

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Versie: 01

Datum van Uitgave: 30<sup>th</sup> November 2018

Datum van Eerste Uitgave: -



www.vishaypg.com

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

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

<b>1.1 Productidentificatie</b>	
Productnaam	QA-500 Part A
CAS Nr.	Mengsel
EINECS No.	Mengsel
REACH Registratie Nr.	Niet toegekend.
<b>1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik</b>	
Geïdentificeerd Gebruik	Lijmen
Ontraden Gebruik	Voorzover bekend, geen.
<b>1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad</b>	
Gegevens van het Bedrijf	VISHAY MEASUREMENTS GROUP UK LTD Stroudley Road Basingstoke Hampshire RG24 8FW Verenigd Koninkrijk +44 (0) 1256 462131 +44 (0) 1256 471441 mm.uk@vishaypg.com
Telefoon	
Fax	
E-mail (bekwame persoon)	
<b>1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen</b>	(00-1) 703-527-3887 – CHEMTREC
Gesproken talen	24 uur, Engels gesproken

## RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

<b>2.1 Indeling van de stof of het mengsel</b>	
<b>2.1.1 Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)</b>	Huidirrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Oogirrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411
<b>2.2 Etiketteringselementen</b>	Volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
Productnaam	QA-500 Part A
Gevarenpictogram(men)	 
Signaalwoord(en)	WAARSCHUWING
Bevat:	Reaction product: Bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)
Gevarenaanduiding(en)	H315: Veroorzaakt huidirritatie. H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbeveling(en)	P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oog-bescherming/gelaatsbescherming dragen.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Versie: 01

Datum van Uitgave: 30<sup>th</sup> November 2018

Datum van Eerste Uitgave: -

www.vishaypg.com

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

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.  
P337+P313: Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.  
P273: Voorkom lozing in het milieu.

## Aanvullende informatieve

Geen

## 2.3 Andere gevaren

Het gesmolten product zal zich aan de huid kleven en veroorzaken diepe brandwonden.

## RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.1 Stoffen Niet van toepassing

### 3.2 Mengsels Stoffen in bereiding / mengsels

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

Chemische identiteit van de stof	%W/W	CAS Nr.	EG nr.	REACH Registratie Nr.	Gevaren indeling
Reaction product: Bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight $\leq$ 700)	70 - 100	25068-38-6	500-033-5	Nog niet ingedeeld in de supply chain	Huidirrit. 2; H315 (SCL: $\geq$ 5%) Skin Sens. 1; H317 Oogirrit. 2; H319 (SCL: $\geq$ 5%) Aquatic Chronic 2; H411
Phenyl Glycidyl Ether <sup>^</sup>	< 0.001	122-60-1	204-557-2	Nog niet ingedeeld in de supply chain	Niet geclassificeerd

Voor de volledige tekst van de H/P-verklaringen wordt verwezen naar sectie 16. <sup>^</sup>Zie rubriek: 8.1.3.

## RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN



### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Zelfbescherming van de eerste aider

Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/voor het gezicht. Zorg dragen voor toereikende ventilatie. Vermijd contact met huid, ogen of kleding. Besmette kleding moet gewassen worden alvorens deze opnieuw gebruikt wordt.

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 ademnood, zuurstof toedienen door een daartoe bevoegde functionaris. Indien symptomen zich ontwikkelen: een arts raadplegen.

Huidcontact

BIJ CONTACT MET DE HUID: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en besmette huid met ruim water afspoelen, daarna met water en zeep wassen. Verontreinigde kleding grondig reinigen. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

Heet/gesmolten product: Bij brandwonden de huid onmiddellijk zo lang mogelijk met koud water afkoelen. In geval van door de gesmolten stof veroorzaakte brandwonden, niet proberen het vastzittende materiaal te verwijderen. Breng geen vet of zalf aan. Bedek het getroffen gebied met steriel verbandmateriaal of schone lakens en transporteer voor medische zorg.

