


M-Coat FBT

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

<b>1.1</b>	<b>Productidentificatie</b> Productnaam Chemische Naam CAS Nr. EINECS No. De Registratie Nr van het REACH	M-Coat FBT Mengsel Mengsel Mengsel Niet toegekend.
<b>1.2</b>	<b>Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik</b> Geïdentificeerd Gebruik Ontraden Gebruik	PC1 Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen Voorzover bekend, geen.
<b>1.3</b>	<b>Leveranciers gegevens</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
<b>1.4</b>	<b>Telefoon Nr. In Noodgevallen</b>	(00-1) 703-527-3887 CHEMTREC
	Telefoon Fax E-mail (bekwame persoon)	

**2. RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**

<b>2.1</b>	<b>Indeling van de stof of het mengsel</b>	
<b>2.1.1</b>	<b>Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)</b>	Ontvl. vs. 2; H228 Huidirrit. 2; H315 Oogirrit. 2; H319 STOT herh. 2; H373
<b>2.1.2</b>	<b>Richtlijn 67/548/EG en Richtlijn 1999/45/EG</b>	R10: Ontvlambaar. Xi; R36: Irriterend voor de ogen. Xi; R38: Irriterend voor de huid. Xn; R48/22: Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij opname door de mond.
<b>2.2</b>	<b>Etiketteringselementen</b> Productnaam  Gevarenpictogram(men)	Volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) M-Coat FBT  
	Signaalwoord(en)	Waarschuwing
	Gevarenaanduiding(en)	H228: Ontvlambare vaste stof. H315: Veroorzaakt huidirritatie. H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbeveling(en)

H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling: Centraal zenuwstelsel, Lever, Nieren.

P210: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P260: Rook niet inademen.

P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oog-bescherming/gelaatsbescherming dragen.

P302+P352: BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.

P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P314: Bij onwel voelen een arts raadplegen.

2.3 Andere gevaren

Geen.

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

3.1 Stoffen

3.2 Mengsels

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

Chemische identiteit van de stof	%W/W	CAS Nr.	EG nr.	Gevarenaanduiding(en)
Xylene	<15	1330-20-7	215-535-7	Ontvl. vlst. 3; H226 Acute tox. 4; H332 Acute tox. 4; H312 Huidirrit. 2; H315 Oogirrit. 2; H319 STOT eenm. 3; H335 STOT herh. 2; H373

Richtlijn 67/548/EG en Richtlijn 1999/45/EG

Chemische identiteit van de stof	%W/W	CAS Nr.	EG nr.	EG Indeling en Risico Zinnen
Xylene	<15	1330-20-7	215-535-7	R10: Ontvlambaar. Xn; R20/21: Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid. Xi; R38: Irriterend voor de huid.

**4. RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN**



4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing

Deze wijze van blootstelling is onwaarschijnlijk. Mengsel is een pasta. NA blootstelling: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

Huidcontact

BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen. Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen.

Oogcontact

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Stofdeeltjes verwijderen door te spoelen met een oogspoelmiddel of met schoon water; hierbij de oogleden van elkaar houden. Indien de oogirritatie blijft, een arts raadplegen.

Inslikken

Zorg voor medische hulp als de symptomen zich voordoen of als grote hoeveelheden zijn ingeslikt.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en

Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt oogirritatie. Kan schade aan organen

effecten

veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling: Centraal zenuwstelsel, Lever, Nieren.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Waarschijnlijk niet vereist, maar indien nodig: symptomen behandelen.

**5. RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

5.1 Blusmiddelen  
Geschikte Blusmiddelen

Bij voorkeur blussen met poeder, zand, schuim of kooldioxyde. Indien andere blusmiddelen niet voorhanden zijn, kan water gebruikt worden; echter uitsluitend in grote hoeveelheden.

Ongeschikte blusmiddelen

Geen waterstraal gebruiken.

