

# Veiligheidsinformatieblad

## M-COAT JA PART B

www.vpgsensors.com

VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP)  
& 2020/878

Datum van Uitgave: 06/12/2022  
Datum van Eerste Uitgave: 06/12/2022  
Versie 1.0

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

<b>1.1 Productidentificatie</b>	
Naam van produkt	M-Coat JA Part B
Product Code	Niet van toepassing
Unieke formule-ID (UFI)	Niet van toepassing
Nanovorm	Het product bevat geen nanodeeltjes.
<b>1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik</b>	
Geïdentificeerd Gebruik	Afdichtingsmiddelen
Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden	Voorzover bekend, geen
<b>1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad</b>	
Gegevens van het Bedrijf	VISHAY MEASUREMENTS GROUP GMBH Tatschenweg 1 74078 Heilbronn Deutschland +49 (0) 7131 39099-0 +49 (0) 7131 39099-229 mm.de@vpgsensors.com
Telefoon	
Fax	
E-mail (vakkundig persoon)	
<b>1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen</b>	
Telefoon Nr. In Noodgevallen	+31 (0) 88 755 8000 (00-1) 703-527-3887
Gesproken talen	Alle officiële Europese talen. CHEMTREC (24 uren)

### 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>	Aquatic Chronic 3; H412
<b>2.2 Etiketteringselementen</b>	Volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
Naam van produkt	M-Coat JA Part B
Gevarenpictogram(men)	Niet toegekend
Signaalwoord(en)	Niet toegekend
Bevat:	Niet Van Toepassing
Gevarenaanduiding(en)	H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbeveling(en)	P273: Voorkom lozing in het milieu.
Aanvullende informatie	EUH208: Bevat: 3-Aminopropyltriethoxysilane Kan een allergische reactie veroorzaken.
<b>2.3 Andere gevaren</b>	Niet van toepassing

## M-COAT JA PART B

www.vpgsensors.com

VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

Datum van Uitgave: 06/12/2022  
Datum van Eerste Uitgave: 06/12/2022  
Versie 1.0

### 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	%WW	CAS-nr.	EG-nr.	De Registratie Nr van het REACH	Gevaren indeling
Propane, 1,2,3-trichloro-, polymer with 1,1'-[methylenebis(oxy)]bis[2-chloroethane] and sodium sulfide (Na <sub>2</sub> (Sx)), reduced	40 - <50	68611-50-7	614-671-8	Nog niet ingedeeld in de supply chain	Aquatic Chronic 3; H412
Ethyl acetate	4 - < 5	141-78-6	205-500-4	Nog niet ingedeeld in de supply chain	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066
Proprietary modified polysulfide polymer	< 5	-	-	Nog niet ingedeeld in de supply chain	Skin Irrit. 2; H315
Titanium dioxide	< 3	13463-67-7	236-675-5	Nog niet ingedeeld in de supply chain	Carc. 2; H351
Proprietary modified polysulfide polymer	2 - < 3	-	-	Nog niet ingedeeld in de supply chain	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335
Proprietary modified polysulfide polymer	2 - < 3	-	-	Nog niet ingedeeld in de supply chain	Skin Irrit. 2; H315
3-aminopropyltriethoxysilane	< 0.5	919-30-2	213-048-4	Nog niet ingedeeld in de supply chain	Acute Tox. 4 ; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317
2,2'-thiodiethanethiol	< 0.5	3570-55-6	222-671-0	Nog niet ingedeeld in de supply chain	Acute Tox. 4; H301 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410

Noot: Voor de volledige tekst van de H-zinnen wordt verwezen naar sectie 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen



#### 4.1 **Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen** **Eigenbescherming van de eerste hulpverlener**

Inhalatie

Huidcontact

Inademing van stof. Zorg dragen voor toereikende ventilatie. Draag geschikte beschermende kleding. Geschikte adembescherming dragen indien blootstelling aan hoge concentraties product waarschijnlijk is. Aanraking met de huid vermijden. Besmette kleding moet gewassen worden alvorens deze opnieuw gebruikt wordt. Geen mond-op-mond beademing toepassen.

NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

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.

