

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

<b>1.1 Productidentificatie</b>	
Productnaam	M-Bond 300 Resin
Chemische Naam	Mengsel
CAS Nr.	Mengsel
EINECS No.	Mengsel
De Registratie Nr van het REACH	Niet toegekend.
<b>1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik</b>	
Geïdentificeerd Gebruik	Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen.
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 United Kingdom +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

**2. 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>	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Repr. 2; H361d STOT RE 1; H372 Aquatic Chronic 3; H412
<b>2.2 Etiketteringselementen</b>	
Productnaam	Volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) M-Bond 300 Resin
Gevarenpictogram(men)	
Signaalwoord(en)	Gevaar
Bevat:	Styreen
Gevarenaanduiding(en)	H226: Ontvlambare vloeistof en damp. H315: Veroorzaakt huidirritatie. H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. H361d: Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. H372: Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige

Veiligheidsaanbeveling(en)

gevolgen.

P210: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P201: Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.  
P260: Damp niet inademen.  
P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oog-bescherming/gelaatsbescherming dragen.  
P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P312: Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

Aanvullende informatieve

EUH208: Bevat: Cobalt bis(2-ethylhexanoate). Kan een allergische reactie veroorzaken.

**2.3 Andere gevaren**

Geen.

**3. RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**

**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	Gevaren indeling
Vinyl Ester Resin	50 - 55	-	-	Niet toegekend	Niet geclassificeerd
Styreen	< 50	100-42-5	202-851-5	Niet toegekend	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H335 Repr. 2; H361d STOT RE 1; H372 Aquatic Chronic 3; H412
Silica, Amorphous, Fumed, Cryst.-Free	< 5	112945-52-5	-	Niet toegekend	Niet geclassificeerd
Cobalt bis(2-ethylhexanoate)	< 1	136-52-7	205-250-6	Niet toegekend	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Repr. 2; H361 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410

Voor de volledige tekst van de H/P-verklaringen wordt verwezen naar sectie 16.

**4. RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN**



**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

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

Huidcontact	strakzittende kleding los, zoals een overhemdkoord, das, riem of ceintuur. Indien noodzakelijk voor kunstmatige ademhaling zorgen. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
Oogcontact	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. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
Inslikken	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Raadpleeg een arts als irritatie van de ogen ontwikkelt of aanhoudt.
<b>4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten</b>	NA INSLIKKEN: de mond spoelen – GEEN braken opwekken. Geef niets via de mond een bewusteloos persoon. NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
<b>4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling</b>	Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt oogirritatie. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling Kan een allergische reactie veroorzaken. Symptomen behandelen.

## 5. RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

<b>5.1 Blusmiddelen</b> Geschikte Blusmiddelen	Alle, voorzover toepasbaar bij een brand in de directe omgeving. Bij voorkeur blussen met schuim, kooldioxyde of poeder.
Ongeschikte blusmiddelen	Niet met water blussen.
<b>5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt</b>	Ontvlambare vloeistof. Kan bij brand ontleden, onder ontwikkeling van vergiftige dampen. Zuurstofverbindingen van koolstof en koolwaterstoffen. Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen een behoorlijke afstand overbruggen om bij een ontbrandingsbron te komen en dan plotseling ontvlammen. Kan polymeriseren bij verwarming. Drukopbouw kan snel plaatsvinden.
<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. Vermijd afvloeien naar waterwegen en rioleringen.

## 6. 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. Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. Vermijd elk contact. Damp niet inademen. Draag geschikte bescherming voor de luchtwegen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie rubriek: 8. De damp is zwaarder dan lucht; pas op bij ondergrondse lokaties en besloten ruimtes.
<b>6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen</b>	Voorkom lozing in het milieu. Verhindert dat de vloeistof in riolering, souterrains en werkputten terecht komt; damp kan explosieve omstandigheden veroorzaken. Morsingen of ongecontroleerde lozingen op oppervlaktewater dienen gemeld te worden aan de betrokken waterbeheerder/autoriteiten.
<b>6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal</b>	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. Gemorste stof opnemen in zand, aarde of ander geschikt absorptiemiddel. Niet opnemen in zaagsel of andere brandbare materialen. Inzamelen in dekselvat voor afvalverwijdering of terugwinning. Ventileer het gebied en was de leklocatie nadat het materiaal is opgeruimd. Deze stof en de verpakking als gevaarlijk 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** Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft Zorg dragen voor toereikende ventilatie. Vermijd elk contact. Damp niet inademen. 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. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Gebruik geen perslucht voor het vullen, aftappen of behandelen.
- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten** Opslag- en opvangreservoir aarden. Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Verwijderd houden van vuur, vonken en hete oppervlakken. Omgevingstemperatuur. Bewaren bij een temperatuur beneden (°C): 25. Stabiel onder normale omstandigheden. Omdat de werkzaamheid van de inhibitor geleidelijk kan verminderen, opgeslagen produkt regelmatig op de aanwezigheid van inhibitor controleren. Verwijderd houden van: Koper, koperlegering, Brons en polymerisatie-katalysatoren, zoals peroxyden of azo verbindingen, sterke zuren, basen, oxidatiemiddelen en zouten. Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen.
- Opslagtemperatuur  
Opslagtermijn
- Chemisch op elkaar inwerkende materialen
- 7.3 Specifiek eindgebruik**