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

Kan bij brand ontleden, onder ontwikkeling van vergiftige dampen.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Brandweerlieden 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. Lekken dichten indien dit zonder gevaar mogelijk is. Ontstekingsbronnen verwijderen. Inademing van damp vermijden. Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oog-bescherming/gelaatsbescherming dragen. Handen grondig wassen na hantering. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu. Vermijd afvloeien naar waterwegen en rioleringen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Gemorsten onmiddellijk opruimen. Afdekken met absorberend of bevatten. Verzamelen en te verwijderen. Inzamelen in dekselvatens voor afvalverwijdering of terugwinning., of: Veeg de gemorste stoffen in containers. Indien mogelijk terugwinnen of recycleren.

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

Zorg dragen voor toereikende ventilatie. Damp niet inademen. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oog-bescherming/gelaatsbescherming dragen. Vermijd contact met huid, ogen of kleding. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

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. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

Opslagtemperatuur

Omgevingstemperatuur.

Opslagtermijn

Stabiel onder normale omstandigheden.

Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Verwijderd houden van oxidatiemiddelen.

7.3 Specifiek eindgebruik

PC1 Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen

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

8.1 Controleparameters

8.1.1 Bedrijfshygiënische Grenswaarden

STOF	CAS Nr.	MAC-	MAC-	MAC-	MAC-	Let op:
------	---------	------	------	------	------	---------





Herziening: 2.1 Datum: 05.11.2016

VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 907/2006 (REACH),  
1272/2008 (CLP) & 453/2010

www.vishaypg.com

		waarde TGG (8 uur ppm)	waarde TGG (8 uur mg/m <sup>3</sup> )	waarde TGG (15 min. ppm)	waarde TGG (15 min. mg/m <sup>3</sup> )	
Xyleen, o-,m-,p- or mixed isomers	1330-20-7	-	210	-	442	MAC

Note: 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. De concentraties op de werkplek toetsen aan de bedrijfshygiënische grenswaarde.
- 8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE)** De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Contact met de ogen en de huid vermijden.
- Bescherming van de ogen/het gezicht  Draag oogbescherming met zijdelingse bescherming (EN166).
- Bescherming van de huid  Draag ondoorlatende handschoenen (EN374). Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal: zie de informatie van de producent van de handschoenen.
- Bescherming van de ademhalingswegen  Normaal geen persoonlijke adembescherming nodig is. Bij ontoereikende ventilatie een 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	Zwart Plakt
Geur	Aromatisch.
Geurdrempelwaarde	Niet van toepassing.
pH	Niet vastgesteld.
Smelt-/vriespunt	Niet van toepassing.
Beginkookpunt en kooktraject	Niet vastgesteld.
Vlampunt	Niet van toepassing.
Verdampingssnelheid	0.7 (Xylene)
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Ontvl. vs. 2
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Niet van toepassing.
Dampspanning	Niet van toepassing.
Dampdichtheid	3.7 (Xylene)
Relatieve dichtheid	~1.1 g/cm <sup>3</sup> (H <sub>2</sub> O = 1)
Oplosbaarheid	Verwaarloosbaar (Water)
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Niet vastgesteld.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet beschikbaar.

Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Viscositeit	Niet van toepassing. Vaste stof.
Ontploffingseigenschappen	Niet-explosief.
Oxiderende eigenschappen	Niet oxiderend.

9.2 Overige informatie Inhoud met vluchtige organische verbindingen: 320 g/L

**10. RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

10.1	<b>Reactiviteit</b>	Stabiel onder normale omstandigheden.
10.2	<b>Chemische stabiliteit</b>	Stabiel onder normale omstandigheden.
10.3	<b>Mogelijke gevaarlijke reacties</b>	Ontvlambare vaste stof. Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor.
10.4	<b>Te vermijden omstandigheden</b>	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
10.5	<b>Chemisch op elkaar inwerkende materialen</b>	Verwijderd houden van: Sterk Zuren en Oxydant
10.6	<b>Gevaarlijke ontledingsproducten</b>	Kan bij brand ontleden, onder ontwikkeling van giftige dampen.