Oogcontact

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

Versie: 01

Datum van Uitgave: 30<sup>th</sup> November 2018

Datum van Eerste Uitgave: -

[www.vishaypg.com](http://www.vishaypg.com)

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

	Raadpleeg een arts als irritatie van de ogen ontwikkelt of aanhoudt.
Inslikken	Indien heet product in de ogen spat, moet het onmiddellijk met koud stromend water gekoeld worden om de warmte af te voeren. Een arts raadplegen. NA INSLIKKEN: De mond spoelen. Geen braken opwekken. Bij spontaan braken, houd u het hoofd onder de heupen om inademing in de longen te voorkomen. Geef niets via de mond een bewusteloos persoon. Indien symptomen zich ontwikkelen: een arts raadplegen.
<b>4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten</b>	Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Heet/gesmolten product: Kan brandwonden van huid en ogen veroorzaken.
<b>4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling</b>	Symptomen behandelen.

## RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

<b>5.1 Blusmiddelen</b> Geschikte Blusmiddelen	Alle, voorzover toepasbaar bij een brand in de directe omgeving. Blussen met kooldioxyde, poeder, schuim of verneveld water. Alcoholbestendig schuim (type ATC) heeft de voorkeur.
Ongeschikte blusmiddelen	Geen gebonden water gebruiken. Directe waterstraal kan het vuur verspreiden.
<b>5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt</b>	Kan bij brand ontleden, onder ontwikkeling van vergiftige dampen. Koolmonoxide, Kooldioxide en Gehalogeniseerde verbindingen.
<b>5.3 Advies voor brandweelieden</b>	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. Spuit niet direct een straal schuim of water op het gemorste gesmolten product, omdat dit spatten kan veroorzaken. Vermijd afvloeien naar waterwegen en rioleringen.

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

<b>6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures</b>	Zorg dragen voor toereikende ventilatie. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. In geval van lekkage alle ontstekingsbronnen wegnemen. Inademing van damp . Vermijd contact met huid, ogen of kleding. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie rubriek: 8.
<b>6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen</b>	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.
<b>6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal</b>	Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Houd toezicht op het dragen van geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen tijdens het opruimen van een morsing. Kleine hoeveelheden gemorste stof: Gemorste stof opnemen in zand, aarde of ander geschikt absorptiemiddel. Inzamelen in dekselvaten voor afvalverwijdering of terugwinning. Grote hoeveelheden gemorste stof: Blijf in de opwaartse wind/houd afstand van de bron. Gemorste stof opnemen in zand, aarde of ander geschikt absorptiemiddel. Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval. Ventileer het gebied en was de leklocatie nadat het materiaal is opgeruimd.
<b>6.4 Verwijzing naar andere rubrieken</b>	Zie rubriek: 8, 13

## RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

<b>7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel</b>	Zorg dragen voor toereikende ventilatie. Vermijd contact met huid, ogen of kleding. Inademing van damp . Vermijd contact met de hete of gesmolten product. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Handen wassen voor pauzes en na het werk. Heet/gesmolten product: Contact met vocht vermijden.
---	---

Versie: 01

Datum van Uitgave: 30<sup>th</sup> November 2018

Datum van Eerste Uitgave: -

www.vishaypg.com

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

## 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagtemperatuur  
Opslagtermijn  
Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Verwijderd houden van warmte, ontstekingsbronnen en direct zonlicht. Geopende containers dienen zorgvuldig afgesloten te worden en rechtop staand opgeslagen te worden.

Omgevingstemperatuur.

Stabiel onder normale omstandigheden.

Verwijderd houden van: Zuren en sterke basen, Sterke oxidatiemiddelen. Reactie met sommige verhardingsmiddelen kan een aanzienlijke hitte veroorzaken.

Heet/gesmolten product: Contact met vocht vermijden.

Zie rubriek: 1.2.

