

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

1.1	Productidentificatie	
	Productnaam	PC-10
	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	Photostress® Metingen.
	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)	Acute tox. 4; H302 Huidirrit. 2; H315 Sens. huid 1; H317 Oogirrit. 2; H319 Muta. 2; H341 Kank. 2; H351 STOT eenm. 2; H371 Aquat. chron. 2; H411
2.2	Etiketteringselementen	Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
	Productnaam	PC-10
	Gevarenpictogram(men)	  
	Signaalwoord(en)	Waarschuwing
	Bevat:	Resorcinol Diglycidyl Ether, Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700), P-Tert-butylphenyl 1-(2,3-epoxy)propyl ether en Resorcinol.
	Gevarenaanduiding(en)	H302: Schadelijk bij inslikken. H315: Veroorzaakt huidirritatie. H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Herziening: 2.0 Datum: 24.08.2015

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

www.vishaypg.com

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H341: Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
H351: Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H371: Kan schade aan organen. - Inslikken.
H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbeveling(en)

P201: Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oog-bescherming/gelaatsbescherming dragen.
P302+P352: BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
P333+P313: Bij huidirritatie of uitslag: 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.
P309+P311: NA blootstelling of bij onwel voelen: een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

Aanvullende informatieve

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)
Resorcinol Diglycidyl Ether	34 - 40	101-90-6	202-987-5	Niet toegekend.	Acute tox. 4; H302 Acute tox. 4; H312 Huidirrit. 2; H315 Sens. huid 1; H317 Oogirrit. 2; H319 Muta. 2; H341 Kank. 2; H351 Aquat. chron. 3; H412
Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)	< 100	25068-38-6	500-033-5	Niet toegekend.	Huidirrit. 2; H315 (SCL: ≥ 5%) Sens. huid 1; H317 Oogirrit. 2; H319 (SCL: ≥ 5%) Aquat. chron. 2; H411
Aluminiumpoeder (gestabiliseerd)	15 - 20	7429-90-5	231-072-3	Niet toegekend.	Ontvl. vs. 1; H228 Water ontvl. 2; H261
Tert-butylphenyl 1-(2,3-epoxy)propyl ether	0.4 – 3.8	3101-60-8	221-453-2	Niet toegekend.	Huidirrit. 2; H315 Sens. huid 1; H317 Oogirrit. 2; H319 Aquat. chron. 2; H411
Linseed oil, epoxidised	1 - 2	8016-11-3	232-401-3	Niet toegekend.	Niet geclassificeerd
Resorcinol	1 - 2	108-46-3	203-585-2	Niet toegekend.	Acute tox. 4; H302 Huidirrit. 2; H315 Sens. huid 1; H317 Oogirrit. 2; H319 STOT eenm. 1; H370 Aquat. acuut 1; H400
Stearic acid	< 1	57-11-4	200-313-4	Niet toegekend.	Niet geclassificeerd
Silicon	< 0.5	7440-21-3	231-130-8	Niet toegekend.	Niet geclassificeerd
Iron	< 0.5	7439-89-6	231-096-4	Niet toegekend.	Niet geclassificeerd

H228: Ontvlambare vaste stof. H261: In contact met water komen ontvlambare gassen vrij. H302: Schadelijk bij inslikken. H312: Schadelijk bij contact met de huid. H315: Veroorzaakt huidirritatie. H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H341: Verdacht van het veroorzaken van genetische schade. H351: Verdacht van het veroorzaken van kanker. H370: Veroorzaakt schade aan organen. H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen. H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. SCL: Specifieke concentratiegrens.

4. RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN



4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Zelfbescherming van de eerste aider

Inademing

Damp niet inademen. Draag geschikte beschermende kleding. Geschikte adembescherming dragen indien blootstelling aan hoge concentraties product waarschijnlijk is. Geen mond-op-mond beademing toepassen.

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.

Inslikken

Raadpleeg een arts als irritatie van de ogen ontwikkelt of aanhoudt. INDIEN INGELSIKT: De mond spoelen. Geen braken opwekken. Geef niets via de mond een bewusteloos persoon. 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. Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Verdacht van het veroorzaken van genetische schade. Verdacht van het veroorzaken van kanker. Kan schade aan organen.

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. Blussen met kooldioxyde, poeder, schuim of verneveld water. Blussen met droog zand of speciaal poeder voor metaalbranden.

Ongeschikte blusmiddelen

Geen gebonden water gebruiken. Directe waterstraal kan het vuur verspreiden. Kan bij brand ontleden, onder ontwikkeling van vergiftige dampen.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Koolmonoxide, Kooldioxide, Fenolen, Aluminiumoxiden en Aldehyde. Hermetisch gesloten verpakkingen kunnen explosief bezwijken bij oververhitting. Dichte rook komt vrij bij verbranding zonder voldoende zuurstof.

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. Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. 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 opnemen in zand, aarde of ander geschikt absorptiemiddel. Inzamelen in geschikte vaten voor afvalverwijdering. Ventileer het gebied en was de leklocatie nadat het materiaal is opgeruimd. Deze stof en/of de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren (2008/98/EEC).
- 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 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. Handen wassen voor pauzes en na het werk.
- 7.2 **Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten** Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Verwijderd houden van warmte, ontstekingsbronnen en direct zonlicht. Tegen vocht beschermen. Omgevingstemperatuur. Stabiel onder normale omstandigheden. Verwijderd houden van: Zuren, sterke basen, Oxydant, mercaptanen en onbedoeld contact met amine. Het volgende kan zich voordoen: Gevaarlijke polymerisatie. Photostress® Metingen.
- Opslagtemperatuur
- Opslagtermijn
- Chemisch op elkaar inwerkende materialen
- 7.3 **Specifiek eindgebruik**

8. RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSONLIJKE 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
Resorcinol	108-46-3	-	10	-	-	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. Zorg voor oogspoelfles, gevuld met zuiver water.
- 8.2.2 **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE)** De algemene hygiënemaatregelen in de omgang met chemicaliën moeten worden toegepast. Vermijd contact met huid, ogen of kleding. Damp niet inademen. Handen wassen voor pauzes en na het werk. Houd werkkleding

Herziening: 2.0 Datum: 24.08.2015

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

www.vishaypg.com

Bescherming van de ogen/het gezicht



gescheiden. Verontreinigde kleding grondig reinigen. Verontreinigde producten van leer als afval afvoeren (bijv. Schoenen). Niet eten, drinken of roken op de werkplek.