**8. RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**

- 8.1 Controleparameters**
- 8.1.1 Bedrijfshygiënische Grenswaarden** Niet vastgesteld.
- 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. Vermijd elk contact. Damp niet inademen. 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. 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: Nitrilrubber of PVC.
- De bescherming van het lichaam: Draag waar nodig ondoordringbare beveiligingskleding, inclusief laarzen, laboratoriumjas, schort of overalls om contact met de huid te voorkomen.

Herziening: 1.0 Datum: 08.10.2015

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

www.vpgsensors.com

Bescherming van de ademhalingswegen



Adembescherming is niet nodig als ruimte goed is geventileerd. Geschikte adembescherming dragen indien blootstelling boven de bedrijfshygiënische grenswaarde waarschijnlijk is. Waar een luchtzuiverend ademhalingstoestel geschikt is, EN141 of EN143 gebruiken. Wordt aanbevolen: Filtertype A (EN141) en Filtertype P2 (EN143). Een voor nood zelfstandige ademhalingsapparaat beschikbaar hebben of Volleding-gezicht ademhalingsmiddel bij het gebruik van deze chemische stof.

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	Ondoorschijnend amberkleur vloeistof
Geur	Stekend
Geurdrempelwaarden	0.2 ppm (Styreen)
pH	Niet van toepassing.
Smelt-/vriespunt	-30°C (Styreen)
Beginkookpunt en kooktraject	146°C (Styreen)
Vlampunt	32°C [Closed cup/Gesloten kroes]
Verdampingssnelheid	0.49 (Styreen) (BuAc = 1)
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Vloeistof - Niet van toepassing
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Bovenste Explosiegrens (vol% in lucht): 6.1 (Styreen) Onderste Explosiegrens (vol% in lucht): 1.1 (Styreen)
Dampspanning	6.7 hPa (Styreen)
Dampdichtheid	3.6 (Lucht = 1) (Styreen)
Relatieve dichtheid	1.08 +/- 0.04 @ 25°C (Water = 1)
Oplosbaarheid	Onoplosbaar in water.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	490°C (Styreen)
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Viscositeit	450 - 600 cps @ 25°C (Brookfield Testresultaat)
Ontploffingseigenschappen	Niet-explosief.
Oxiderende eigenschappen	Niet oxiderend.

### 9.2 Overige informatie

Niet beschikbaar.

## 10. RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

<b>10.1 Reactiviteit</b>	Onstabiel: Omdat de werkzaamheid van de inhibitor geleidelijk kan verminderen, opgeslagen produkt regelmatig op de aanwezigheid van inhibitor controleren.
<b>10.2 Chemische stabiliteit</b>	Stabiel onder normale omstandigheden.
<b>10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties</b>	Ontvlambare vloeistof. Omdat de werkzaamheid van de inhibitor geleidelijk kan verminderen, opgeslagen produkt regelmatig op de aanwezigheid van inhibitor controleren. Het volgende kan zich voordoen: Gevaarlijke polymerisatie. Gevoelig voor heftige exotherme polymerisatie onder invloed van een katalysator. Drukopbouw kan snel plaatsvinden.
<b>10.4 Te vermijden omstandigheden</b>	Verwijderd houden van vuur, vonken en hete oppervlakken. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Omdat de werkzaamheid van de inhibitor geleidelijk kan verminderen, opgeslagen produkt regelmatig op de aanwezigheid van inhibitor controleren. Bewaren bij een temperatuur beneden (°C): 65 (Gevaarlijke polymerisatie).
<b>10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen</b>	Verwijderd houden van: Koper, koperlegering, Brons en polymerisatie-katalysatoren, zoals peroxyden of azo verbindingen, sterke zuren, basen, oxidatiemiddelen en zouten.
<b>10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten</b>	Kan bij brand ontleden, onder ontwikkeling van vergiftige dampen.