## M-COAT JA PART B

www.vpgsensors.com

VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP)  
& 2020/878

Datum van Uitgave: 06/12/2022  
Datum van Eerste Uitgave: 06/12/2022  
Versie 1.0

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	NA INSLIKKEN: Mond laten spoelen met water en 200-300ml (2 glazen) water laten drinken. GEEN braken opwekken. Geef niets via de mond een bewusteloos persoon. Indien symptomen aanhouden: een arts raadplegen.
<b>4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten</b>	Er is geen informatie beschikbaar. Symptomatische behandeling.
<b>4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling</b>	Waarschijnlijk niet vereist, maar indien nodig: symptomen behandelen.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

<b>5.1 Blusmiddelen</b> 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.
<b>5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt</b>	Niet ontvlambaar. Kan bij brand ontleden, onder ontwikkeling van vergiftige dampen. Ontleedt bij brand onder afgifte van vergiftige dampen: Koolmonoxide, Kooldioxide, Stikstofoxiden, Zwaveloxide, metaaloxiden, Gehalogeniseerde verbindingen
<b>5.3 Advies voor brandweelieden</b>	Pas op - gemorste stof kan gladde vloeren veroorzaken. Lekken dichten indien dit zonder gevaar mogelijk is. Brandweelieden moeten volledig beschermende kleding met onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat dragen. Rook niet inademen. De omgeving evacueren en personeel uit de wind houden. Indien lading aan brand wordt blootgesteld, koel houden door met water te sproeien. 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>	Pas op - gemorste stof kan gladde vloeren veroorzaken. Verzeker u ervan dat het bedieningspersoneel geschoold is om blootstelling te minimaliseren. Uitsluitend ingrijpen indien dit geen persoonlijk gevaar met zich meebrengt. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen, vermijd direct contact. Inademing van stof. 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.
<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>	Toevoer naar de lekkage afsluiten, mits dit veilig kan worden uitgevoerd. Veeg de gemorste stoffen in containers indien nodig eerst nat maken om stofvorming te voorkomen. Gebruik vonkvrij apparatuur bij het afhalen van brandbare morsen. Mechanisch en vervreemden overeenkomstig Rubriek 13. Vonkvrij gereedschap gebruiken. Ventileer het gebied en was de leklocatie nadat het materiaal is opgeruimd. Indien mogelijk terugwinnen of recycleren.
<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>	Inademing van stof. Geschikte handschoenen dragen, indien langdurig huidcontact waarschijnlijk is Na het werken met dit product handen grondig wassen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Besmette kleding moet gewassen worden alvorens deze opnieuw gebruikt wordt.
---	---

## M-COAT JA PART B

www.vpgsensors.com

VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP)  
& 2020/878

Datum van Uitgave: 06/12/2022  
Datum van Eerste Uitgave: 06/12/2022  
Versie 1.0

<b>7.2</b>	<b>Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten</b> bewaartemperatuur 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. Omgevingstemperatuur Stabiel onder normale omstandigheden. Verwijderd houden van: Zuren en Sterke oxidatiemiddelen.
<b>7.3</b>	<b>Specifiek eindgebruik</b>	Zie Rubriek: 1.2.

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

<b>8.1</b>	<b>Controleparameters</b>	
<b>8.1.1</b>	<b>Bedrijfshygiënische Grenswaarden</b>	Niet vastgesteld
<b>8.1.2</b>	<b>Biologisch Grenzwert</b>	Niet vastgesteld
<b>8.1.3</b>	<b>PNECs en DNELs</b>	Niet vastgesteld
<b>8.2</b>	<b>Maatregelen ter beheersing van blootstelling</b>	
<b>8.2.1</b>	<b>Passende technische maatregelen</b>	Zorg dragen voor toereikende ventilatie. of neem passende maatregelen. De concentraties op de werkplek toetsen aan de bedrijfshygiënische grenswaarde.
<b>8.2.2</b>	<b>Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen</b>	De algemene hygiënemaatregelen in de omgang met chemicaliën moeten worden toegepast. Vermijd elk contact. Inademing van damp vermijden. 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. Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal: zie de informatie van de producent van de handschoenen. Wordt aanbevolen: PVC / Nitrilrubber

#### De bescherming van het lichaam:

Stofdichte werkkleding dragen. 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. Een passend masker met filtertype A-1 (EN141 of EN405) is geschikt.

Thermische gevaren

Niet van toepassing

#### 8.2.3 Beheersing van milieublootstelling

Voorkom lozing in het milieu. Gemorste stof niet in het riool spoelen of op het oppervlaktewater lozen.

