

## M-Coat FBT

## 1. AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

<b>1.1</b>	<b>Produktbeteckning</b>	
	Handelsnamn	M-Coat FBT
	Kemiskt Namn	Blandning
	CAS Nr.	Blandning
	EINECS Nr.	Blandning
	REACH Registracijska Št.	Ej fastslagen.
<b>1.2</b>	<b>Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från</b>	
	Identifierad Användning	PC1 Lim, tätningsmedel
	Användningar Som Avråds	Ej känd.
<b>1.3</b>	<b>Leverantörens detaljer</b>	
	Identifiering av Företaget	VISHAY MEASUREMENTS GROUP UK LTD Stroudley Road Basingstoke Hampshire RG24 8FW United Kingdom
	Telefon	+44 (0) 1256 462131
	Fax	+44 (0) 1256 471441
	E-post (kompetent person)	mm.uk@vishaypg.com
<b>1.4</b>	<b>Nödtelefonnummer</b>	(00-1) 703-527-3887 CHEMTREC

## 2. AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

<b>2.1</b>	<b>Klassificering av ämnet eller blandningen</b>	
<b>2.1.1</b>	<b>Förordning (EC) No. 1272/2008 (CLP)</b>	Flam. Sol. 2; H228 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT RE 2; H373
<b>2.1.2</b>	<b>Direktiv 67/548/EEG &amp; Direktiv 1999/45/EG</b>	R10: Brandfarligt. Xi; R36: Irriterar ögonen. Xi; R38: Irriterar huden. Xn; R48/22: Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom förtäring.
<b>2.2</b>	<b>Märkningsuppgifter</b>	
	Handelsnamn	Enligt förordning (EC) No. 1272/2008 (CLP) M-Coat FBT
	Faropiktogram	  
	Signalord	Varning
	Faroangivelser	H228: Brandfarligt fast ämne. H315: Irriterar huden. H319: Orsakar allvarlig ögonirritation. H373: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering: Centralt

nervsystem, Lever, Njurar.

Skyddsangivelser

P210: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
 P260: Inandas inte rök.  
 P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
 P302+P352: VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.  
 P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
 P314: Sök läkarhjälp vid obehag.

### 2.3 Andra faror

Ingen.

## 3. AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.1 Ämnen

### 3.2 Blandningar

EC Klasifikacija Förordning (EC) No. 1272/2008 (CLP)

Kemisk identitet hos ämnet	Vikt %	CAS Nr.	EG Nr.	Faroangivelser
Xylene	<15	1330-20-7	215-535-7	Flam. Liq. 3; H226 Acute tox. 4; H332 Acute tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373

Direktiv 67/548/EEG & Direktiv 1999/45/EG

Kemisk identitet hos ämnet	Vikt %	CAS Nr.	EG Nr.	EC Klasifikacija och Riskfraser
Xylene	<15	1330-20-7	215-535-7	R10: Brandfarligt. Xn; R20/21: Farligt vid inandning och hudkontakt. Xi; R38: Irriterar huden.

## 4. AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN



### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Ej sannolik exponeringsväg. Bladningen är en massa. Om du exponerats: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

Hudkontakt

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Kontakt med Ögonen

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Avlägsna partiklar genom att hålla isär ögonlocken och skölja med ögonbad eller rent vatten. Om ögonirritation kvarstår, sök läkarvård/råd.

Förtäring

Sök läkare om symptom uppkommer eller om stora mängder har förtärts.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irriterar huden. Orsakar ögonirritation. Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering: Centralt nervsystem, Lever, Njurar.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Krävs sannolikt ej, men vid behov ges symptomatisk behandling.

**5. AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER**

- 5.1 Släckmedel**  
Lämpliga Släckmedel  
Olämpliga släckmedel
- 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
- 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- Släck helst med pulversläckare, sand, skum eller koldioxid. Vatten kan användas om inget annat finns tillgängligt och då i rikliga mängder. Använd inte sluten vattenstråle.  
Kan sönderdelas vid brand under avgivande av giftig rök.  
Brandmän bör bära fullständiga skyddskläder inklusive sluten andningsapparat. Undvik inandning av rök. Håll behållarna avkylda genom spridd vattenstråle om de är utsatta för brand. Undvik avrinning till vattendrag och avlopp.

