

## 物质安全数据表

### FWD 9220YB

MSDS 编号.: FWD.9220YB. 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: 虹彩变色龙 黄--绿--蓝  
产品编码: FWD9220YB

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)
Synthetic Mica	合成云母	12003-38-2	/	20 ~ 30
TiO <sub>2</sub>	二氧化钛	13463-67-7	77891	30 ~ 40
SiO <sub>2</sub>	二氧化硅	7631-86-9	/	30~ 40
SnO <sub>2</sub>	二氧化锡	18282-10-5	77861	1~ 4

危险标记: 不需标记

#### 3. 危险鉴定

##### 风险概述

外观: 白色粉末  
颜色: 白色有黄--绿--蓝光泽粉体  
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：白色粉末  
颜色：白色有黄--绿--蓝光泽粉体  
气味：无气味  
沸点：不适用  
熔点： $> 900\text{ }^{\circ}\text{C}$   
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: 10-60 μm  
PH 值: 3~7 (10% 水悬浮液)  
密度: 2.8~3.4 g/cm<sup>3</sup>  
松散密度: 15~30 g/100ml  
水份: <1.5% (以重量计)

---

## 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: 无可用的数据  
原材料保护: 无可用的数据  
危险性分解产物: 无可用的数据

---

## 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