Zuurstofverbindingen van koolstof en koolwaterstoffen.

## 11. RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

<b>11.1</b>	<b>Informatie over toxicologische effecten (Stoffen in bereiding / mengsels)</b>	
	<b>Acute toxiciteit</b>	
	Inslukken	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.
	<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>	Skin Irrit. 2: Veroorzaakt huidirritatie.
	<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	Eye Irrit. 2: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
	<b>Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid</b>	EUH208: Bevat: Cobalt bis(2-ethylhexanoate). Kan een allergische reactie veroorzaken.
	<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>	Repr. 2: Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
	<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</b>	<b>Overige informatie</b>	Geen.

## 12. RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

<b>12.1</b>	<b>Toxiciteit</b>	Aquatic Chronic 3: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Geschat Mengsel LC50 >10 ≤ 100 mg/l (Vis)
<b>12.2</b>	<b>Persistentie en afbreekbaarheid</b>	Geen gegevens over het mengsel als geheel.
<b>12.3</b>	<b>Bioaccumulatie</b>	Het product zal nauwelijks accumuleren in het milieu.
<b>12.4</b>	<b>Mobiliteit in de bodem</b>	Het product heeft vermoedelijk een geringe mobiliteit in de bodem. (Onoplosbaar in water.)
<b>12.5</b>	<b>Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling</b>	Niet ingedeeld als PBT of zPzB.
<b>12.6</b>	<b>Andere schadelijke effecten</b>	Voorzover bekend, geen.

## 13. RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

<b>13.1</b>	<b>Afvalverwerkingsmethoden</b>	Niet onverdund en ongeneutraliseerd vrijgeven aan het riool. Gooi de inhoud in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of nationale wetgeving. Deze stof en/of de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren. Afvoeren van afvalstoffen in een erkende afvalverwerkingsinstallatie. Containers met dit materiaal kunnen gevaarlijk zijn wanneer deze leeg zijn, aangezien ze productrestanten bevatten. Kan met lucht een explosief mengsel vormen, vooral in lege, ongereinigde verpakkingen.
<b>13.2</b>	<b>Aanvullende informatieve</b>	Gooi lege containers en afval veilig weg. Gebruik geen perslucht voor het vullen, aftappen of behandelen. Hergebruik alleen volledig geleegde verpakking.

**14. RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

	ADR/RID / IMDG / IATA
14.1 VN-nummer	UN 1866
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	RESIN SOLUTION
14.3 Transportgevaarenklasse(n)	3
14.4 Verpakkingsgroep	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 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: 2
15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling	Niet beschikbaar.

**16. RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE**

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

**Referentie:** bestaand veiligheidsinformatieblad. Geharmoniseerde classificatie(s) voor Styreen (CAS# 100-42-5). Bestaande ECHA registratie(s) voor Styreen (CAS# 100-42-5) en Cobalt bis(2-ethylhexanoate) (CAS# 136-52-7), en den offentlige fortegnelse over klassificering og mærkning (C&L) voor Siliciumdioxide (CAS# 7631-86-9).

EU Indeling: Dit Veiligheidsinformatieblad werd opgesteld conform EG Verordening (EG) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830.

Indeling van de stof of het mengsel Volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	Basis van de indeling
Ontvl. vlst. 3; H226	Vlampunt Testresultaat
Huidirrit. 2; H315	drempelwaarde berekening
Oogirrit. 2; H319	drempelwaarde berekening
STOT eenm. 3; H335	drempelwaarde berekening
Voortpl. 2; H361d	drempelwaarde berekening
STOT herh. 1; H372	drempelwaarde berekening
Aquat. chron. 3; H413	Sommatie Berekening

**LEGENDE**

LTEL: Maximaal Aanvaarde Concentratie  
STEL: MAC-waarde TGG (15 min)  
DNEL: Afgeleide geen effect Level

PNEC: Voorspelde Concentraties Zonder Effect  
PBT: Persistent, Bioaccumulerend en Toxische  
zPzB: zeer Persistent en zeer Bioaccumulerend

**Gevarenaanduiding(en)**

H302: Schadelijk bij inslikken.  
H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  
H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H332: Schadelijk bij inademing.

H361d: Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.  
H372: Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling  
H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Herziening: 1.0 Datum: 08.10.2015

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

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

H351: Verdacht van het veroorzaken van kanker.

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

H361: Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.

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.