**11. RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

11.1	<b>Informatie over toxicologische effecten (Stoffen in bereiding / mengsels)</b>	
	<b>Acute toxiciteit</b>	
	Inslikken	Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan. Berekening geschatte acute giftigheid mengsel: Geschat LC50 >2000 mg/kg lg/dag.
	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.
	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>	Huidirrit. 2: Veroorzaakt huidirritatie.
	<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	Oogirrit. 2: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
	<b>Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid</b>	Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.
	<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>	STOT herh. 2: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling: Nieren, Lever en Centraal zenuwstelsel.
	<b>Gevaar bij inademing</b>	Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan.
11.2	<b>Overige informatie</b>	Geen.

**12. RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE**

12.1	<b>Toxiciteit</b>	Op basis van de beschikbare gegevens, zijn de criteria voor de indeling niet voldaan. Geschat LC50 (96 uur) > 100 mg/l (Vis)
12.2	<b>Persistentie en afbreekbaarheid</b>	Geen gegevens
12.3	<b>Bioaccumulatie</b>	Geen gegevens
12.4	<b>Mobiliteit in de bodem</b>	Het product heeft vermoedelijk een geringe mobiliteit in de bodem. Solubility

Herziening: 2.1 Datum: 05.11.2016

VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 907/2006 (REACH),  
1272/2008 (CLP) & 453/2010

www.vishaypg.com

12.5	Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	(Water): Verwaarloosbaar 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 de verpakking als gevaarlijk afval verwijderen (2008/98/EEC). Gooi lege containers en afval veilig weg.
13.2	Extra Informatie	Geen.

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

		<b>ADR/RID / IMDG / IATA</b>
14.1	VN-nummer	UN1325
14.2	Officiële Vervoersnaam	FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S (Xylene)
14.3	Transportgevaarklasse(n)	4.1
14.4	Verpakkingsgroep	III
14.5	Milieugevaren	Niet ingedeeld als een zeewaterverontreinigende stof ('marine pollutant').
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.

**15. RUBRIEK 15: REGELGEVING**

15.1	Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel	
15.1.1	Vergunningen en/of Beperkingen Op Gebruik	Geen.
15.1.2	Nationale verordeningen	Zie ook: Informatie volgens 2004/42/EC over beperking van emissies van vluchtige organische verbindingen (richtlijn voor vluchtige organische verbindingen).
15.2	Chemischeveiligheidsbeoordeling	Niet beschikbaar.

**16. RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE**

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

Referentie: bestaand veiligheidsinformatieblad. Bestaande ECHA registratie(s) voor Xylene (CAS Nr.1330-20-7)

Indeling van de stof of het mengsel Volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	Basis van de indeling
Ontvl. vs. 2; H228	Inhoud met vluchtige organische verbindingen
Huidirrit. 2; H315	drempelwaarde berekening
Oogirrit. 2; H319	drempelwaarde berekening
STOT herh. 2; H373	drempelwaarde 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	zPzG: zeer Persistent en zeer Giftig

Training advies: Er dient rekening te worden gehouden met de betrokken werk procedures en de mate van eventuele blootstelling omdat ze kunnen bepalen of een hoger niveau van bescherming is vereist.

Herziening: 2.1 Datum: 05.11.2016

**VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 907/2006 (REACH),  
1272/2008 (CLP) & 453/2010**

---

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

## Afwijzingen

De in deze publikatie vervatte of anderszins aan gebruiker verschaft informatie is naar onze mening juist en wordt te goeder trouw verstrekt. Het is echter aan de gebruiker om na te gaan of het product zich voor de beoogde toepassing leent. Vishay Precision Group geeft geen waarborg dat het product geschikt is voor enige beoogde toepassing. Iedere waarborg, impliciet of expliciet wordt uitgesloten, tenzij wetgeving uitsluiting niet toelaat. Vishay Precision Group aanvaardt geen aansprakelijkheid voor verlies of schade (anders dan ontstaan uit dood of persoonlijk letsel als gevolg van een product met bewezen tekortkomingen), die het gevolg is van het zich verlaten op deze informatie. Deze publikatie mag niet worden opgevat als een vrijbrief voor inbreuk op octrooien, copyright en ontwerpen.

## Bijlage bij het uitgebreide Veiligheidsinformatieblad (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.