

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

1.1 Productidentificatie	
Naam van produkt	M-Coat FBT
Chemische benaming	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	PC1 Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen
Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden	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 +44 (0) 1256 462131 +44 (0) 1256 471441 mm.uk@vpgsensors.com
Telefoon	
Fax	
E-mail (vakkundig persoon)	
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)	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT RE 2; H373
2.2 Etiketteringselementen	Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) M-Coat FBT
Naam van produkt	
Gevarenpictogram(men)	
Signaalwoord(en)	Gevaar
Bevat:	Xyleen (Gemengde isomeren)
Gevarenaanduiding(en)	H226: Ontvlambare vloeistof en damp. H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. H315: Veroorzaakt huidirritatie. H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Veiligheidsaanbeveling(en)	<p>P210: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.</p> <p>P280: Beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gezichtsbescherming / gehoorbescherming dragen.</p> <p>P302+P352: BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.</p> <p>P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.</p> <p>P301+P310: NA INSLIKKEN: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.</p> <p>P331: GEEN braken opwekken.</p>
Aanvullende informatie	geen
2.3 Andere gevaren	geen

3. RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen niet van toepassing

3.2 Mengsels

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)
Isobutylene/Isoprene/Butene/Mineral Filler Blend	< 90	-	-	Nog niet ingedeeld in de supply chain	Niet geclassificeerd
Xyleen* (Gemengde isomeren)	< 15	1330-20-7	215-535-7	Nog niet ingedeeld in de supply chain	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 Aquatic Chronic 3; H412

*Substantie met een gemeenschappelijke grenswaarde voor blootstelling op de werkplek. Zie Rubriek: 8.1.1
 H226: Ontvlambare vloeistof en damp. H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. H312: Schadelijk bij contact met de huid. H315: Veroorzaakt huidirritatie. H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H332: Schadelijk 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
Eigenbescherming van de eerste Hulpverlener

Inhalatie

Huidcontact

Damp niet inademen. Draag geschikte beschermende kleding. Geschikte adembescherming dragen indien blootstelling aan hoge concentraties product waarschijnlijk is. Geen mond-op-mond beademing toepassen. Deze wijze van blootstelling is onwaarschijnlijk. Mengsel is een pasta. NA blootstelling: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
 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.

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. Geef niets via de mond een bewusteloos persoon. GEEN braken opwekken. Bij spontaan overgeven het hoofd tot onder heuphoogte buigen om aspiratie te voorkomen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/ raadplegen.
4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling	Symptomatische behandeling. NA INSLIKKEN: GEEN braken opwekken.

5. RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen Geschikte blusmiddelen	Alle, voorzover toepasbaar bij een brand in de directe omgeving. Bij voorkeur blussen met poeder, zand, schuim of kooldioxyde.
Ongeschikte blusmiddelen	Geen gebonden water gebruiken. Directe waterstraal kan het vuur verspreiden.
5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt	Ontvlambare vloeistof en damp.. Kan bij brand ontleiden, onder ontwikkeling van giftige dampen. Koolmonoxide, Kooldioxide, Fenolen, Zuren en aldehyde. 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. In geval van lekkage alle ontstekingsbronnen wegnemen. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie Rubriek: 8. Damp niet inademen.
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. Gemorste stof indammen. Gemorste stof opnemen in zand, aarde of ander geschikt absorptiemiddel. NIET laten opslorpen in zaagsel of ander brandbaar materiaal. Inzamelen in geschikte vaten voor afvalverwijdering. Ventileer het gebied en was de leklocatie nadat het materiaal is opgeruimd. Voer dit materiaal en de verpakking af als chemisch 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	Vermijd contact met huid, ogen of kleding. Damp niet inademen. Zorg dragen voor toereikende ventilatie. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie Rubriek: 8. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.
7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten bewaartemperatuur Opslagtermijn	Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Verwijderd houden van warmte, ontstekingsbronnen en direct zonlicht. Omgevingstemperatuur Stabiel onder normale omstandigheden.

Herziening: 4.0 Datum: 12/11/2020

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

www.vishaypg.com

Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Verwijderd houden van: Zuren en Sterke oxidatiemiddelen (Kan brand veroorzaken).

