

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

- 1.1 Produktbeteckning**
 Handelsnamn M-Coat FB
 Kemiskt Namn Blandning
 CAS Nr. Ej fastslagen.
 EINECS Nr. Ej fastslagen.
 REACH Registreringsnummer Ej fastslagen.
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
 Identifierad Användning PC9b Fyllmedel, kitt, murbruk, modellera
 Användningar Som Avråds Ej känd.
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
 Identifiering av Företaget VISHAY MEASUREMENTS GROUP UK LTD
 Stroudley Road
 Basingstoke
 Hampshire
 Storbritannien
 RG24 8FW
 Telefon +44 (0) 1256 462131
 Fax +44 (0) 1256 471441
 E-post (kompetent person) mm.uk@vishaypg.com
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer** (00-1) 703-527-3887
 CHEMTREC

2. AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- 2.1.1 Förordning (EC) No. 1272/2008 (CLP)** Ej klassificerad som farlig vid hantering.
- 2.2 Märkningsuppgifter** Enligt förordning (EC) No. 1272/2008 (CLP)
- Handelsnamn M-Coat FB
- Faropiktogram Ej fastslagen.
- Signalord Ej fastslagen.
- Faroangivelser Ej fastslagen.
- Skyddsangivelser Ej fastslagen.
- 2.3 Andra faror** Ingen.

3. AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen

EG Klassificeringsnummer Förordning (EC) No. 1272/2008 (CLP)

Kemisk identitet hos ämnet	CAS Nr.	EG Nr.	REACH Registreringsnummer
Isobutylene/Isoprene/Butene/Mineral Filler Blend	-	-	Ej fastslagen.

3.2 Blandningar Icke tillämplig

4. AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN



4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Hudkontakt

Kontakt med Ögonen

Ej sannolik exponeringsväg (Fast ämne).

Tvätta huden med tvål och vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Avlägsna partiklar genom att hålla isär ögonlocken och skölja med ögonbad eller rent vatten. Om ögonirritation kvarstår, sök läkarvård/råd.

Förtäring

Kontakta läkare om besvär uppkommer.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Mekanisk irritation av hud och ögon.

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: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga Släckmedel

Olämpliga släckmedel

Släck helst med pulversläckare, sand, skum eller koldioxid.

Använd inte sluten vattenstråle. Kan sprida eld.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Kan sönderdelas vid brand under avgivande av giftig rök. Koloxider.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandmän bör bära fullständiga skyddskläder inklusive sluten andningsapparat. Undvik att andas in gaserna. 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

Använd lämpliga handskar om långvarig kontakt med hud kan förväntas. Tvätta händerna noggrant efter hantering.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik avrinning till vattendrag och avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Torka upp spill omedelbart. Överför till en behållare för destruktion. Helst återvinning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se Avsnitt: 8, 13

7. AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Använd lämpliga handskar om långvarig kontakt med hud kan förväntas. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Undvik att andas in gaserna. Tvätta händerna noggrant efter hantering. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringstemperatur

Lagringstid

Oförenliga material

Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. Förvara avskilt från värme, antändningskällor eller direkt solljus.

Omgivande.

Stabil under normala förhållanden.

Förvaras åtskilt från: Stark Syror.

7.3 Specifik slutanvändning

PC9b Fyllmedel, kitt, murbruk, modellerera.

8. AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

8.1.1 Hygieniska gränsvärden




Ej fastställt.

8.1.2 Biologiskt gränsvärde

Ej fastställt.

8.1.3 PNECs och DNELs

Ej fastställt.

8.2	Begränsning av exponeringen	
8.2.1	Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Sörj för god ventilation.
8.2.2	Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning (PPE)	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Undvik att andas in gaserna. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Tvätta händerna noga efter användning av detta ämne.
	Ögonskydd/ansiktsskydd	Ögonskydd med sidoskydd (EN166).
	 Hudskydd	Använd vattentäta handskar (EN374).
	 Andningsskydd	Andningsskydd behövs inte om rummet är väl ventilerat.
	 Termisk fara	Icke tillämplig.
8.2.3	Begränsning Av Miljöexponeringen	Undvik utsläpp till miljön.

9. AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1	Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper	
	Utseende	Gråa/svarta Färgat fast ämne.
	Lukt	Nästan luktfri.
	Lukttröskel	Icke tillämplig.
	pH	Ej fastställd.
	Smältpunkt/frys punkt	Icke tillämplig.
	Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej fastställd.
	Flampunkt	Icke tillämplig.
	Avdunstningshastighet	Icke tillämplig.
	Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej brandfarlig.
	Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Icke tillämplig.
	Ångtryck	Icke tillämplig.
	Ångdensitet	Icke tillämplig.
	Relativ densitet	1.5 – 1.7 (H ₂ O = 1)
	Löslighet	Försumbar (Vatten.)
	Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej fastställd.
	Självantändningstemperatur	Saknas.
	Sönderfallstemperatur	Saknas.
	Viskositet	Icke tillämplig. Fast ämne.
	Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
	Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.
9.2	Annan information	Ingen.

10. AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1	Reaktivitet	Stabil under normala förhållanden.
10.2	Kemisk stabilitet	Stabil under normala förhållanden.
10.3	Risken för farliga reaktioner	Farlig polymerisation kommer inte att inträffa.
10.4	Förhållanden som ska undvikas	Håll borta från hetta och flammor.
10.5	Oförenliga material	Förvaras åtskilt från: Stark Syror.
10.6	Farliga sönderdelningsprodukter	Kan sönderdelas vid brand under avgivande av giftig rök. Koloxider.

11. AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1	Information om de toxikologiska effekterna (Ämnen i preparat/blandningar)	
	Akut toxicitet	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
	Förtäring	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
	Inandning	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
	Hudkontakt	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
	Kontakt med Ögonen	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
	Irritation	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
	Frätande effekt	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
	Sensibilisering	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
	Toxicitet vid upprepad dosering	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
	Cancerogenitet	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
	Mutagenitet	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
	Reproduktionstoxicitet	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 Blandning LC50 >100 mg/l (Fisk)
12.2	Persistens och nedbrytbarhet	Inga data.
12.3	Bioackumuleringsförmåga	Inga data.
12.4	Rörligheten i jord	Ämnet förutsägs att ha låg rörlighet i jord. Ämnet kan adsorberas i jord och sediment.
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	Avyttra innehållet i enlighet med lokala, statliga eller nationella föreskrifter.
13.2	Ytterligare information	Ingen.

14. AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Ej klassificerat enligt 'Recommendations on the Transport of Dangerous Goods' av Förenta Nationerna.

		ADR/RID / IMDG / IATA
14.1	UN-nummer	Ej fastslagen.
14.2	Korrekt Leveransnamn	Ej fastslagen.
14.3	Faroklass för transport	Ej fastslagen.
14.4	Förpackningsgrupp	Ej fastslagen.
14.5	Miljöfaror	Ej klassificerad som marin förorening./Miljöfarligt fast ämne.
14.6	Särskilda försiktighetsåtgärder	Se Avsnitt: 2
14.7	Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	Ikke tillämplig.
14.8	Ytterligare information	Ingen.

15. AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1	Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö	
15.1.1	EU-regler	
	Ämne som inger mycket stora betänkligheter (SVHC-ämne)	Ingen.
15.1.1	Auktorisering och/eller Restriktioner för Användning	Ingen.
15.1.2	Nationella föreskrifter	
	Wassergefährdungsklasse (Tyskland)	Oskadliga innehållsämnen

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning Saknas.

16. AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

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

Hänvisning: Befintligt säkerhetsdatabad (SDS).

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.

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.

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.