## M-COAT JA PART B

www.vpgsensors.com

VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP)  
& 2020/878

Datum van Uitgave: 06/12/2022  
Datum van Eerste Uitgave: 06/12/2022  
Versie 1.0

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vast
Kleur	Beige
Geur	Niet vastgesteld
Smeltpunt en vriespunt	Niet vastgesteld
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	Niet vastgesteld
Ontvlambaarheid	Niet vastgesteld
Onder- en bovenexplosiegrens of onder- en bovenontvlambaarheidsgrens	Niet van toepassing.
Vlampunt	Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet vastgesteld
Ontledingstemperatuur	Niet vastgesteld
pH	Niet vastgesteld
Viscositeit, kinematisch	Niet vastgesteld
Oplosbaarheid	Onoplosbaar in koud water.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log waarde)	Niet vastgesteld
Dampspanning	Niet van toepassing.
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	1.16 g/cm <sup>3</sup>
Relatieve dampdichtheid	Niet van toepassing
Deeltjeskarakteristieken	Geen gegevens beschikbaar

#### 9.2 Overige informatie

Ontploffingseigenschappen	Niet-explosief
Brandbevorderende eigenschappen	Niet oxiderend.

### 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	Kan een explosief stof/luchtmengsel vormen. Contact met water of vochtige lucht veroorzaakt de productie van opake en corroderende dampen.
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	Ontleedt bij brand onder afgifte van vergiftige dampen: Koolmonoxide, Kooldioxide, Stikstofoxiden, Zwaveloxide, metaaloxiden, Gehalogeniseerde verbindingen

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

<b>Acute toxiciteit</b>	
Inslikken	Mengsel: Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan. Berekening geschatte acute giftigheid mengsel: geschat LD50 > 2000 mg/kg lg/dag
Inhalatie	Mengsel: Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan. Berekening geschatte acute giftigheid mengsel: geschat LC50 > 5 mg/L. (stof/nevel)
Huidcontact	Mengsel: Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan. Berekening geschatte acute giftigheid mengsel: geschat LD50 > 2000 mg/kg lg/dag

<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>	Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.
<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.
<b>Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid</b>	Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan. EUH208: Bevat: 3-Aminopropyltriethoxysilane Kan een allergische reactie veroorzaken. 3-Aminopropyltriethoxysilane Skin Sens. 1; H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Geharmoniseerde classificatie
<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 Informatie over andere gevaren</b>	
<b>11.2.1</b> Hormoonontregelende eigenschappen	Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.
<b>11.2.2</b> Overige informatie	Geen

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

<b>12.1 Toxiciteit</b>	Mengsel: Aquatic Chronic 3; H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  Propane, 1,2,3-trichloro-, polymer with 1,1'-[methylenebis(oxy)]bis[2-chloroethane] and sodium sulfide (Na <sub>2</sub> (Sx)), reduced 2,2'-thiodiethanethiol Aquatic Chronic 3; H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. EU inventaris van indelingen en etiketteringen (>100 Verslaggevers) Aquatic Chronic 1; H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. EC50: 0.89 mg/L (Algen) (OECD 201) Aquatic Acute 1; H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen. LC50: 0.12 mg/L (Vis) (Naamloze publicatie1993)
<b>12.2 Persistentie en afbreekbaarheid</b>	Geen gegevens over het mengsel als geheel. Geen gegevens beschikbaar  Ethyl acetate Licht biologisch afbreekbaar. Water % Afbreekbaarheid: 69 (20 dagen) Proprietary modified polysulfide polymer Geen gegevens beschikbaar Titanium dioxide Niet van toepassing op anorganische stoffen. Proprietary modified polysulfide polymer Geen gegevens beschikbaar Proprietary modified polysulfide polymer Geen gegevens beschikbaar 3-aminopropyltriethoxysilane Licht biologisch afbreekbaar. (OECD 306) Snelle Hydrolyse 2,2'-thiodiethanethiol Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. Water % Afbreekbaarheid: -1.1 % (28 dagen) (OECD 301 D)
<b>12.3 Mogelijke bioaccumulatie</b>	Geen gegevens over het mengsel als geheel.