## 7.3 Specifiek eindgebruik

### RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

#### 8.1 Controleparameters

##### 8.1.1 Bedrijfshygiënische Grenswaarden

Niet van toepassing

##### 8.1.2 Biologische grenswaarde

Niet vastgesteld.

##### 8.1.3 PNECs en DNELs

Phenyl Glycidyl Ether: Een DNEL kan niet afgeleid worden

Phenyl Glycidyl Ether Voorspelde Concentraties Zonder Effect	Waarde
Aquatisch Compartment	PNEC Aqua (zeewater) 0.004 mg/l PNEC Aqua (zoet water) 0.043 mg/l PNEC zoetwatersediment 0.331 mg/kg dw PNEC zeesediment 0.033 mg/kg dw
Grond	PNEC 0.041 Grond mg/kg dw

#### 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.

##### 8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE)

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

Bescherming van de ogen/het gezicht



Draag een beschermende bril voor bescherming tegen spatten. Draag oogbescherming met zijdelingse bescherming (EN166). Zorg voor oogspoelfles, gevuld met zuiver water.

Bescherming van de huid



**Bescherming van de handen:** Draag doordringende 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.

Bescherming van de ademhalingswegen

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

Versie: 01

Datum van Uitgave: 30<sup>th</sup> November 2018

Datum van Eerste Uitgave: -

www.vishaypg.com

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



Thermische gevaren

Geschikte adembescherming dragen.

Wordt aanbevolen: Gebruik een goed passend, luchtzuiverend of luchttoevoerend ademhalingstoestel dat voldoet aan een goedgekeurde standaard.

Bij de behandeling van verhit materiaal: Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen, vermijd direct contact.

## 8.2.3 Beheersing Van Milieublootstelling

Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Helder Viskeus Vloeistof
Geur	Niet beschikbaar.
Geurdrempelwaarde	Niet beschikbaar.
pH	Niet vastgesteld.
Smelt-/vriespunt	Niet beschikbaar.
Beginkookpunt en kooktraject	>260°C (>500°F)
Vlampunt	251°C (484°F) [Closed cup/Gesloten kroes]
Verdampingssnelheid	Niet beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet van toepassing - Vloeistof.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Niet beschikbaar.
Dampspanning	0.03 @ 77°C (171°F)
Dampdichtheid	Niet beschikbaar.
Relatieve dichtheid	1.17 (H <sub>2</sub> O = 1)
Oplosbaarheid	Het product is niet oplosbaar in water.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Viscositeit	Niet beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen	Niet-explosief.
Oxiderende eigenschappen	Niet oxiderend.

### 9.2 Overige informatie

Geen.

## 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	Reactie met sommige verhardingsmiddelen kan een aanzienlijke hitte veroorzaken. Kan krachtig reageren met sterke Lewis- of mineraalzuren en sterke minerale en organische basen, vooral primaire en secundaire alifatische aminen. Heet/gesmolten product: Contact met vocht vermijden.
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 basen, Sterke oxidatiemiddelen. Heet/gesmolten product: Contact met vocht vermijden.
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten	Kan bij brand ontleden, onder ontwikkeling van vergiftige dampen. Koolmonoxide, Kooldioxide en Gehalogeniseerde verbindingen.

