiding(en)	H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp. H315: Veroorzaakt huidirritatie. H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Veiligheidsaanbeveling(en)	P210: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P261: Inademing van damp . P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oog-bescherming/gelaatsbescherming dragen.

Herziening: 1.1 Datum: 28.08.2015

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

www.vpgsensors.com

P302+P352: BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
P333+P313: Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P312: Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

Aanvullende informatieve

Geen.

2.3 Andere gevaren

Gevoelig voor heftige exotherme polymerisatie onder invloed van een katalysator.

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)
Methyl methacrylate	99	80-62-6	201-297-1	Niet toegekend	Ontvl. vlst. 2; H225 Huidirrit. 2; H315 Sens. huid 1; H317 STOT eenm. 3; H335
N,N-Dimethyl-p-toluidine	1	99-97-8	202-805-4	Niet toegekend	Acute tox. 3; H301 Acute tox. 3; H311 Acute tox. 3; H331 STOT herh. 2; H373 Aquat. chron. 3; H412

H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp. H301: Giftig bij inslikken. H311: Giftig bij contact met de huid. H315: Veroorzaakt huidirritatie. H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H331: Giftig bij inademing. H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

4. RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN



4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

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. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

Huidcontact

BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): Verontreinigde kleding uittrekken en alle besmette lichaamsdelen met ruim water wassen. Verontreinigde kleding grondig reinigen. Bij huidirritatie of uitslag: 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

NA INSLIKKEN: de mond spoelen – GEEN braken opwekken. Geef niets via de mond een bewusteloos persoon. Indien symptomen optreden, een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomen behandelen.

5. RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

- | | |
|---|---|
| <p>5.1 Blusmiddelen
Geschikte Blusmiddelen</p> <p>Ongeschikte blusmiddelen</p> | <p>Alle, voorzover toepasbaar bij een brand in de directe omgeving. Gebruik CO₂, droog chemisch of schuim.
Niet met water blussen.</p> |
| <p>5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt</p> | <p>Licht ontvlambare vloeistof en damp. Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen een behoorlijke afstand overbruggen om bij een ontbrandingsbron te komen en dan plotseling ontvlammen. Kan polymeriseren wanneer blootgesteld aan warmte. Hermetisch gesloten verpakkingen kunnen explosief bezwijken bij oververhitting. Kan bij brand ontleden, onder ontwikkeling van vergiftige dampen. Zuurstofverbindingen van koolstof.</p> |
| <p>5.3 Advies voor brandweerlieden</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>6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures</p> | <p>Zorg dragen voor toereikende ventilatie. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. Inademing van damp. Vermijd contact met huid, ogen of kleding. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie rubriek: 8.</p> |
| <p>6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen</p> | <p>Voorkom lozing in het milieu. Verhinderen dat de vloeistof in riolering, souterrains en werkputten terecht komt; damp kan explosieve omstandigheden veroorzaken.</p> |
| <p>6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal</p> | <p>Houd toezicht op het dragen van geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen, inclusief adembescherming, tijdens het opruimen van een morsing. Gebruik vonkvrij apparaat bij het afhalen van brandbare morsen.
Kleine hoeveelheden gemorste stof: Gemorste stof opnemen in zand, aarde of ander geschikt absorptiemiddel. Inzamelen in geschikte vaten voor afvalverwijdering.
Grote hoeveelheden gemorste stof: Gemorste stof indammen. Mechanisch en vervreemden overeenkomstig punt 13.
Ventileer het gebied en was de leklocatie nadat het materiaal is opgeruimd.
Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval.</p> |
| <p>6.4 Verwijzing naar andere rubrieken</p> | <p>Zie rubriek: 8, 13</p> |

7. RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

- | | |
|---|--|
| <p>7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel</p> | <p>Zorg dragen voor toereikende ventilatie. Inademing van damp. Vermijd contact met huid, ogen of kleding. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie rubriek: 8. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Handen wassen voor pauzes en na het werk. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Beschermen tegen licht.</p> |
| <p>7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten</p> <p>Opslagtemperatuur
Opslagtermijn
Chemisch op elkaar inwerkende materialen</p> | <p>Opslag- en opvangreservoir aarden. De houder moet goed dicht zijn en op een koele, goed geluchte plaats worden bewaard. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Beschermen tegen licht.
Bewaren bij een temperatuur beneden (°C): 30
Stabiel onder normale omstandigheden.
Verwijderd houden van: Zuren, sterke basen, Sterke oxidatiemiddelen, Verdunnend middel, Amine en UV-licht.</p> |
| <p>7.3 Specifiek eindgebruik</p> | <p>Lijmen</p> |

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 ³)	MAC-waarde TGG (15 min. ppm)	MAC-waarde TGG (15 min. mg/m ³)	Let op
Methyl methacrylate	80-62-6	-	205	-	410	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. Gebruik vonkvrije ventilatiesystemen, goedgekeurde explosieveilige apparatuur en intrinsiek veilige elektrische systemen. Garantie dat de oogspoel systemen en de veiligheid douches zich dicht bij de werkplek bevinden.
- 8.2.2 **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE)**

De algemene hygiënemaatregelen in de omgang met chemicaliën moeten worden toegepast. Inademing van damp . Vermijd contact met huid, ogen of kleding. Handen wassen voor pauzes en na het werk. Houd werkkleding gescheiden. Niet eten, drinken of roken op de werkplek.

 - Bescherming van de ogen/het gezicht
 

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

Bescherming van de handen: Draag ondoorlatende handschoenen (EN374). Handschoenen regelmatig vervangen om doorslag te voorkomen. Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal: zie de informatie van de producent van de handschoenen.

