

修订: 1.1 日期: 20.08.2015

依据欧共体章程 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

www.vpgsensors.com

1. 第 1 项: 物质/混合物的标识和公司身份信息

1.1 产品标识符

产品名称	M-Coat FB
化学名称	混合物
CAS 号码	无指定。
EINECS 号码	无指定。
REACH 登记号	无指定。

1.2 物质或混合物的推荐用途和限制用途

推荐用途	PC9b 填料, 油灰, 灰泥, 制造模型的粘土
限制用途	无所知。

1.3 安全技术说明书供应商的详情

公司识别	VISHAY MEASUREMENTS GROUP UK LTD Stroudley Road Basingstoke Hampshire 英国 RG24 8FW
电话	+44 (0) 1256 462131
传真	+44 (0) 1256 471441
电子邮件 (主管人员)	mm.uk@vishaypg.com

1.4 紧急电话号码

(00-1) 703-527-3887
CHEMTREC

2. 第 2 项: 危害鉴定

2.1 物质或混合物的类别

2.1.1 法规(EC)No. 1272/2008 (CLP)

在供应 / 应用方面,不被列入危险性。

2.2 标签要素

产品名称	M-Coat FB
危险象形图	无指定。
警示词	无指定。
危险性说明	无指定。
防范说明	无指定。

2.3 其他危害

无。

修订: 1.1 日期: 20.08.2015

依据欧共体章程 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

www.vpgsensors.com

3. 第 3 项：产品成分的合成物/信息

3.1 物质

EC 分类 法规(EC)No. 1272/2008 (CLP)

成分辨识资料	CAS 号码	EC 编号	REACH 登记号
Isobutylene/Isoprene/Butene/Mineral Filler Blend	-	-	无指定。

3.2 混合物 不适用

4. 第 4 项：紧急救护措施



4.1 紧急救护措施的描述

吸入	不大可能发生的接触途径 (固体)。
皮肤接触	用肥皂和水清洗皮肤。 如发生皮肤刺激：求医/就诊。
眼睛接触	立即用洗眼液或干净的水冲洗,将眼睑分开。 如果眼刺激，求医/就诊。
摄入	若病情发作,应寻求医药治疗。

4.2 最重要的症状和影响，包括急性的和延迟的

机械式地刺激皮肤和眼睛。

4.3 需要有紧急就医和特殊治疗的注明

似乎不需要，但是如果需要则依症候处理。

5. 第 5 项：消防措施

5.1 灭火媒介物

适用灭火剂	较适宜使用化学干粉，沙，泡沫或二氧化碳来灭火。
不适合的灭火物质	不要使用水力喷射。 可能会导致火势蔓延。

5.2 从物质或混合物里产生的特殊危险

可能在火中分解释放出有毒的熏烟。 碳的氧化物。

5.3 给予消防队员的忠告

消防人员应穿戴全套防护服装，包括独立呼吸装备。 避免吸入熏烟。 如果暴露在火灾中，容器喷水以保持冷却。 避免流入排水管和下水道。

6. 第 6 项：事故释放措施

6.1 个人应注意事项,保护装备和紧急程序

如果会延长接触皮肤穿戴合适的手套。 触摸后彻底清洗双手。

6.2 环境注意事项

避免流入排水管和下水道。

6.3 控制蔓延和清理的方法和用具

立即清洗溢漏。 移入容器处理掉。 如果可能回收或回炼。




6.4 其它章节的参考

看章节: 8, 13

7. 第 7 项：搬运及贮存

7.1	安全处理的预防措施	如果会延长接触皮肤穿戴合适的手套。避免接触皮肤、眼睛或衣服。避免吸入熏烟。触摸后彻底清洗双手。当在处理产品时不可吃东西、喝饮料或吸烟。
7.2	安全存贮的环境，包括任何不相容性的 贮存温度 贮存寿命 不相容的材料	存放在通风良好的地方。保持容器密闭。远离热，着火源及直接太阳日照。 周边环境温度。 在正常条件下稳定。 远离: 强烈酸。
7.3	特定的主要用途	PC9b 填料，油灰，灰泥，制造模型的粘土。

8. 第 8 项：接触控制/个人防护措施

8.1	控制参数	
8.1.1	职业暴露限制	无建立。
8.1.2	生物限值	无建立。
8.1.3	预测无影响浓度和衍生无影响程度	无建立。
8.2	暴露控制	
8.2.1	工程控制	确保适当的通风。
8.2.2	个人防护设备	要求使用个人的防备设备。重新使用前将被沾染的衣服清洗。避免吸入熏烟。避免接触皮肤、眼睛或衣服。使用此物质后彻底清洗双手。
	眼睛脸部的保护	穿戴保护眼睛的侧面保护 (EN166) 。
		
	皮肤防护	穿戴不透水手套 (EN374) 。
		
	呼吸防护	如果房间通风良好，不必要配戴呼吸道防护。
		
	温热的危险性	不适用。
8.2.3	环境暴露控制	禁止排入环境。

9. 第 9 项：物理及化学性质

9.1	基本的物理和化学性质的信息	
	外观	灰色/ 黑色 有色固体。

修订: 1.1 日期: 20.08.2015

依据欧共体章程 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

www.vpgsensors.com

气味	几乎无气味。
嗅觉阈值	不适用。
pH	无建立。
熔点/凝固点	不适用。
初始沸点和沸程	无建立。
闪点	不适用。
蒸发率	不适用。
易燃性 (固体、气体)	非易燃。
易燃或爆炸的上/下限	不适用。
蒸气压力	不适用。
蒸气密度	不适用。
相对密度	1.5 – 1.7 (H ₂ O = 1)
溶解度	微不足道的 (水)
隔离系数 (正辛醇/水)	无建立。
自动点火温度	无。
分解温度	无。
粘度	不适用。 固体。
爆炸性能	非爆炸物。
氧化性能	非氧化物。
9.2 其他信息	无。