7.3 Specifiek eindgebruik

PC1 Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen

8. RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

8.1.1 Bedrijfshygiënische Grenswaarden

EG-nr.	CAS-nr.	Stofnaam	Grenswaarden voor blootstelling				Noot
			8 uren		Korte termijn		
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
215-535-7	1330-20-7	Xyleen (Gemengde isomeren)	221	50	442	100	MAC H

Bron: IBG: Indicatieve Bedrijfshygiënische Grenswaarde (IOELV)

Noot:

MAC H: De stof kan gemakkelijk door de huid worden opgenomen.

Stof	CAS Nr.	TGG 8 uur mg/m ³	TGG 15 min mg/m ³
Xyleen, o-, m-, p-isomeren	1330-20-7	210	442

Bron: Arbeidsomstandighedenregeling Geldend van 05-07-2016 t/m heden

8.1.2 Biologische grenswaarde

Niet toegekend

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. Garantie dat de oogspoel systemen en de veiligheid douches zich dicht bij de werkplek bevinden.

8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

De algemene hygiënemaatregelen in de omgang met chemicaliën moeten worden toegepast. Vermijd contact met huid, ogen of kleding. Damp niet inademen. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. werkkleding apart bewaren. Verontreinigde kleding grondig reinigen. Niet eten, drinken of roken op de werkplek.

Beschermende kleding moet specifiek worden geselecteerd voor de werkplek, afhankelijk van de concentratie en hoeveelheid van de gevaarlijke stoffen. De weerstand van de beschermende kleding tegen chemicaliën moet bij de betreffende leverancier worden bepaald.

Bescherming van de ogen/het gezicht



ter bescherming tegen vloeistofspatten beschermingsbril dragen. Draag oogbescherming met zijdelingse bescherming (EN166).

Bescherming van de huid



Bescherming van de handen: Draag ondoorlatende handschoenen (EN374). Regelmatig van handschoenen wisselen om permeatieproblemen te vermijden. Het handschoenen type dat gebruikt wordt moet worden gekozen op basis van de werkzaamheid en de duur alsmede de concentratie / hoeveelheid materiaal dat wordt behandeld. Wordt aanbevolen: Neopreen.

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



Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen. Open systeem (s): Geschikte adembescherming dragen.

Herziening: 4.0 Datum: 12/11/2020

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

www.vishaypg.com

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

Uiterlijk	zwart Pasta
Geur	Aromatisch
Geurdrempelwaarde	niet van toepassing
pH	Niet vastgesteld
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	niet van toepassing
Beginkookpunt en kooktraject	Niet vastgesteld
Vlampunt	niet van toepassing
Verdampingssnelheid	0.7 (Xyleen)
Ontvlambaarheid (vast, gas)	niet van toepassing - Vloeibaar.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	niet van toepassing
Dampdruk	niet van toepassing
Dampspanning	3.7 (Xyleen)
Relatieve dichtheid	~1.1 g/cm ³ (H ₂ O = 1)
Oplosbaarheid	Verwaarloosbaar (Water)
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Niet vastgesteld
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar
Viscositeit	Niet beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	Niet-explosief
Brandbevorderende eigenschappen	Niet oxiderend.

9.2 Overige informatie Inhoud met vluchtige organische verbindingen: 302 g/L

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	Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor. Ontvlambare vloeistof en damp.. Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen aanzienlijke afstanden afleggen naar een ontstekingsbron en een steekvlam geven. Contact met oxyderende stoffen vermijden. Kan brand veroorzaken.
10.4 Te vermijden omstandigheden	Verwijderd houden van warmte, ontstekingsbronnen en direct zonlicht.
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Verwijderd houden van: Zuren en Sterke oxidatiemiddelen.
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten	Kan bij brand ontleden, onder ontwikkeling van vergiftige dampen. Koolmonoxide, Kooldioxide, Fenolen, Zuren en aldehyde.