De bescherming van het lichaam: Draag waar nodig ondoordringbare beveiligingskleding, inclusief laarzen, laboratoriumjas, schort of overalls om contact met de huid te voorkomen.
 - Bescherming van de ademhalingswegen
 

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Open systeem (s): Geschikte adembescherming dragen.
 - Thermische gevaren

Niet van toepassing.
- 8.2.3 **Beheersing Van Milieublootstelling** Voorkom lozing in het milieu.

9. RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

- 9.1 **Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
 - Voorkomen Kleurloze vloeistof
 - Geur Sterke zure acrylgeur
 - Geurdrempelwaarde Niet beschikbaar.
 - pH Niet vastgesteld.

Herziening: 1.1 Datum: 28.08.2015

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

www.vpgsensors.com

Smelt-/vriespunt	- 48°C
Beginkookpunt en kooktraject	100.36°C (Methylmethacrylate (CAS# 80-62-6))
Vlampunt	9°C [Closed cup/Gesloten kroes]
Verdampingssnelheid	>1 (BuAc = 1)
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet van toepassing - Vloeistof
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Onderste Explosiegrens (vol% in lucht): 2.1 Bovenste Explosiegrens (vol% in lucht): 12.5
Dampspanning	29 mm Hg
Dampdichtheid	3.5 (Lucht = 1)
Relatieve dichtheid	0.94 (H2O = 1)
Oplosbaarheid	15.3 g/L (Water @ 20°C) (Methylmethacrylate (CAS# 80-62-6))
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	1.24 Log Pow (Methylmethacrylate (CAS# 80-62-6))
Zelfontbrandingstemperatuur	320 °C (Mengsel)
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Viscositeit	0.6 mPa s (20°C)
Ontploffingseigenschappen	Niet-explosief.
Oxiderende eigenschappen	Niet oxiderend.

9.2 Overige informatie Geen.

10. RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit	Stabiel onder normale omstandigheden.
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. Gevoelig voor heftige exotherme polymerisatie onder invloed van een katalysator.
10.4 Te vermijden omstandigheden	Verwijderd houden van warmte, ontstekingsbronnen en direct zonlicht.
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Verwijderd houden van: Zuren, sterke basen, Sterke oxidatiemiddelen, Verdunnend middel, Amine en UV-licht.
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten	Kan bij brand ontleden, onder ontwikkeling van vergiftige dampen. Koolmonoxide, Kooldioxide en Stekende rook.

11. RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten (Stoffen in bereiding / mengsels)	
Acute toxiciteit	
Inslikken	Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan. Berekening geschatte acute giftigheid mengsel: Geschat LC50 > 2000 mg/kg lg/dag.
Inademing	Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan. Berekening geschatte acute giftigheid mengsel: Geschat LC50 > 20 mg/l.
Huidcontact	Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan. Berekening geschatte acute giftigheid mengsel: Geschat LC50 > 2000 mg/kg lg/dag.
Huidcorrosie/-irritatie	Huidirrit. 2: Veroorzaakt huidirritatie.
Eerstig oogletsel/oogirritatie	Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Sens. huid 1: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Mutageniteit in geslachtscellen	Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.
Kankerverwekkendheid	Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.
Giftigheid voor de voortplanting	Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.

<p>STOT bij eenmalige blootstelling STOT bij herhaalde blootstelling</p> <p>Gevaar bij inademing</p>	<p>STOT eenm. 3: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.</p> <p>Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.</p> <p>Geen.</p>
11.2 Overige informatie	

12. RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit	Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.
12.2 Persistentie en afbreekbaarheid	Geschat Mengsel LC50 > 100 mg/l (Vis)
12.3 Bioaccumulatie	Dit product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water.
12.4 Mobiliteit in de bodem	Het product kan niet accumuleren in het milieu. 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	Niet onverdund en ongeneutraliseerd vrijgeven aan het riool. Containers met dit materiaal kunnen gevaarlijk zijn wanneer deze leeg zijn, aangezien ze productrestanten bevatten. Deze stof en/of de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.
13.2 Aanvullende informatieve	Bij verwijdering van afvalstoffen dient lokale, provinciale en nationale wetgeving in acht te worden genomen.

14. RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

	ADR/RID / IMDG / IATA
14.1 VN-nummer	UN 1247
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED
14.3 Transportgevaarenklasse(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	
15.1.1 EU verordeningen	
Substances of Very High Concern (SVHCs)	Geen.
Vergunningen en/of Beperkingen Op Gebruik	Geen.
15.1.2 Nationale verordeningen	
Wassergefährdungsklasse (Duitsland)	Gevaar voor water klasse: 1
15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling	Niet beschikbaar.

Herziening: 1.1 Datum: 28.08.2015

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

www.vpgsensors.com

16. RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

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

Referentie: bestaand veiligheidsinformatieblad. Geharmoniseerde classificatie(s) voor Methylmethacrylate (CAS# 80-62-6) en N,N-Dimethyl-p-toluidine (CAS# 99-97-8). Bestaande ECHA registratie(s) voor Geharmoniseerde classificatie(s) voor Methylmethacrylate (CAS# 80-62-6) en N,N-Dimethyl-p-toluidine (CAS# 99-97-8).

Indeling van de stof of het mengsel Volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	Basis van de indeling
Ontvl. vlst. 2; H225	Vlampunt [Closed cup/Gesloten kroes] Testresultaat/ Geschat Kookpunt (°C)
Huidirrit. 2; H315	drempelwaarde berekening
Sens. huid 1; H317	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	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.