

# JF-B18401 化学品安全技术说明书 (MSDS)

## 1. 化学品及企业标识

1.1 化学品中文名称：钒酸铋颜料

1.2 化学品英文名称：BISMUTH YELLOW JF-B18401

Bismuth Vanadate C.I.N°771740

C.A.S. Nr: 14059-33-7

Einecs Nr: 237-878-0

1.3 生产企业名称：湖南巨发科技有限公司

1.4 地址：湘潭国家级九华经济技术开发区红星村

1.5 邮编：41000

1.6 企业应急电话：0731-57800316

1.7 技术说明书编码：JF-MSDS-010

1.8 生效日期：2022年3月12日

1.9 国家应急电话：--

1.10 填表部门：QC

1.11 数据审核单位：质量、研发技术部

1.12 修改日期：2022年3月13日

1.13 主要用途：染色。

## 2. 危险性概述：

无明显分类

## 3. 成分及组成信息：

危险化学品组分：没有

## 4. 急救措施：

4.1 皮肤接触：脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。

4.2 眼睛接触：提起眼睑，用大量流动清水清洗。

4.3 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。

4.4 快速处理方法：皮肤接触可以采用淋浴，眼睛接触可以采用专门的眼睛清洗设备。

## 5. 消防措施：

5.1 灭火介质：水、干粉灭火剂、泡沫、二氧化碳。

5.2 有害燃烧产物：该产品不可燃。

5.3 特殊危害：产品在使用过程中禁止将化学废水排放到下水道、土壤和地表水中。

5.4 消防措施：必须采取充分措施保证有足够的水灭火。消防人员须佩戴过滤式防毒面具（全面罩）或隔离式呼吸器、穿全身防火防毒服，在上风向灭火。

## 6. 泄露应急处理：

6.1 个人防护：不要吸入或咽下粉尘，避免眼睛、皮肤和衣服接触。

6.2 环境防护：防止因泄露污染土壤、下水道和地表水。

6.3 清除方法：隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴防尘面具（全面罩）。小量泄漏：用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中。大量泄漏：收集回收或运至废物处理场所处置。

# JF-B18401 化学品安全技术说明书 (MSDS)

## 7. 操作处置与储存:

**7.1 操作注意事项:** 在排气和通风装置设备运转正常的情况下操作。操作人员必须经过专门培训, 严格遵守操作规程。建议操作人员佩戴自吸过滤式防尘口罩, 戴安全防护眼镜, 戴橡胶手套。工作场所严禁吸烟。避免产生粉尘。搬运时轻装轻卸, 防止包装及容器损坏。配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。

**7.2 储存注意事项:** 储存容器必须牢固密封好。

## 8. 接触控制及个体防护:

**8.1 暴露限值:** V.M.E.=0.05mg/m<sup>3</sup>(Vanadium), 暴露控制: 见 6

**8.2 工程控制:** 在配有排气系统和负压的房间里操作。

**8.3 呼吸系统防护:** 佩戴自吸过滤式防毒面具, 浓度很高时, 应配戴供气式空气呼吸器。

**8.4 眼睛防护:** 戴安全防护眼镜。

**8.5 皮肤防护:** 身体的防护必须根据个人活动和可能暴露的身体部位来选择防护装置。例如围裙、保护靴、化学防护服等。

**8.6 其他防护:** 遵守适用于化学产品的通用保护措施、避免粉尘的产生。

## 9. 理化特性

**9.1 外观与性状:** 粉末

**9.2 颜色:** 黄色

**9.3 气味:** 无

**9.4 熔点(°C):** 无意义

**9.5 沸点(°C):** 无意义

**9.6 爆炸特性:** 不确定

**9.7 氧化特性:** 不确定

**9.8 密度(水=1):** 6.5g/cm<sup>3</sup>

**9.9 饱和蒸气压(kPa):** 无意义

**9.10 在水中的溶解度:** 不溶

**9.11 在脂肪油中的溶解度:** 没有可用的数据记录

**9.12 粘度:** 无意义

**9.13 蒸汽密度:** 无意义

**9.14 蒸发速率:** 无意义

**9.15 PH 值:** 6~9

## 10. 稳定性及反应活性:

**10.1 稳定性:** 适当的储存和应用不会发生变化。

**10.2 要避免的环境:** 无意义

**10.3 要避免的材料:** 未知

**10.4 危险的分解产物:** 无意义

## 11. 毒理学资料

## JF-B18401 化学品安全技术说明书 (MSDS)

- 11.1 急性毒性: LD<sub>50</sub>: >2000mg/kg
- 11.2 急性皮肤毒性: 不确定
- 11.3 急性吸入毒性: 不确定
- 11.4 皮肤刺激: 无刺激性
- 11.5 眼部刺激: 无刺激性
- 11.6 诱变性: 没有成分可以归类到突变剂
- 11.7 致癌性: 无资料

### 12..生态学资料

- 12.1 清除方法: 颜料不溶于水, 可以通过机械方法清除。
- 12.2 生物毒性: 颜料不溶于水, 因此不确定。
- 12.3 流动性: 在环境中转移速度慢。
- 12.4 生物降解能力: 颜料通常不容易被生物降解。
- 12.5 生物性聚积: 没有测试。没有证据可以证明颜料可以在生物体内积累。

### 13. 废弃处理:

13.1 残渣、废品处理: 根据当地的法规将残渣、废品送到废弃物处理工厂或送到合适的焚烧工厂处理, 如果有回收的可能性, 则进行回收。

13.2 未清洗的空容器: 未被污染的空包装袋可以当做日常生活污染物处理。未被污染的空容器可以在其中盛放相应材料。

13.3 废弃注意事项:

### 14. 运输信息

- 14.1 陆地运输: 无控制
- 14.2 海运 IMDG: 无控制
- 14.3 空运 ICAO/IA TA: 无控制

### 15. 法规信息

欧共体法规信息: 无

### 16. 其他信息

本安全技术说明书 (以下简称“说明书”) 是根据相关法规制定。说明书虽然是为您进行了相对准确的说明和建议, 但我公司对其完整性和准确性不做任何表述。

说明书仅提供参考说明。对于任何非自然等条件造成的、完全依靠本说明书而不与实际情况相吻合进行操作而产生的危害, 本公司不负任何责任。