




1. PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1	Produktidentifikator Produktnavn Kemisk Navn CAS nr. EF Nr. REACH-registreringsnr	M-Coat A Blanding Blanding Blanding Ingen tildelte.
1.2	Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes Identificerede Anvendelser Frarådede Anvendelser	PC9a Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere. Ingen kendte.
1.3	Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet Firmaidentifikation Telefon Fax E-mail (kompetent person)	VISHAY MEASUREMENTS GROUP UK LTD Stroudley Road Basingstoke Hampshire Storbritannien RG24 8FW +44 (0) 1256 462131 +44 (0) 1256 471441 mm.uk@vishaypg.com
1.4	Nødtelefon	(00-1) 703-527-3887 CHEMTREC

2. PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1	Klassificering af stoffet eller blandingen	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373
2.1.1	Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)	
2.2	Mærkningselementer Produktnavn Farepiktogram(mer) Signalord(er) Indeholder: Faresætning(er)	I henhold til Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) 1272/2008 (CLP) M-Coat A    Fare Xylen og ethylbenzene H226: Brandfarlig væske og damp. H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H312: Farlig ved hudkontakt. H315: Forårsager hudirritation. H319: Forårsager alvorlig øjenirritation. H332: Farlig ved indånding.

Revision: 1.0 Dato: 24 januar 2017

**I HENHOLD TIL EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS
(EF) FORORDNING 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP)
OG 2015/830**

www.vpgsensors.com

Sikkerhedssætning(er)	<p>H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.</p> <p>H373: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.</p> <p>P210: Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Røgning forbudt.</p> <p>P260: Undgå indånding af dampe.</p> <p>P280: Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse</p> <p>P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.</p> <p>P301+P310: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.</p> <p>P331: Fremkald IKKE opkastning.</p>
Yderligere oplysninger	Ingen.
2.3 Andre farer	Ingen.

3. PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNINGER OM INDHOLDSSTOFFER
3.1 **Stoffer** Ikke relevant.3.2 **Blandinger**

EF Klassificering Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Kemisk identitet for substansen	Vikt %	CAS nr.	EF -nr.	REACH-registreringsnr	Faresætning(er)
Xylen	50 - 60	1330-20-7	215-535-7	Ingen tildelte	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373
Oil Modified Polyurethane	30 - 45	-	-	Ingen tildelte	Ikke klassificeret
ethylbenzene	< 10	100-41-4	202-849-4	Ingen tildelte	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 3; H412

H225: Meget brandfarlig væske og damp. H226: Brandfarlig væske og damp. H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H312: Farlig ved hudkontakt. H315: Forårsager hudirritation. H319: Forårsager alvorlig øjenirritation. H332: Farlig ved indånding. H335: Kan forårsage irritation af luftvejene. H373: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

4. PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER
4.1 **Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Førstehjælpspersonens egenbeskyttelse

Undgå indånding af dampe. Brug særligt arbejdstøj. Brug passende åndedrætsværn, hvis der er sandsynlighed for eksponering for høje koncentrationer af materialet. Anvend ikke mund-til-mund genoplivning.

**I HENHOLD TIL EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS
(EF) FORORDNING 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP)
OG 2015/830**

Indånding	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. Hold luftvejene åbne. Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelslinning. Giv kunstigt åndedræt om nødvendigt. Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
Hudkontakt	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Fjern forurenede tøj, og vask alle påvirkede områder med rigelige mængder vand. Forurenede tøj skal rengøres grundigt. Hvis hudirritationen fortsætter, skal du søge lægehjælp/vejledning.
Øjenkontakt	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Indtagelse	VED SLUGNING: Skyl munden. Forsøg ikke at give en bevidstløs person noget via munden. Fremkald IKKE opkastning. Hvis opkastning forekommer spontant, skal hovedet holdes under hofterne for at undgå, at det trækkes ind i lungerne. Kontakt omgående et Giftkontrolcenter.
4.2	Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede
4.3	Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

5. PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1	Brandslukningsmidler Egnede Brandslukningsmidler Ikke Egnede Brandslukningsmiddel	Sluk fortrinsvis med skum, kuldioxid eller pulver. Vand er generelt ikke anbefalet, da det kan være ineffektivt, dog kan vand anvendes med godt resultat til at nedkøle beholdere, der udsættes for åben ild og til at bekæmpe dannelsen af røggasser.
5.2	Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen	Brandfarlig væske og damp. Kan ved brand spaltes under dannelse af giftige luftarter. Carbonoxider og spor af uforbrændte carbon-forbindelser. Kan danne eksplosive blandinger med luft, særlig i lukkede rum. Dampe er tungere end luft og kan rejse meget store afstande til en antændingskilde og tilbageslag.
5.3	Anvisninger for brandmandskab	Brandmænd skal bære fuld beskyttelsesdragt samt selvdrevet åndedrætsværn. Undgå indånding af røg. Hold beholdere afkølet ved oversprøjtning med vand hvis de udsættes for stærk varme. Undgå afløb til vandløb og kloak.

6. PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1	Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer	Sørg for tilstrækkelig ventilation. Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Undgå kontakt med hud, øjne og beklædning. Undgå indånding af dampe. Brug passende personlige værnemidler ved fjernelse af spild. se afsnit: 8.
6.2	Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Undgå udledning til miljøet. Må ikke trænge ned i afløb, kloakker eller vandveje. Spild eller ukontrolleret udledning i vandveje skal straks meddeles til Miljøstyrelsen eller anden relevant myndighed.
6.3	Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning	Brug passende personlige værnemidler (inklusive åndedrætsværn) ved fjernelse af spild. Spild skal opsamles. Brug ikke-gnistskabende udstyr, når der opsamles spildt, brændbart materiale. Spild skal opsuges med sand, jord eller andet passende adsorberende materiale. Skal overføres til en beholder til bortskaffelse. Udluft lokalet og vask spillemrådet, efter at materialeopsamlingen er blevet fuldført. Bortskaf dette materiale samt beholder som farligt affald. se afsnit: 8, 13
6.4	Henvisning til andre punkter	

7. PUNKT 7: HÅNDBETING OG OPBEVARING


- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Sørg for tilstrækkelig ventilation. Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Undgå kontakt med hud, øjne og beklædning. Undgå indånding af dampe. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. se afsnit: 8. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask hænderne før pauser og efter endt arbejde.
- 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed** Opbevares kun i den originale beholder. Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.
- Opbevaringstemperatur
Opbevaringstid
Materialer, der skal undgås
- Omgivende.
Stabil under normale forhold.
Opbevares adskilt fra: Stærkt oxiderende midler og
Polymeriseringskatalysatorer så som peroxy- eller azoforbindelser, stærke syrer, alkalier og oxiderende midler.
se afsnit: 1.2.
- 7.3 Særlige anvendelser**

8. PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

- 8.1 Kontrolparametre**
8.1.1 Grænseværdier

STOF	CAS nr.	Grænseværdi (8t, ppm)	Grænseværdi (8t, mg/m ³)	Grænseværdi (15 min. ppm)	Grænseværdi (15 min. mg/m ³)	Anm
Xylen, o-,m-,p- or mixed isomers	1330-20-7	50	221	100	442	IOELV
		25	109	50	218	WEA, Sk
ethylbenzene	100-41-4	100	442	200	884	IOELV
		50	217	100	434	WEA, Sk

Anm: WEA: Grænseværdier for stoffer og materialer - C.0.1 (2007), Sk - Kan absorberes gennem huden., Vejledende grænseværdi (IOELV)

- 8.1.2 Biologisk grænseværdi** Ikke fastlagt.
- 8.1.3 PNEC'er og DNEL'er** Ikke fastlagt.
- 8.2 Eksponeringskontrol**
- 8.2.1 Passende fremstillingskontroller** Sørg for tilstrækkelig ventilation. eller Brug en passende fastholdelsesmetode. Luftkoncentrationerne skal kontrolleres i overensstemmelse med grænseværdien for arbejdsmiljø. Brug ikke-gnistskabende ventilationssystemer, godkendt eksplosionssikkert udstyr samt selvsikrede el-systemer.
. Der bør være en øjenskylleflaske med rent vand til rådighed.
- 8.2.2 Individuelle beskyttelsesforanstaltninger, såsom personligt beskyttelsesudstyr (PPE)** Generelle hygiejnemæssige forholdsregler ved håndtering af kemikalier er gældende. Undgå kontakt med hud, øjne og beklædning. Undgå indånding af dampe. Vask hænderne før pauser og efter endt arbejde. Hold arbejdstøjet adskilt. Der må ikke spises, drikkes eller ryges på arbejdsstedet.
- Beskyttelse af øjne/ansigt
- 
- Bær beskyttelsesbriller til beskyttelse imod væskeopsprøjt. Bær beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse (EN 166).
- Beskyttelse af hud
- Beskyttelse af hænder: Bær uigennemtrængelige handsker (EN 374). Skift handsker regelmæssigt for at undgå gennemvædning. Handskematerialets holdbarhed: se de oplysninger, som leveres af handskeproducenten.