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.
Inhalatie	Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan. Berekening geschatte acute giftigheid mengsel: geschat LC50 > 20.0 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	Skin Irrit. 2: Veroorzaakt huidirritatie.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Eye Irrit. 2: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.
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.
STOT bij eenmalige blootstelling	Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.
STOT bij herhaalde blootstelling	STOT RE 2: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Gevaar bij inademing	Asp. Tox. 1: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
11.2 Overige informatie	geen

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) Geen gegevens over het mengsel als geheel. Een deel van de onderdelen is slecht afbreekbaar.
Isobutylene/Isoprene/Butene/Mineral Filler Blend	Geen gegevens
Xyleen	Licht biologisch afbreekbaar. (14 dagen) (OECD 301F)
12.3 Mogelijke bioaccumulatie	Geen gegevens over het mengsel als geheel.
Isobutylene/Isoprene/Butene/Mineral Filler Blend	Geen gegevens
Xyleen	De stof zal nauwelijks accumuleren in het milieu. BCF: 25.9 (Walsh et al. 1977)
12.4 Mobiliteit in de bodem	Het product heeft vermoedelijk een geringe mobiliteit in de bodem. (Onoplosbaar in water.)
Isobutylene/Isoprene/Butene/Mineral Filler Blend	Geen gegevens
Xyleen	De stof heeft vermoedelijk een matige mobiliteit in de bodem. Log Koc= 2.73 (Hodson et al 1988).
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	Voer dit materiaal en de verpakking af als chemisch afval. Moet na een voorbehandeling met inachtneming van de speciale afvalvoorschriften naar een hiervoor erkende speciale stortplaats of verbrandingsinstallatie afgevoerd worden. Gooi de inhoud in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of nationale wetgeving.
13.2 Aanvullende informatie	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 1139	UN 1139	UN 1139
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	COATING SOLUTION	COATING SOLUTION	COATING SOLUTION
14.3 Transportgevarenklasse(n)	3	3	3
14.4 Verpakkingsgroep	III	III	III

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 en de IBC-code	niet van toepassing
14.8	Aanvullende informatie	.
	Beperkte hoeveelheden	5 L
	Vrijgestelde hoeveelheid	E1
	Code tunnelbeperking	3 D/E

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 gebruiksbeperkingen	Niet beperkt
	Zeer zorgwekkende stof(fen)	geen
	CoRAP Stoffenbeoordeling	Xyleen: Stof zal worden geevalueerd in 2021
15.1.2	Nationale voorschriften	
	Wassergefährdungsklasse (Duitsland)	Gevaar voor water klasse: 2
15.2	Chemischeveiligheidsbeoordeling	Niet beschikbaar

16. RUBRIEK 16: Overige informatie

De onderstaande rubrieken bevatten wijzigingen of nieuwe informatie: 1.3; 2.2; 3.2; 8.1.1; 8.2.2; 12.1; 12.2; 12.3; 12.4; 14.1; 14.2; 14.8; 15.1.1; 16. Bijgewerkte versie en datum. Lees de SDS zorgvuldig door. Zie onder -

Secties die met het volgende zijn aangegeven, zijn herzien:

Referentie: bestaand veiligheidsinformatieblad, Geharmoniseerde classificatie(s) voor Xyleen (CAS-nr. 1330-20-7). Bestaande ECHA registratie(s) voor Xyleen (CAS-nr. 1330-20-7).

Literatuurverwijzingen:

- Walsh, Armstrong, Bartley, Salman and Frank. 1977. Residues of emulsified xylene in aquatic weed control and their impact on rainbow trout. Appl. Sci. Branch, Eng. Res. Cent. Denver, CO: 15p.
- Hodson J and Williams NA. 1988. The estimation of the adsorption coefficient (Koc) for soils by high performance liquid chromatography. Chemosphere 17, 67-77.

Indeling van de stof of het mengsel Volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	Indelingsprocedure
Flam. Liq. 3; H226	geschat Kookpunt (°C) / geschat Vlampunt
Asp. Tox. 1; H304	geschat Viscositeit
Skin Irrit. 2; H315	drempelwaarde berekening
Eye Irrit. 2; H19	drempelwaarde berekening
STOT RE 2; H373	drempelwaarde berekening

LEGENDE

LTEL	Maximale blootstellingslimiet voor lange duur
STEL	Maximale blootstellingslimiet voor korte duur
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.

Herziening: 4.0 Datum: 12/11/2020

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

www.vishaypg.com

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 (eSDS)

Er is geen informatie 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.