## M-COAT JA PART B

www.vpgsensors.com

VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

Datum van Uitgave: 06/12/2022  
Datum van Eerste Uitgave: 06/12/2022  
Versie 1.0

	Propane, 1,2,3-trichloro-, polymer with 1,1'-[methylenebis(oxy)]bis[2-chloroethane] and sodium sulfide (Na <sub>2</sub> (Sx)), reduced	Geen gegevens beschikbaar
	Ethyl acetate	Laag bio-accumulatiepotentieel. BCF: 30
	Proprietary modified polysulfide polymer	Geen gegevens beschikbaar
	Titanium dioxide	Niet van toepassing op anorganische stoffen.
	Proprietary modified polysulfide polymer	Geen gegevens beschikbaar
	Proprietary modified polysulfide polymer	Geen gegevens beschikbaar
	3-aminopropyltriethoxysilane	Laag bio-accumulatiepotentieel. BCF: 3.4 (OECD 305C)
	2,2'-thiodiethanethiol	Geen gegevens beschikbaar
<b>12.4</b>	<b>Mobiliteit in de bodem</b>	Geen gegevens over het mengsel als geheel.
	Propane, 1,2,3-trichloro-, polymer with 1,1'-[methylenebis(oxy)]bis[2-chloroethane] and sodium sulfide (Na <sub>2</sub> (Sx)), reduced	Geen gegevens beschikbaar
	Ethyl acetate	Kan worden ontheven op basis van gering verdelingscoëfficiënt
	Proprietary modified polysulfide polymer	Geen gegevens beschikbaar
	Titanium dioxide	Niet van toepassing op anorganische stoffen.
	Proprietary modified polysulfide polymer	Geen gegevens beschikbaar
	Proprietary modified polysulfide polymer	Geen gegevens beschikbaar
	3-aminopropyltriethoxysilane	Van de verbinding wordt aangenomen dat het zeer mobiel is in de bodem. LogKoc: -0.6 QSAR (Naamloze publicatie2020)
	2,2'-thiodiethanethiol	Kan worden ontheven op basis van gering verdelingscoëfficiënt
<b>12.5</b>	<b>Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling</b>	Niet ingedeeld als PBT of zPzB.
<b>12.6</b>	<b>Hormoonontregelende eigenschappen</b>	Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.
<b>12.7</b>	<b>Andere schadelijke effecten</b>	Voorzover bekend, geen

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

<b>13.1</b>	<b>Afvalverwerkingsmethoden</b>	Deze stof en/of de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren. Afvoeren van afvalstoffen in een erkende afvalverwerkingsinstallatie.
<b>13.2</b>	<b>Aanvullende informatie</b>	Richtlijn 2008/98/EG (Kaderrichtlijn Afvalstoffen): HP14 Gooi de inhoud in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of nationale wetgeving.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Niet geclassificeerd volgens de 'Recommendations on the Transport of Dangerous Goods' van de Verenigde Naties.

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA/CAO
<b>14.1</b>	<b>VN-nummer of ID nummer</b>	Niet toegekend	Niet toegekend	Niet toegekend
<b>14.2</b>	<b>Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	Niet toegekend	Niet toegekend	Niet toegekend
<b>14.3</b>	<b>Transportgevarenklasse(n)</b>	Niet toegekend	Niet toegekend	Niet toegekend
<b>14.4</b>	<b>Verpakkingsgroep</b>	Niet toegekend	Niet toegekend	Niet toegekend
<b>14.5</b>	<b>Milieugevaren</b>	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.6</b>	<b>Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	Zie Rubriek: 2	Niet ingedeeld als een zeeewaterverontreinigende stof ('marine pollutant').	



## M-COAT JA PART B

www.vpgsensors.com

VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

Datum van Uitgave: 06/12/2022  
Datum van Eerste Uitgave: 06/12/2022  
Versie 1.0

14.7	Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.8	Aanvullende informatie	Geen		

### RUBRIEK 15: REGELGEVING

#### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

##### 15.1.1 EU verordeningen

Gebbruiksbeperking overeenkomstig REACH bijlage XVII, nr.:

Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken [Seveso III Richtlijn]

Aanwijzingen voor werkgelegenheidsrestricties:

Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

Let op:

Richtlijn 98/24/EG ter bescherming van de gezondheid en veiligheid van de werknemers voor het gevaar door chemische werkstoffen bij het werk in acht nemen.