Revision: 1.0 Dato: 24 januar 2017

I HENHOLD TIL EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS
(EF) FORORDNING 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP)
OG 2015/830

www.vpgsensors.com



Åndedrætsværn

Kropsbeskyttelse: Bær uigennemtrængeligt beskyttelsestøj, herunder støvler, kittel, forklæde eller overtræksdragt for at undgå kontakt med huden.



Farer ved opvarmning

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn. En passende maske med filter af typen A (EN141 eller EN405) kan være hensigtsmæssig.

Ikke relevant.

8.2.3 Foranstaltninger Til Begrænsning Af Eksponering Af Miljøet Undgå udledning til miljøet.

9. PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Ravfarvet. Væske.
Lugt	Benzen-lignende. Aromatisk Lugt
Lugttærskel	Ikke fastlagt.
pH	Ikke tilgængelig.
Smeltepunkt/Frysepunkt	Ikke tilgængelig.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	137°C
Flammepunkt	26°C [Closed cup/Lukket kop]
Fordampningshastighed	0.6 (BuAc=1)
Antændelighed (fast stof, luftart)	Væske - Ikke relevant
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Eksplosionsgrænser (Nedre) (%v/v): 1.0 (Luft) Eksplosionsgrænser (Øvre) (%v/v): 7.0 (Luft)
Damptryk	>1.1 bar
Dampmassefylde	3.6 (Luft = 1)
Relativ massefylde	1.14 g/cm ³
Opløselighed	Uopløselig i vand.
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ikke tilgængelig.
Selvantændelsestemperatur	Ikke tilgængelig.
Dekomponeringstemperatur	Ikke tilgængelig.
Viskositet	Ikke tilgængelig.
Eksplorative Egenskaber	Ikke eksplosionsfarlig.
Oxiderende egenskaber	Ikke oxiderende.

9.2 Andre oplysninger Indhold af flygtige organiske stoffer: 589 g/l

10. PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1	Reaktivitet	Stabil under normale forhold.
10.2	Kemisk stabilitet	Stabil under normale forhold.
10.3	Risiko for farlige reaktioner	Brandfarlig væske og damp. Dampene kan være usynlige, tungere end luften og spredes langs med jorden. Kan danne eksplosive blandinger med luft, særlig i lukkede rum. Følsom over for voldsom exotermisk polymerisering igangsæt af opvarmning eller tilstedeværelse af katalysatorer.
10.4	Forhold, der skal undgås	Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.
10.5	Materialer, der skal undgås	Opbevares adskilt fra: Stærkt oxiderende midler og Polymeriseringskatalysatorer så som peroxy- eller azoforbindelser, stærke syrer, alkalier og oxiderende midler.
10.6	Farlige nedbrydningsprodukter	Kan ved brand spaltes under dannelse af giftige luftarter. Carbonoxider og spor af uforbrændte carbon-forbindelser.

11. PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1	Oplysninger om toksikologiske virkninger (Substanser i præparater/blandinger)	
	Akut toksicitet	Ud fra de tilgængelige data leves der ikke op til klassificeringskriterierne. Beregning af akut toksicitet for blanding: Anslået LC50 > 2000 mg/kg legemsvægt pr. dag.
	Indtagelse	Acute tox 4: Farlig ved indånding.
	Indånding	Beregning af akut toksicitet for blanding: Anslået LC50 16.4 mg/l.
	Hudkontakt	Acute tox 4: Farlig ved hudkontakt.
		Beregning af akut toksicitet for blanding: Anslået LC50 1897 mg/kg legemsvægt pr. dag.
	Hudætsning/-irritation	Skin Irrit. 2: Forårsager hudirritation.
	Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Eye Irrit. 2: Forårsager alvorlig øjenirritation.
	Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Ud fra de tilgængelige data leves der ikke op til klassificeringskriterierne.
	Kimcellemutagenicitet	Ud fra de tilgængelige data leves der ikke op til klassificeringskriterierne.
	Kræftfremkaldende egenskaber	Ud fra de tilgængelige data leves der ikke op til klassificeringskriterierne.
	Reproduktionstoksicitet	Ud fra de tilgængelige data leves der ikke op til klassificeringskriterierne.
	Enkel STOT-eksponering	STOT SE 3: Kan forårsage irritation af luftvejene.
	Gentagne STOT-eksponeringer	STOT RE 2: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
	Aspirationsfare	Asp. Tox. 1: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
11.2	Andre oplysninger	Ingen.

12. PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1	Toksicitet	Ud fra de tilgængelige data leves der ikke op til klassificeringskriterierne. Anslået Blanding LC50 > 100 mg/l (Fisk)
12.2	Persistens og nedbrydelighed	Nogle af komponenterne er biologisk nedbrydelige.
12.3	Bioakkumulationspotentiale	Ingen data.
12.4	Mobilitet i jord	Produktet formodes at have lav mobilitet i jord. (Uopløselig i vand.)
12.5	Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	Ikke klassificeret som PBT eller vPvB.
12.6	Andre negative virkninger	Ingen kendte.

13. PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1	Metoder til affaldsbehandling	Led ikke ufortyndet og unneutraliseret produkt ud i kloakken. Bortskaf indhold i overensstemmelse med lokal, statslig eller national lovgivning. Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.
13.2	Yderligere oplysninger	Beholdere med dette materiale kan være farlige i tørt tilstand, da de kan indeholde produktrester.

14. PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

		ADR/RID / IMDG / IATA
14.1	UN-nummer	UN 1263
14.2	UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	PAINT RELATED MATERIAL
14.3	Transportfareklasse(r)	3
14.4	Emballagegruppe	III
14.5	Miljøfarer	Ikke klassificeret som Marin Forurenende.
14.6	Særlige forsigtighedsregler for brugeren	se afsnit: 2
14.7	Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden	Ikke relevant.
14.8	Yderligere oplysninger	Ingen.

15. PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

- 15.1 **Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- 15.1.1 **EU-forordninger**
Særlige problematiske stoffer (SVHC'er) Ingen.
- 15.1.2 **Nationale bestemmelser**
Wassergefährdungsklasse (Tyskland) Vandfareklasse: 2
- 15.2 **Kemikaliesikkerhedsvurdering** Ikke tilgængelig.

16. PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

De følgende afsnit indeholder revisioner eller nye bemærkninger: 1-16.

Reference: Eksisterende sikkerhedsdatablad (SDS). Harmoniserede klassifikationer for Xylen (CAS# 1330-20-7) og ethylbenzene (CAS# 100-41-4). Aktuelle ECHA-registreringer (ECHA: Europæisk kemikalieagentur) for Xylen (CAS# 1330-20-7) og ethylbenzene (CAS# 100-41-4).

Klassificering af stoffet eller blandingen i henhold til Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) 1272/2008 (CLP)	Klassificeringsprocedure
Flam Liq. 3; H226	Flammepunkt [Closed cup/Lukket kop] Undersøgelsesresultater/ Kogepunkt (°C)
Asp. Tox. 1; H304	Anslået Viskositet
Acute tox 4; H312	Beregning af akut toksicitet for blanding
Skin Irrit. 2; H315	Beregning af grænseværdi
Eye Irrit. 2; H319	Beregning af grænseværdi
Acute tox 4; H332	Beregning af akut toksicitet for blanding
STOT SE 3; H335	Beregning af grænseværdi
STOT RE 2; H373	Beregning af grænseværdi

BILLEDETEKST

LTEL	Grænseværdi: Langtidseksponering
STEL	Grænseværdi (15 min)
DNEL	Afledt nuleffektniveau
PNEC	Beregnet nuleffekt-koncentration
PBT	PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk
vPvB	meget Persistent og meget Bioakkumulerende

Oplæringsråd: Der skal tages højde for de involverede arbejdsprocedurer og det potentielle eksponeringsomfang, da disse faktorer kan afgøre, hvorvidt der er behov for en højere beskyttelsesgrad.

Ansvarsfraskrivelse

Oplysninger indeholdt i denne publikation eller på anden måde meddelt til brugeren anses for at være korrekte og er afgivet i god tro, men det er op til brugeren selv at forsikre sig om produktets anvendelighed til hans specifikke formål. Vishay Precision Group giver ingen garanti hvad angår produktets egnethed til et bestemt formål, og enhver underforstået garanti eller betingelse (lovfæstet eller på anden måde) er udelukket, med undtagelse af tilfælde hvor lovgivningen ikke tillader en sådan udelukkelse. Vishay Precision Group er ikke ansvarlig for tab eller skader (andre end sådanne hidrørende fra død eller personskader forvoldt af et mangelfuldt produkt, såfremt dette bevises), som udspringer af tillid til disse oplysninger. Alle rettigheder forbeholdes.

Bilag til udvidet sikkerhedsdatablad (eSDS)

Ingen tilgængelige oplysninger.

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.