## 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.

Versie: 01

Datum van Uitgave: 30<sup>th</sup> November 2018

Datum van Eerste Uitgave: -

www.vishaypg.com

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

Inademing	Berekening geschatte acute giftigheid mengsel: Geschat LC50 > 2000 mg/kg lg/dag. Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.
Huidcontact	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. Huidirrit. 2: Veroorzaakt huidirritatie.
<b>Huidcorrosie/-irritatie</b> Reaction product: Bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) Phenyl Glycidyl Ether	Skin Irrit. 2; H315 Geharmoniseerde classificatie Geen gegevens Skin Irrit. 2; H315 Geharmoniseerde classificatie Irriterend voor de huid. (konijn) (OECD 404)
<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b> Reaction product: Bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)	Oogirrit. 2: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Eye Irrit. 2; H319 Geharmoniseerde classificatie Geen gegevens
<b>Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid</b> Reaction product: Bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) Phenyl Glycidyl Ether	Skin Sens. 1: Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Skin Sens. 1; H317 Geharmoniseerde classificatie Geen gegevens Skin Sens. 1; H317 Geharmoniseerde classificatie Sensibilisering van de huid: Positief Cavia (OECD 406)
<b>Mutageniteit in geslachtscellen</b>	Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.
<b>Kankerverwekkendheid</b>	Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.
<b>Giftigheid voor de voortplanting</b>	Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.
<b>STOT bij eenmalige blootstelling</b>	Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.
<b>STOT bij herhaalde blootstelling</b>	Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.
<b>Gevaar bij inademing</b>	Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.
<b>11.2 Overige informatie</b>	Geen.

**RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE**

<b>12.1 EcoToxiciteit</b>  Reaction product: Bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) Phenyl Glycidyl Ether	Aquatic Chronic 2: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Geschat Mengsel LC50 > 1 ≤ 10 mg/l (Vis) Aq. Chronic 2; H411 Geharmoniseerde classificatie Geen gegevens Aq. Chronic 3; H412 Geharmoniseerde classificatie LC50 (vis) mg/l: 43 (96 uur) (Bridie, 1979)
<b>12.2 Persistentie en afbreekbaarheid</b> Reaction product: Bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) Phenyl Glycidyl Ether	Een deel van de onderdelen is slecht afbreekbaar. Geen gegevens
<b>12.3 Bioaccumulatie</b> Reaction product: Bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) Phenyl Glycidyl Ether	Niet licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria) Het product zal nauwelijks accumuleren in het milieu. Geen gegevens
<b>12.4 Mobiliteit in de bodem</b>  Reaction product: Bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) Phenyl Glycidyl Ether	Geen gegevens Het product heeft vermoedelijk een geringe mobiliteit in de bodem. (Het product is niet oplosbaar in water. Geen gegevens Geschat: log Koc 1.61 @ 25 °C. Van de verbinding wordt aangenomen dat het





# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Versie: 01

Datum van Uitgave: 30<sup>th</sup> November 2018

Datum van Eerste Uitgave: -

www.vishaypg.com

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

(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight  $\leq$  700) (CAS Nr. 25068-38-6), Phenyl Glycidyl Ether (CAS Nr. 122-60-1).

## Literatuurverwijzingen:

1. Bridie AL, Wolff CJM, Winter M. 1979. The acute toxicity of some Petrochemicals to Goldfish. Water Research Vol. 13, pages 623-626.

GHS Indeling van de stof of het mengsel	Basis van de indeling
Huidirrit. 2; H315	drempelwaarde berekening
Skin Sens. 1; H317	drempelwaarde berekening
Oogirrit. 2; H319	drempelwaarde berekening
Aquatic Chronic 2; H411	Sommatie Berekening

## LEGENDE

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

LTEL: Maximaal Aanvaarde Concentratie

STEL: MAC-waarde TGG (15 min)

DNEL: Afgeleide geen effect Level

PEL: Toegestane blootstellingslimiet

PNEC: Voorspelde Concentraties Zonder Effect

PBT: Persistente, Bioaccumulerend en Toxische

TG: Treshhold Grenswaarde (TLV: ACGIH)

zPzB: zeer Persistent en zeer Bioaccumulerend

## Gevarenklasse / Classificatiecode:

Skin Irrit. 2; Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2

Skin Sens. 1 ; Overgevoeligheid van de huid, categorie 1

Eye Irrit. 2; Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2

Aquatic Chronic 2; Gevaarlijk voor het aquatische milieu, Chronisch , Categorie 2

Aquatic Chronic 3; Gevaarlijk voor het aquatische milieu, Chronisch , Categorie 3

## Gevarenaanduiding(en)

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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](http://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.