##### 15.1.2 Nationale voorschriften Germany

Waterbedreigingsklasse (WGK)

Gevaar voor water klasse: 1

##### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsanalyse van REACH is niet uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

**De onderstaande rubrieken bevatten wijzigingen of nieuwe informatie:** Nieuwe SDS-verordening 2020/878-indeling, alle secties zijn bijgewerkt met nieuwe informatie. Lees het veiligheidsinformatieblad zorgvuldig door.

#### Referentie:

bestaand veiligheidsinformatieblad.

EU Geharmoniseerde classificatie(s) voor Ethyl acetate (CAS-nr. 141-78-6) en 3-aminopropyltriethoxysilane (CAS-nr. 919-30-2),

Bestaande ECHA registratie(s) voor Ethyl acetate (CAS-nr. 141-78-6), Titanium dioxide (CAS-nr. 13463-67-7), 3-aminopropyltriethoxysilane (CAS-nr. 919-30-2) en 2,2'-thiodiethanethiol (CAS-nr. 3570-55-6).

EU inventaris van indelingen en etiketteringen voor Propane, 1,2,3-trichloro-, polymer with 1,1'-[methylenebis(oxy)]bis[2-chloroethane] and sodium sulfide (Na<sub>2</sub>(Sx)), reduced (CAS-nr. 68611-50-7).

Supplier raw material SDS for Proprietary modified polysulfide polymers

EU Indeling: Dit Veiligheidsinformatieblad werd opgesteld conform EG Verordening (EG) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878.

Indeling van de stof of het mengsel Volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	Indelingsprocedure
Aquatic Chronic 3; H412	Sommatie Berekening
	EUH208: Bevat: 3-Aminopropyltriethoxysilane Kan een allergische reactie veroorzaken.

#### LEGENDE

ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren
BCF	Bioconcentratiefactor (BCF)
CLP	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels
DNEL	Afgeleide geen effect Level
EU	European Union



## M-COAT JA PART B

www.vpgsensors.com

VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

Datum van Uitgave: 06/12/2022  
Datum van Eerste Uitgave: 06/12/2022  
Versie 1.0

EC	Europese Gemeenschap
ECHA	Europees Agentschap voor chemische stoffen
EN	Europese Norm
IATA	International Air Transport Association
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
IMO	International Maritime Organization
LC50	Dodelijke concentratie waarbij 50% van de populatie overlijdt
LD50	Dodelijke dosis waarbij 50% van de populatie overlijdt
LTEL	Maximale blootstellingslimiet voor lange duur
NOAEC	Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
OECD	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
PBT	Persistente, Bioaccumulerend en Toxische
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect
REACH	Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
TWA	Tijdgewogen gemiddelde
STEL	Maximale blootstellingslimiet voor korte duur
vPvB	zeer Persistent en zeer Bioaccumulerend
UN	Verenigde Naties

### Gevaren indeling / Classificeringscode:

Flam. Liq. 2; Ontvlambare vloeistof, Categorie 2	Gevarenaanduiding(en) H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.
Acute Tox. 4; Acute toxiciteit, Categorie 4	H302: Schadelijk bij inslikken.
Skin Corr. 1B; Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1B	H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Skin Irrit. 2; Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2	H315: Veroorzaakt huidirritatie.
Skin Sens. 1; Huid Sensibilisatie, Categorie 1	H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Eye Dam. 1; Oogbeschadiging, categorie 1	H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Eye Irrit. 2; Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2	H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
STOT SE 3; Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij eenmalige blootstelling, Categorie 3	H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
STOT SE 3; Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij eenmalige blootstelling, Categorie 3	H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Carc. 2; Kankerverwekkendheid, Categorie 2	H351: Verdacht van het veroorzaken van kanker.
Aquatic Acute 1; Gevaar voor het aquatisch milieu, acuut, Categorie 1	H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
Aquatic Chronic 1; Gevaar voor het aquatisch milieu, Chronisch, Categorie 1	H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Aquatic Chronic 2; Gevaar voor het aquatisch milieu, Chronisch, Categorie 2	H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Aquatic Chronic 3; Gevaar voor het aquatisch milieu, Chronisch, Categorie 3	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 verschafte 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 MEASUREMENTS GROUP GMBH 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 MEASUREMENTS GROUP GMBH 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.



## 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.