

# SAFETY DATA SHEET

版本: 02

出版日期: 29 三月 2021

第一次出版日期: 11 五月 2012

编码: M-Coat W-1\_02

化学品安全技术说明书 符合: GB/T 16483-2008 和 GB/T 17519

## 第 1 项 : 化学品及企业标识

### 产品标识符

产品名称	M-Coat W-1
CAS 号码	63231-60-7
EINECS 号码	264-038-1

### 物质或混合物的推荐用途和限制用途

推荐用途	涂料和油漆, 稀释剂, 脱漆剂
不建议用途	无所知

### 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)	<a href="mailto:mm.uk@vpgsensors.com">mm.uk@vpgsensors.com</a>

### 紧急电话号码

紧急时的电话号码	(00-1) 703-527-3887	CHEMTREC (24 小时)
24 小时紧急电话号码	中国	4001-204937

## 第 2 项 : 危害概述

### 紧急情况概述

非易燃 白色 - 琥珀 蜡. 石油酒精 气味. 在高温下的蒸气可能引起刺激。穿适当的防护服。避免吸入蒸气。

### 物质或混合物的类别

条例 GB 30000-2013	在供应/应用方面,不被列入危险性。
------------------	-------------------

### 标签要素

产品名称	无指定
危险象形图	无指定
警示词	无指定

# SAFETY DATA SHEET

版本: 02

出版日期: 29 三月 2021

第一次出版日期: 11 五月 2012

编码: M-Coat W-1\_02

化学品安全技术说明书 符合: GB/T 16483-2008 和 GB/T 17519

危险性说明	无指定
防范说明	无指定
其他危害	无所知
主要症状	无所知 在高温下的蒸气可能引起刺激。

## 第 3 项：产品成分的合成物/信息

物质 - GB 13690-2009 和 GB 30000-2013

成分辨识资料	浓度 (%)	CAS 号码	EC 编号
Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes, microcryst.	100	63231-60-7	264-038-1

混合物 - 不适用

## 第 4 项：急救措施



### 紧急救护 措施的描述

急救人员的自我保护

穿适当的防护服。应彻底清洗被污染的防护服。

吸入

如果吸入：移动人员到新鲜空气处并保持舒适的呼吸姿势。如果你觉得不舒服请咨询医生建议/照料。

皮肤接触

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

眼睛接触：小心的用清水清洗几分钟。情况许可拿出隐形眼镜。继续冲洗。如果眼睛刺激持续：求医/就诊。

摄入

如果吞食：用水漱口,并喝下 200-300 毫升(半品脱)的水。不要催吐。禁止对神志不清的患者通过口喂任何东西。如果症状持续，取得医疗看护。

最重要的症状和影响，包括急性的和延迟的

无所知 在高温下的蒸气可能引起刺激。

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。

## 第 5 项：消防措施

灭火媒介物

适用灭火剂

采取和周遭的火灾同样的灭火方法。使用二氧化碳，化学干粉，泡沫，或水雾来灭火。

不适合的灭火物质

不要使用水力喷射。直接水柱可能使火势蔓延。

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。：一氧化碳 和 二氧化碳。

# SAFETY DATA SHEET

版本: 02

出版日期: 29 三月 2021

第一次出版日期: 11 五月 2012

编码: M-Coat W-1\_02

化学品安全技术说明书 符合: GB/T 16483-2008 和 GB/T 17519

## 消防人员之特殊防护设备及注意事项

注意- 溢出物可能会使地面发滑。若无风险关泄漏处。消防人员应穿戴全套防护服装, 包括独立呼吸装备。避免吸入烟尘。撤离地区并将人员置在上风处。如果暴露在火灾中, 容器喷洒水以保持冷却。避免流入排水管和下水道。

