

# 化学品安全说明书

## 第一节 物质识别

---

### 1.1 产品识别

产品名称 水晶干涉金

产品型号 QC6505

REACH 注册号 此产品是一种混合物。 REACH 注册号请参见第三节

### 1.2 相关标示使用方法和使用建议

着色剂。 取得进一步咨询，请联系：info@chesir.net

### 1.3 供应商的安全数据表的详细信息

公司名称 广西七色珠光材料股份有限公司

中国广西壮族自治区柳州市

鹿寨县，飞鹿大道 380 号，545006

+86-772-6807 825

负责部门 七色质量部邮箱：qc@chesir.net

### 1.4 紧急联系电话

+86-772-6825 678

## 第二节 危害识别

---

### 2.1 物质或混合物识别

### 2.2 标签元素

根据欧共体指令，此产品不需要危险警告标签。

标签根据 EC 规定 1272/2008 (CLP)

该产品无需根据 GHS 标准分类。

标签根据指令 67/548 / EEC 和 1999/45 / EC

可能危害

无可知危害

### 2.3 其他危害

在考虑法规/储藏和操作须知后，没有具体的危险。

### 第三节 成分 成分信息

---

#### 3.1 混合物

化学性质 合成云母包覆二氧化钛和氧化锡

化学名称	CAS 号	EINECS 号	含量 %	REACH 注册
合成云母	12003-38-2	234-426-5	73.0 ~ 83.0	01-2119971065-37-0026
二氧化钛	13463-67-7	236-675-5	17.0 ~ 27.0	01-2119489379-17-0147
二氧化锡	18282-10-5	242-159-0	< 1.0	01-2119946062-44-0020

备注 按(EC), 1907/2006 照规定没有危险成分。

### 第四节 急救措施

---

#### 4.1 急救措施的描述

吸入后	大量呼吸新鲜空气，如果感觉不适请咨询医生。
在皮肤接触的情况下	脱掉被污染的衣物，使用大量的清水不断冲洗。
在接触眼睛后	立即使用大量的水冲洗，如果感觉不适请咨询医生。
在吞食后	立即使用大量清水漱口，如果感觉不适请咨询医生。

#### 4.2 严重的症状, 包括急性和延迟

没有任何不良症状的描述。

#### 4.3 立即就医和特殊处理的指示

无相关信息。

### 第五节 防火措施

---

#### 5.1 灭火器

适合的灭火器	使用适合当地情况的灭火措施。
不适合的灭火器	该混合物没有限制的灭火剂。

#### 5.2 可能产生的危害

不可燃，火烧有可能解放有害气体。

#### 5.3 给消防队员的意见

消防队员所需的特殊防护用品在发生火灾时，佩戴自给式呼吸器。

## 第六节 泄露应急处理

---

### 6.1 个人防护措施、防护装备和应急程序

紧急情况下防护人员的使用建议：防护用具请参阅第八节。

### 6.2 环境预防措施

不需要特殊的预防措施。

### 6.3 存储材料以及清洗方法

干料存储，清理相关区域，避免产生粉尘。

材料限制：请参阅 7.2 和 10.5 节。

### 6.4 参考其他部分

有关废物处理请见第 13 节的指示

## 第七节 存储和处理

---

### 7.1 安全处理注意事项

应当避免造成粉尘，当有大量粉体又没有适当的排气通风情况下，必须配备呼吸防护设备。

**7.2 安全储存条件, 包括任何不兼容问题:** 干粉状。密封。储存温度没有特别要求。

**7.3 特定的使用目的:** 除了使用 1.2 节中提到的没有其他使用规定。

## 第八节 存放控制/个人防护

---

### 8.1 控制参数

#### 成分与工作场所的控制参数

成分	CAS 号	限制参数	备注
合成云母	12003-38-2	TWA 值 10 mg/m <sup>3</sup>	可吸入雾剂 COSHH OEL (GB)
		TWA 值 0.8 mg/m <sup>3</sup>	可吸入雾剂 COSHH OEL (GB)
二氧化钛	13463-67-7	TWA 值 10 mg/m <sup>3</sup>	可吸入雾剂 EH40 (UK)
		TWA 值 4 mg/m <sup>3</sup>	可吸入雾剂 EH40 (UK)
二氧化锡	18282-10-5	TWA 值 2 mg/m <sup>3</sup>	测量为: tin(Sn) OEL (EU)
		TWA 值 2 mg/m <sup>3</sup>	测量为: tin(Sn) EH40 (UK)
		TWA 值 4 mg/m <sup>3</sup>	测量为: tin(Sn) EH40 (UK)

建议监测程序 对应规范 DIN EN 482 和 DIN EN 689

### 8.2 存放控制

- 工程措施** 在准备个人防护设备前提下应优先考虑必要技术措施和适当的操作方法。公司必须确保呼吸防护设备根据生产商的指示进行维护、清洁和测试。以上措施必须准确记录。
- 个人防护措施** 根据工作场所的有害物质的浓度和数量不同，选择适用的防护服。
- 卫生措施** 工作完成后洗手，脱掉被污染的衣服。
- 手部防护** 塑料或橡胶抗化学防护手套 (EN 374)。
- 眼部防护** 安全防护眼镜 (EN 166)。
- 呼吸系统防护** 产生粉尘时，需要佩戴符合只能透过低浓度固体或液体颗粒的呼吸防护器具 (例如 En143 或 149, P2 型或 FFP2)。
- 环境储存控制** 避免产生和吸入粉尘。通风条件下存储。