10. 第 10 项：稳定性及反应活性

10.1 反应性	在正常条件下稳定。
10.2 化学稳定性	在正常条件下稳定。
10.3 危险反应的可能性	危险的聚合反应不会发生。
10.4 应避免之状况	远离热源和火焰
10.5 不相容的材料	远离: 强烈酸。
10.6 危害性分解产物	可能在火中分解释放出有毒的熏烟。 碳的氧化物。

11. 第 11 项：毒理学信息

11.1 毒理学效应的信息 (调配物/混合物里的物质)

急性毒性

摄入	根据可用的数据，仍未达到分类的标准。
吸入	根据可用的数据，仍未达到分类的标准。
皮肤接触	根据可用的数据，仍未达到分类的标准。
眼睛接触	根据可用的数据，仍未达到分类的标准。
刺激性	根据可用的数据，仍未达到分类的标准。

修订: 1.1 日期: 20.08.2015

依据欧共体章程 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

www.vpgsensors.com

11.2	<p>腐蚀性</p> <p>敏化作用</p> <p>重复毒性剂量</p> <p>致癌性</p> <p>突变性</p> <p>生殖毒性</p> <p>其他信息</p>	<p>根据可用的数据, 仍未达到分类的标准。</p> <p>根据可用的数据, 仍未达到分类的标准。</p> <p>根据可用的数据, 仍未达到分类的标准。</p> <p>根据可用的数据, 仍未达到分类的标准。</p> <p>根据可用的数据, 仍未达到分类的标准。</p> <p>根据可用的数据, 仍未达到分类的标准。</p> <p>无。</p>
------	------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

12. 第 12 项: 生态学信息

12.1	<p>有毒性</p>	<p>根据可用的数据, 仍未达到分类的标准。</p> <p>预计 混合物 LC50, 半致死浓度 >100 mg/l (鱼)</p>
12.2	<p>持久性和降解</p>	<p>无数据。</p>
12.3	<p>生物蓄积性潜力</p>	<p>无数据。</p>
12.4	<p>土壤中的流动性</p>	<p>预测此物质在泥土有低度移动性。此物质可能吸收进入泥土和沉淀物。</p>
12.5	<p>持续性, 生物体内积累和毒性(PBT)以及高度持久性和生物累积性(vPvB) 评估的成果/答案</p>	<p>不被列为 PBT 或 vPvB。</p>
12.6	<p>其他不利影响</p>	<p>无所知。</p>

13. 第 13 项: 弃置事项

13.1	<p>废物处理方法</p>	<p>化学品的处置需遵照国家和地方有关法规。</p>
13.2	<p>附加的信息</p>	<p>无。</p>

14. 第 14 项: 运输信息

依照联合国“危险物品运输建议”不被分类。

14.1	<p>联合国危险货物编号(UN 号)</p>	<p>ADR/RID / IMDG / IATA</p> <p>无指定。</p>
14.2	<p>合适的海运名称</p>	<p>无指定。</p>
14.3	<p>联合国危险性分类</p>	<p>无指定。</p>
14.4	<p>包装组</p>	<p>无指定。</p>
14.5	<p>海洋污染物</p>	<p>未被列入海洋污染物质。/环境有害物质。</p>
14.6	<p>提供使用者需要了解或遵守的其他与运输工具有关的特殊预防措施</p>	<p>看章节: 2</p>
14.7	<p>按照附件 II 的 MARPOL73/78 和 IBC 代码的散装运输</p>	<p>不适用。</p>
14.8	<p>附加的信息</p>	<p>无。</p>

修订: 1.1 日期: 20.08.2015

依据欧共体章程 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

www.vpgsensors.com

15. 第 15 项 : 法规信息

- 15.1 对物质或混合物特有的安全, 健康和环境的法律/法规
- 15.1.1 欧盟条例
- | | |
|-----------------|----|
| 高度关注的物质 (SVHCs) | 无 |
| 授权和/或限制的使用 | 无. |
- 15.1.2 国家法规
- | | |
|-----------------------------|------|
| Wassergefahrdungsklasse(德国) | 无害成分 |
|-----------------------------|------|
- 15.2 化学品安全评估
- | | |
|--|----|
| | 无。 |
|--|----|

16. 第 16 项 : 其它信息

以下部分包含修订本或新语句 : 1-16.

参考: 现有安全数据表 (SDS).

范例说明 :

LTEL	長時間時量平均容許濃度
STEL	短時間時量平均容許濃度
DNEL	衍生无影响程度
PNEC	预测无影响浓度
PBT	PBT: 持久性, 生物累积性和毒性
vPvB	vPvT: 高持久性和高毒性

培训建议 : 需要对所涉及的作业程序以及潜在的危险程度进行探讨, 因为可能决定是否要采用更高等级的防护措施。

免责声明

本出版物所包含的信息或通过别的途径提供给用户的信息相信是准确的并具有较高的可信度, 但它是为了满足用户选择适用的产品作为特殊用途。Vishay Precision Group 不能保证产品作为任何特殊用途时的适用性, 因此不能提供额外的有条件或无条件的保障(法规或其它), 除非其例外情况受法律保护。Vishay Precision Group 对依赖本信息导致的各种损失或破坏概不负责(除非证实人员的伤亡与产品本身的缺陷有关)。在专利之下享有自由, 版权和设计不得伪造。

扩展化学品安全技术说明书的附件

无可用之信息。



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.