## 第 6 项: 意外消除措施

### 个人应注意事项, 保护装备和紧急程序

要求使用个人的防备设备。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。

### 环境注意事项

在水上飘浮。避免释放在环境中。避免流入排水管和下水道。

### 控制蔓延和清理的方法和用具

注意- 溢出物可能会使地面发滑。立即清洗溢漏。扫入或铲入废桶或塑料袋。清除( )中的残余物, 然后放置在安全的地方。移入容器处理掉。如果可能回收或回炼。

## 第 7 项: 处理和储存

### 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 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。受污染的衣物再次使用前应清洗。

### 安全存储的环境, 包括任何不相容性的

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。

### 贮存温度

周边环境温度

### 贮存寿命

在正常条件下稳定。

### 不相容的材料

远离: 氧化物

## 第 8 项: 曝光控制和个人防护

### 控制参数

#### 职业暴露限制

无建立

#### 生物限值

无建立

#### 暴露控制

##### 工程控制

确保适当的通风。

#### 个人防护设备

为工作场所选择的防护服应取决于所处理的有害物质的浓度和数量。防护服对化学品的抵抗力应由各自的供应商确定。重新使用前将被沾染的衣服清洗。避免皮肤和眼睛接触。

#### 眼睛脸部的保护

穿戴防护眼镜以防液体飞溅。穿戴保护眼睛的侧面保护 ( EN166 ) 。



#### 皮肤防护

#### 手部保护:

穿戴不透水手套 ( EN374 ) 。

# SAFETY DATA SHEET

版本: 02

出版日期: 29 三月 2021

第一次出版日期: 11 五月 2012

编码: M-Coat W-1\_02

化学品安全技术说明书 符合: GB/T 16483-2008 和 GB/T 17519



呼吸防护



## 身体保护:

穿戴合适的工作服以防止工作人员皮肤暴露

通常不必要个人呼吸道防护。该物质是非挥发性的。

建议: 选择适合有机气体和蒸汽的过滤器, 类 AP2.

## 第 9 项: 物理和化学性质

### 基本的物理和化学性质的信息

外观	白色 - 琥珀蜡 @ 20 °C
气味	石油酒精 气味
pH(值)	无建立
熔点/凝固点 (°C)	60 - 95 °C
初始沸点和沸程 (°C)	≥ 341 ≤ 665 °C
闪点 (°C)	ca. 317 °C
易燃或爆炸的上/下限	LEL: 0.9 UEL: 7
蒸气压力(mm Hg)	0-20 Pa @ 80 °C
蒸气密度(空气=1)	>5 (空气 = 1)
相对密度	0.79 - 0.94 g/cm <sup>3</sup> (H <sub>2</sub> O = 1)
溶解度	微不足道的 (水)
隔离系数 (正辛醇/水)	5.3 - 6.7 log Pow
自动点火温度(°C)	246 °C
分解温度(°C)	无

### 附加性质

嗅觉阈值	无
蒸发率	不适用
易燃性 (固体、气体)	非易燃; 一旦被点燃, 石蜡和凡士林会燃烧.
粘度(mPa.s)	不适用
爆炸性能	非爆炸物
氧化性能	非氧化物

## 第 10 项: 稳定性及反应活性

反应性	在正常条件下稳定。
化学稳定性	在正常条件下稳定。
危险反应的可能性	危险的聚合反应不会发生。
应避免之状况	熔点以上的温度。
不相容的材料	氧化物 (过氧化物, 氟, 液体 氧)
危害性分解产物	可能在火中分解释放出有毒的熏烟。可能形成氮, 硫和碳的化合物。

# SAFETY DATA SHEET

版本: 02

出版日期: 29 三月 2021

第一次出版日期: 11 五月 2012

编码: M-Coat W-1\_02

化学品安全技术说明书 符合: GB/T 16483-2008 和 GB/T 17519

## 第 11 项: 毒性学信息

毒理学效应的信息 (调配物/混合物里的物质)