**6. AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder**
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
- Sörj för god ventilation. Stoppa läckor om det kan ske utan risk. Eliminera antändningskällor. Undvik att inandas ångor. Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. Tvätta händerna noggrant efter hantering. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
Undvik utsläpp till miljön. Undvik avrinning till vattendrag och avlopp.  
Torka upp spill omedelbart. Täck med absorberare eller inneslut. Samla in och bortskafta. Överför till en lockförsedd behållare för destruktion eller återvinning., eller: Sopa upp utspillda ämnen i behållare. Helst återvinning.  
Se Avsnitt: 8, 13

**7. AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING**

- 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- Lagringstemperatur  
Lagringstid  
Oförenliga material
- 7.3 Specifik slutanvändning**
- Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ånga. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. Förvara avskilt från värme, antändningskällor eller direkt solljus. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
Omgivande.  
Stabil under normala förhållanden.  
Undvik kontakt med oxiderande ämnen.  
PC1 Lim, tätningssmedel




**8. AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**

- 8.1 Kontrollparametrar**  
**8.1.1 Hygieniska gränsvärden**

ÄMNET	CAS Nr.	NGV (8h ppm)	NGV (8h mg/m <sup>3</sup> )	KTV (ppm)	KTV (mg/m <sup>3</sup> )	Anm:
Xylen, o-,m-,p- or mixed isomers	1330-20-7	100	221	100	442	AFS 2005:17

Note: Arbetsmiljöverket (AFS 2005:17)

- 8.1.2 Biologiskt gränsvärde** Ej fastställt.
- 8.1.3 PNECs och DNELs** Ej fastställt.

<p><b>8.2 Begränsning av exponeringen</b></p> <p><b>8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder</b></p> <p><b>8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning (PPE)</b></p> <p>Ögonskydd/ansiktsskydd</p>  <p>Hudskydd</p>  <p>Andningsskydd</p>  <p>Termisk fara</p> <p><b>8.2.3 Begränsning Av Miljöexponeringen</b></p>	<p>Sörj för god ventilation. Halten i luften skall kontrolleras i enlighet med det hygieniska gränsvärdet.</p> <p>Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Undvik kontakt med huden och ögonen.</p> <p>Ögonskydd med sidoskydd (EN166).</p> <p>Använd vattentäta handskar (EN374). Handskmaterialets genombrottsid: Se handsktillverkarens information.</p> <p>Normalt är inte personligt andningsskydd nödvändigt. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.</p> <p>Icke tillämplig. Undvik utsläpp till miljön.</p>
--	---

## 9. AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

<p><b>9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper</b></p> <p>Utseende</p> <p>Lukt</p> <p>Lukttröskel</p> <p>pH</p> <p>Smältpunkt/frys punkt</p> <p>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</p> <p>Flampunkt</p> <p>Avdunstningshastighet</p> <p>Brandfarlighet (fast form, gas)</p> <p>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</p> <p>Ångtryck</p> <p>Ångdensitet</p> <p>Relativ densitet</p> <p>Löslighet</p> <p>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</p> <p>Självantändningstemperatur</p> <p>Sönderfallstemperatur</p> <p>Viskositet</p> <p>Explosiva egenskaper</p> <p>Oxiderande egenskaper</p> <p><b>9.2 Annan information</b></p>	<p>Svart Massa</p> <p>Aromatisk.</p> <p>Icke tillämplig.</p> <p>Ej fastställd.</p> <p>Icke tillämplig.</p> <p>Ej fastställd.</p> <p>Icke tillämplig.</p> <p>0.7 (Xylene)</p> <p>Flam. Sol. 2</p> <p>Icke tillämplig.</p> <p>Icke tillämplig.</p> <p>3.7 (Xylene)</p> <p>~1.1 g/cm<sup>3</sup> (H<sub>2</sub>O = 1)</p> <p>Försumbar (Vatten.)</p> <p>Ej fastställd.</p> <p>Saknas.</p> <p>Saknas.</p> <p>Icke tillämplig. Fast ämne.</p> <p>Ej explosiv.</p> <p>Ej oxiderande.</p> <p>Lättantändligt organiskt sammansatt innehåll: 320 g/L</p>
---	---

## 10. AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

<p><b>10.1 Reaktivitet</b></p> <p><b>10.2 Kemisk stabilitet</b></p> <p><b>10.3 Risken för farliga reaktioner</b></p> <p><b>10.4 Förhållanden som ska undvikas</b></p> <p><b>10.5 Oförenliga material</b></p>	<p>Stabil under normala förhållanden.</p> <p>Stabil under normala förhållanden.</p> <p>Brandfarligt fast ämne. Farlig polymerisation kommer inte att inträffa.</p> <p>Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.</p> <p>Förvaras åtskilt från: Stark Syror och Oxidationsmedel</p>
--	---

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kan sönderdelas vid brand under avgivande av giftig rök.