Draag een beschermende bril voor bescherming tegen spatten. Draag oogbescherming met zijdelingse bescherming (EN166).

Bescherming van de huid



Bescherming van de handen: Draag ondoorlatende handschoenen (EN374). Handschoenen regelmatig vervangen om doorslag te voorkomen. 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



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	Aluminium gekleurde vloeistof
Geur	Zwak Geur
Geurdrempelwaarde	Niet beschikbaar.
pH	Niet vastgesteld.
Smelt-/vriespunt	Niet beschikbaar.
Beginkookpunt en kooktraject	204 °C
Vlampunt	110 °C [Closed cup/Gesloten kroes]
Verdampingssnelheid	Niet beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet van toepassing - Vloeistof.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Niet van toepassing.
Dampspanning	< 1 mm Hg
Dampdichtheid	> 1 (Lucht = 1)
Relatieve dichtheid	1.51 (H2O = 1)
Oplosbaarheid	Onoplosbaar in water.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet van toepassing.
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Viscositeit	Niet beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen	Niet-explosief.
Oxiderende eigenschappen	Niet oxiderend.

9.2 Overige informatie

Gehalte volatiele organische samenstelling (%): 0

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	Verwijderd houden van: Zuren, sterke basen, Amine en mercaptanen. Het volgende kan zich voordoen: Gevaarlijke polymerisatie. Contact met alifatische aminen veroorzaakt onomkeerbare polymerisatie met een aanzienlijke warmteopbouw.
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, Amine en mercaptanen.
10.6	Gevaarlijke ontledingsproducten	Kan bij brand ontleden, onder ontwikkeling van vergiftige dampen. Koolmonoxide, Kooldioxide, Fenolen, Aluminiumoxiden en Aldehyde.

11. RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1	Informatie over toxicologische effecten (Stoffen in bereiding / mengsels)	
	Acute toxiciteit	
	Inslukken	Acute tox. 4: Schadelijk bij opname door de mond. Berekening geschatte acute giftigheid mengsel: Geschat LC50 1244 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 > 20.0 mg/l. 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.
	Huidcontact	Huidirrit. 2: Veroorzaakt huidirritatie.
	Huidcorrosie/-irritatie	Oogirrit. 2: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
	Ernstig oogletsel/oogirritatie	Sens. huid 1: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
	Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Muta. 2: Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
	Mutageniteit in geslachtscellen	Kank. 2: Verdacht van het veroorzaken van kanker.
	Kankerverwekkendheid	Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.
	Giftigheid voor de voortplanting	STOT eenm. 2: Kan schade aan organen.
	STOT bij eenmalige blootstelling	Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.
	STOT bij herhaalde blootstelling	Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.
	Gevaar bij inademing	Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.
11.2	Overige informatie	Geen.

12. RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1	Toxiciteit	Aquat. chron. 2: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Geschat Mengsel LC50 > 1 ≤ 10 mg/l (Vis)
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 geringe mobiliteit in de bodem. (Onoplosbaar in water.)
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). Containers met dit materiaal kunnen gevaarlijk zijn wanneer deze leeg zijn, aangezien ze productrestanten bevatten.
13.2	Aanvullende informatieve	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 3082
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S (Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) and Tert-butylphenyl 1-(2,3-epoxy)propyl ether)
14.3 Transportgevaarklasse(n)	9
14.4 Verpakkingsgroep	III
14.5 Milieugevaren	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	
Vergunningen en/of Beperkingen Op Gebruik	Geen
Zeer zorgwekkende stof(fen)	Geen
15.1.2 Nationale verordeningen	
Wassergefährdungsklasse (Duitsland)	Gevaar voor water klasse: 2
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 Resorcinol diglycidyl ether (CAS# 101-90-6), Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) (CAS# 25068-38-6), Aluminiumpoeder (gestabiliseerd) (CAS# 7429-90-5) en Resorcinol (CAS# 108-46-3). Bestaande ECHA registratie(s) voor Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) (CAS# 25068-38-6), Tert-butylphenyl 1-(2,3-epoxy)propyl ether (CAS# 3101-60-8), Aluminiumpoeder (gestabiliseerd) (CAS# 7429-90-5), Linseed oil, Epoxidized (CAS# 8016-11-3), Resorcinol (CAS# 108-46-3), Stearic acid (CAS# 57-11-4), Silicon (CAS# 7440-21-3) en Iron (CAS# 7439-89-6).

Indeling van de stof of het mengsel Volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	Basis van de indeling
Acute tox. 4; H302	Berekening geschatte acute giftigheid mengsel
Huidirrit. 2; H315	drempelwaarde berekening
Sens. huid 1; H317	drempelwaarde berekening
Oogirrit. 2; H19	drempelwaarde berekening
Muta. 2; H341	drempelwaarde berekening
Kank. 2; H351	drempelwaarde berekening
STOT eenm. 2; H371	drempelwaarde berekening
Aquat. chron. 2; H411	Sommatie 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

Herziening: 2.0 Datum: 24.08.2015

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

www.vishaypg.com

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.