## 第九节 物理和化学性质

### 9.1 基本的物理和化学性质的信息

<b>形态</b>	白色粉末
<b>颜色</b>	干涉金色
<b>气味</b>	无气味
<b>pH</b>	7.0 ~ 11.0 (IS0787-9)
<b>沸点</b>	不适用
<b>熔点</b>	不适用
<b>闪点</b>	不适用
<b>蒸发率</b>	不适用
<b>可燃性</b>	不可燃
<b>低爆炸点</b>	不适用
<b>高爆炸点</b>	不适用
<b>蒸汽压力</b>	不适用
<b>相对蒸气密度</b>	不适用
<b>密度</b>	2.8 ~ 3.4 g/cm <sup>3</sup> (IS0787-10)
<b>水可溶性</b>	不可溶
<b>自燃温度</b>	不适用
<b>分解温度</b>	不适用
<b>动态粘度</b>	不适用
<b>爆炸特性</b>	非爆炸品
<b>氧化性能</b>	不适用

## 9.2 其他数据

电导率  $\leq 200 \mu\text{s/cm}$  (IS0787-14)

粒径 40 ~ 160 $\mu\text{m}$ (马尔文 2000E 激光粒度仪)

吸油量 50.0 ~ 90.0 g/100g (IS0787-5)

## 第十节 稳定性和反应性

---

10.1 反应性	如果按说明存储和处理，没有危害性。
10.2 化学稳定性	本产品是在标准条件下的化学稳定性。
10.3 有害反应的可能性	按照说明存储，则无有害反应。
10.4 避免情况	至今未知
10.5 不兼容的材料	未知，需要避免材料混合。
10.6 危险分解产品	如果按说明存储和处理，无危险分解。

## 第十一节 毒物信息

---

### 11.1 毒物效果信息

急性中毒	实验/计算日期	LD50 rat (oral) > 5,000 mg/kg.	
			产品还没有测试。该论证是研究所含材料的属性的结论。
皮肤刺激	皮肤腐蚀/刺激	非皮肤刺激源	
			产品还没有测试。该论证是研究所含材料的属性的结论。
	严重眼损伤/刺激	非刺激源	
			产品还没有测试。该论证是研究所含材料的属性的结论。
吸入后			长期吸入可能引起肺损伤。
特别针对器官毒性 - 单一曝光			此物品或混合物不会对特定器官产生毒性。
特别针对器官毒性 - 重复曝光			此物品或混合物不会对特定器官产生毒性。
吸入危害			基于现有的数据分类标准不符合对吸入有危害产品。

### 11.2 其他信息

没有此产品对毒性的具体数据。

## 第十二节 生物信息

---

### 12.1 毒性

#### 水生动物毒性评估

迄今为止，没有对生物有害的报告。

产品还没有测试。该论证是研究所含材料的属性的结论。

### 12.2 持久性和降解性

产品不溶于水，因此运用正确的处理方法可以从水中分离出来。

### 12.3 生物累积

由于此产品不溶于水，它将不会累积在生物体内。

### 12.4 土壤中移动性

无支撑数据。

### 12.5 PBT 结果和 vPvB 测试

物质或混合物不满足 PBT 的标准或 vPvB 根据监管 (EC) 1907/2006 号, 附件十三、PBT / vPvB 评估没有进行。

### 12.6 其他负面影响

当产品正确存放和使用时，不会产生生物影响的问题。

## 第十三节 丢弃注意事项

---

### 废物处理方法

#### 产品

废弃物必须依据废物 2008/98 / EC 指令以及其他国家和地方法规处置。在原始容器中远离其他物质处理。不能与其他废物混合。

#### 受污染的包装

未被污染的和完整的包装可以重复使用。

## 第十四节 运输信息

---

未被列为危险品，在运输条件中可以实行陆运、水运、海运、空运。

## 第十五节 监管信息

---

### 15.1 对于物质或混合物的安全、健康和环境法规/立法。

#### EU 法规

#### 重大事故危险立法

参照 96/82/EC.

## 水晶虹彩系列

	参照 96/82/EC 不适用
欧盟立法 (EC) 第 1005/2009	无规范
消耗臭氧层物质	
欧盟立法 (EC) 第 850/2004	无规范
欧盟法规 (EC) 第 689/2008	无规范
出口和进口的危险化学品	
高关注物品 (SVHC)	根据监管 (EC) 1907/2006 号 (达到) 第五十七条以上各自监管浓度 $\geq 0.1\%$ (w / w) 的极限。 此产品不属于高关注物品
国家立法	
存放等级	10-13
15.2 化学安全评估	

这个产品没有进行化学品安全评估。

## 第十六节 其他信息

---

**培训的建议:** 为操作工提供足够的信息指导和培训。

**其他信息:** 请联系: qc@chesir.net

## 附注

---

据我们所知,上述信息是准确的。但最终确定任何材料的适用性是用户的责任。所有材料可能存在未知的危险,应小心使用。虽然此文件中进行了某些危害的描述,我们不能保证这些是唯一的危险存在。