



## 物质安全数据表

### FWD351 金属闪金

MSDS 编号.: FWD351 实施日期: 2018.01.01 修订日期: 版本: 1

#### 1. 产品和供应商信息

产品

化学成分: 混合物  
产品名称: 金属闪金  
产品编码: FWD351

供应商

杭州弗沃德精细化工有限公司  
浙江杭州临江工业园区世纪大道 邮编: 311228  
紧急联系电话: 0086-571-82988555

#### 2. 成分信息资料

成份	化学名称	CAS 编码	CI 编码	% (重量)
云母	云母	12001-26-2	77019	60 ~ 68
TiO <sub>2</sub>	二氧化钛	13463-67-7	77891	28 ~ 32
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	三氧化二铁	1309-37-1	77491	4 ~ 8

危险标记: 不需标记

#### 3. 危险鉴定

##### 风险概述

外观: 干燥的黄色粉末  
颜色: 黄色有金色光泽粉体  
气味: 无气味  
闪点: 不适用  
最主要的风险: 长期接触可能导致肺部损伤

##### 潜在的健康影响

眼睛: 粉尘可能导致眼部炎症  
皮肤: 通常接触不会导致炎症和其他不适  
食入: 少量食入通常不会引起不适  
吸入: 长期吸入可能导致肺部损伤  
慢性疾病: 长期慢性吸入可能导致肺部纤维化

#### 4. 急救措施

##### 急救措施概要

眼睛: 立即用水冲洗 15 分钟, 如果有其他不适请就医。

皮肤： 用肥皂和水清洗。  
食入： 服用 2 杯牛奶或清水，如有其他不适请就医。  
吸入： 移至空气新鲜的地方，如有其他不适请就医。

---

## 5. 消防措施

### 基本信息资料:

闪点： 不适用  
自燃温度： 不自燃  
爆炸极限下限： 不适用  
爆炸极限上限： 不适用  
合适的灭火措施： 不会燃烧，采用普通方法灭周围的火  
灭火方法： 佩戴正压空气或氧气呼吸器  
爆炸风险： 没有爆炸风险

---

## 6. 其他防护措施

个人防护： 采用第 8 条所列的个人防护用品及措施  
溢出和泄漏： 用吸尘器清理和清扫  
清理时防止产生粉尘

---

## 7. 操作和储存

操作： 避免产生粉尘，避免吸入、食入和接触眼睛  
储存： 储存在阴凉干燥的地方，保持包装完整

---

## 8. 接触控制

### 设备条件

设置清洗位置，保持空气流通

### 个人防护措施

呼吸防护： 防尘口罩  
手套： 橡胶或塑料手套  
眼睛： 佩戴适当的防护眼镜  
皮肤： 穿戴普通的工作服，尽量防止皮肤接触  
其他防护措施： 如果处理大量的材料可穿戴塑料围裙、袖头等

---

## 9. 理化性质

物理状态： 固体  
外观： 干燥的黄色粉末  
颜色： 金色的反射光泽粉末  
气味： 无气味  
沸点： 不适用  
熔点： > 800 °C  
凝固点： 不适用  
蒸气压： 不适用  
溶解性： 不溶于水和溶剂  
导电性： 不导电  
自燃性： 不自燃  
粒径： 10-100 µm  
PH 值： 6 ~ 9 (10% 水悬浮液)  
密度： 2.8 ~ 3.4 g/cm<sup>3</sup>  
松散密度： 25 ~ 40 g/100ml

水份: < 0.5% (已重量计)

---

## **10. 稳定性和反应性**

稳定性数据: 稳定, 常温下对酸碱稳定  
危险防护: 无可用数据  
原材料保护: 无可用数据  
危险性分解产物: 无可用数据

---

## **11. 毒物学资料**

总体说明: 无毒  
吸入后: 无毒, 但可能引发炎症, 长期吸入可能导致肺部损伤  
眼睛接触后: 无毒, 但可能引发炎症  
皮肤接触后: 无毒  
食入后: 无毒

### **相关数据**

用这种产品进行动物试验结果无相关的毒物学报道  
无致癌证据和报道. 无致畸或致突变影响.

---

## **12. 生态资料**

无环境危害.

---

## **13. 废弃处理方式**

根据当地政府要求处理.

---

## **14. 运输资料**

适合各种常规的运输方式如汽车运输、铁路运输、空运和海运等.  
在运输过程中保持包装完整, 防止刺破包装及防潮.

---

## **15. 标识资料**

危险品标识: 不需要  
危险警告代码: 不适用  
安全警告代码: 不适用

---

## **16. 其他资料**

如需其他产品安全方面的资料请联系  
杭州弗沃德精细化工有限公司  
0086-571-82988828 蒋汉文 先生

### **备注:**

我们以现有的知识, 保证上述信息的准确性. 但是, 对任何产品的适用性由用户做最后决定. 在现有知识范围内, 所有产品可能存在目前未知的风险, 用户应谨慎使用. 虽然本表已描述了一些确定的风险, 但我们不能保证这些风险是现存的唯一风险.

---

请确保实际操作的技术人员能获得上述信息