急性毒性 - 经口

根据可用的数据, 仍未达到分类的标准。

急性毒性估计混合物计算: 预计 LD50, 半致死浓度 > 2000 mg/kg 体重/活重/日。

急性毒性 - 经皮肤

根据可用的数据, 仍未达到分类的标准。

急性毒性估计混合物计算: 预计 LD50, 半致死浓度 > 2000 mg/kg 体重/活重/日。

急性毒性 - 吸入

根据可用的数据, 仍未达到分类的标准。

急性毒性估计混合物计算: 预计 LC50, 半致死浓度 >20.0 mg/l。

皮肤腐蚀/刺激

根据可用的数据, 仍未达到分类的标准。

严重眼睛损伤/眼睛刺激性

根据可用的数据, 仍未达到分类的标准。

呼吸系统/皮肤过敏

根据可用的数据, 仍未达到分类的标准。

生殖细胞突变性

根据可用的数据, 仍未达到分类的标准。

致癌性

根据可用的数据, 仍未达到分类的标准。

生殖毒性

根据可用的数据, 仍未达到分类的标准。

STOT - 一次接触

根据可用的数据, 仍未达到分类的标准。

STOT - 反复接触

根据可用的数据, 仍未达到分类的标准。

吸气危害

根据可用的数据, 仍未达到分类的标准。

其他信息

无所知

## 第 12 项: 生态学信息

有毒性

根据可用的数据, 仍未达到分类的标准。

预计 混合物 LC50, 半致死浓度 >100 mg/l (鱼)

持久性和降解

阅读全文: 本质上可生物降解, 满足标准。

生物蓄积性潜力

无数据 / 不适用

土壤中的流动性

此物质可能吸收进入泥土和沉淀物。

其他不利影响

无所知

## 第 13 项: 废弃处置

废物处理方法

确保包装在回收之前完全是空的。

附加的信息

化学品的处置需遵照国家和地方有关法规。

## 第 14 项: 运输信息

依照联合国“危险物品运输建议”不被分类。

联合国危险货物编号(UN 号)

公路/铁路 (ADR/RID)

海水运输 (IMDG)

空运 (ICAO/IATA)

在运输方面, 不被列入危险性。

联合国运输名称

不被分类

不被分类

不被分类

# SAFETY DATA SHEET

版本: 02

出版日期: 29 三月 2021

第一次出版日期: 11 五月 2012

编码: M-Coat W-1\_02

化学品安全技术说明书 符合: GB/T 16483-2008 和 GB/T 17519

联合国危险性分类	不被分类	不被分类	不被分类
包装组	不被分类	不被分类	不被分类
海洋污染物	不被分类	未被列入海洋污染物质。	不被分类
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	看章节: 2		
按照附件 II 的 MARPOL73/78 和 IBC 代码的散装运输附加的信息	不适用		无

## 第 15 项: 法规信息

对物质或混合物特有的安全、健康和环境的法律/法规

危险化学品目录	不在名单中
严格限制进出口的有毒化学品目录	不在名单中
禁止的化学品目录	不在名单中
化学品优先控制名单	不在名单中
中国现有化学物质名录 (IECSC)	列在

## 第 16 项: 其他信息

以下部分包含修订本或新语句: 已发布新格式, 所有部分均已更新, 以包含新信息。仔细查看 SDS。

### 参考:

现有安全数据表 (SDS).

EU 现有 ECHA 注册 Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes, microcryst. (CAS 号码 63231-60-7).

### 范例说明:

ADR/RID	ADR: 国际公路运输危险货物协定 / RID: 关于危险货物国际铁路运输条例
ATE	急性毒性估计值
CAS	CAS: 化学文摘社
EC	EC: 欧洲共同体
EN	欧洲标准
EU	欧洲联盟
IATA	IATA: 国际航空运输协会
ICAO/IATA 等级	ICAO: 国际民用航空组织 / IATA: 国际航空运输协会
IMDG	IMDG: 国际海运危险品
LC50, 半致死浓度	导致 50% 死亡的致死浓度
LD50, 半致死剂量	导致 50% 死亡的致死剂量

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。

# SAFETY DATA SHEET

版本: 02

出版日期: 29 三月 2021

第一次出版日期: 11 五月 2012

编码: M-Coat W-1\_02

化学品安全技术说明书 符合: GB/T 16483-2008 和 GB/T 17519

---

## 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。



## 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.