**11. AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION****11.1 Information om de toxikologiska effekterna (Ämnen i preparat/blandningar)****Akut toxicitet**

Förtäring

Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.

Beräkning av uppskattad akut toxicitet för blandning (Acute Toxicity Estimate Mixture, ATEmix): Beräknad LC50 &gt;2000 mg/kg kroppsvikt/dag.

Inandning

Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.

Beräkning av uppskattad akut toxicitet för blandning (Acute Toxicity Estimate Mixture, ATEmix): Beräknad LC50 &gt;20.0 mg/l.

Hudkontakt

Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.

Beräkning av uppskattad akut toxicitet för blandning (Acute Toxicity Estimate Mixture, ATEmix): Beräknad LC50 &gt; 2000 mg/kg kroppsvikt/dag.

**Frätande/irriterande på huden****Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Skin Irrit. 2: Irriterar huden.

Eye Irrit. 2: Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.

**Mutagenitet i könsceller**

Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.

**Cancerogenitet**

Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.

**Reproduktionstoxicitet**

Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.

**Specifik organtoxicitet – upprepade exponering**

STOT RE 2: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering: Njurar, Lever och Centralt nervsystem.

Fara vid aspiration

Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.

**11.2 Annan information**

Ingen.

**12. AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION****12.1 Toxicitet**

Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.

Beräknad LC50 (96 timmar) &gt; 100 mg/l (Fisk)

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Inga data

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Inga data

**12.4 Rörligheten i jord**

Produkten förutsägs ha låg rörlighet i mark. Solubility (Water): Försumbar

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ej klassificerad som PBT eller vPvB.

**12.6 Andra skadliga effekter**

Ej känd.

**13. AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Lämna detta material och dess behållare som farligt avfall. Kassera tomma containrar och avfall på ett säkert sätt.

**13.2 Ytterligare information**

Ingen.

**14. AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION****14.1 UN-nummer****ADR/RID / IMDG / IATA**

UN1325

**14.2 Korrekt Leveransnamn**

FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S (Xylene)

**14.3 Faroklass för transport**

4.1

**14.4 Förpackningsgrupp**

III

**14.5 Miljöfaror**

Ej klassificerad som marin förorening.

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

Se Avsnitt: 2

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Icke tillämplig.

**15. AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

15.1.1 Auktorisering och/eller Restriktioner för Användning

Ingen.

15.1.2 Nationella föreskrifter

Se även: Information enligt 2004/42/EC om begränsningar av utsläpp av flyktiga organiska ämnen (VOC-riktlinje).

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Saknas.

**16. AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION**

Under följande rubriker finns ändringar eller nya uppgifter: 1-16.

Hänvisning: Befintligt säkerhetsdatablad (SDS). Befintlig/befintliga ECHA-registreringar för Xylene (CAS Nr.1330-20-7)

Klassificering av ämnet eller blandningen Enligt förordning (EC) No. 1272/2008 (CLP)	Klassificeringsprocedur
Flam. Sol. 2; H228	Lättantändligt organiskt sammansatt innehåll
Skin Irrit. 2; H315	Beräkning av tröskelvärde
Eye Irrit. 2; H319	Beräkning av tröskelvärde
STOT RE 2; H373	Beräkning av tröskelvärde

**Beteckningar och förkortningar**

LTEL	Nivågränsvärde
STEL	Korttidsvärde
DNEL	Erhöll ingen effekt nivå
PNEC	Förutsade ingen effektkoncentration
PBT	PBT: Långlivad, bioackumulativ och giftigt
vPvB	vPvT: mycket långlivad och mycket giftigt

Utbildningsråd: Beakta vilka arbetsprocedurer som kommer att krävas och den potentiella exponering som kan ske, då detta avgör om en högre skyddsgrad krävs.

**Förbehåll**

Informationen i denna skrift eller i annan som överlämnats till användaren bedöms vara korrekt och lämnas i god tro, men det ankommer på användaren att själv övertyga sig om produktens lämplighet för egna specifika ändamål. Vishay Precision Group lämnar ingen garanti med avseende på produktens lämplighet för ett visst ändamål, ej heller underförstådd garanti eller annat villkor (lagstadgad eller annan), utom i den omfattning från vilken lagen ej medger undantag. Vishay Precision Group påtager sig inget ansvar för förlust eller skada (annan än den som uppkommer till följd av dödsfall eller personskada orsakad av en defekt produkt, om bevisat) till följd av att man förlitat sig på denna information. Frihet enligt patent, copyright och design kan ej förutsättas.

**Bilagan till det utvidgade säkerhetsdatabladet (eSDS)**

Information saknas.