



物质安全数据表

发行日期 8/8/2022

1. 产品信息

产品名称: AG123
产品编号: 无
供应商: 浙江安格新材料有限公司
中国浙江省临海市杜桥镇医化园区东海第三大道 1 号
电话:+86-576-85589313
联系人: 李斌
邮箱:info@angelpigments.com

2. 危害识别

- 1) 物理危害: 无气味、惰性白色粉体。
2) 健康危害: 对人体无危害, 长期接触会刺激皮肤、眼睛及呼吸系统。
3) 该产品及其降解物均对环境无危害
IMIS (危险材料信息系统, 美国)、NFPA (国家消防委员会、美国) 统计信息

健康影响等级	1
火灾危害等级	1
活性	0
个人防护等级	E

3. 成分和含量

成分:	CI No.	CAS No.
云母	77019	12001-26-2
二氧化钛	77891	13463-67-7
二氧化锡	77861	18282-10-5
以上成分无危害		

4. 急救措施

吸入: 呼吸新鲜空气。
皮肤: 直接使用肥皂和水清洗。
眼睛: 立即使用大量清水冲洗。
误食: 不会引起呕吐 饮用 2-4 杯牛奶。

5. 消防措施

灭火工具:
产品不易燃, 使用周围适当的灭火工具, 喷水, 泡沫, 干粉或者二氧化碳。

6. 意外泄漏措施

个人预防措施:
避免吸入粉尘。
清理程序:
用吸尘器清洗或收拾干净泄露物到容器。

7. 处理和储存

处理: 保持容器关闭来尽量减少灰尘产生。避免眼睛和皮肤的摄取和吸入。
储存: 禁闭、干燥的地方储存。
储存没有温度限制
保质期五年

8. 暴露控制及个人保护

个人防护设备:

当产品暴露致使粉尘浓度偏高时, 应穿防护服及时保护自己。

呼吸防护: 当有灰尘时佩戴呼吸器。

眼睛防护: 穿戴适当的保护眼镜和化学护目眼镜。

身体防护: 穿戴适合的手套防止皮肤暴露。

环境卫生: 处理完后用清水处理。

9. 理化性质

状态	粉末	
颜色	银白色	
气味	无味	
PH 值 (10%溶液)	(20℃)	6-11
熔点		无
沸点		无
着火温度		无
闪点		无
爆炸极限		无
密度	(20℃)	2.8-3.3 g/cm ³
水溶性	(20℃)	不溶解
粒径范围		5-25 μm

10. 化学稳定性和反应活性

稳定性: 稳定

避免接触的条件: 无.

避免接触的物质: 无

分解产物: 无.

更多信息: 无

11. 毒理学性质

急性毒性: 本产品无任何毒害。

更多资料:

动物实验的结果表明, 使用这种类型的珠光颜料无任何毒理学的相关性质。由于物质不能被吸收, 故没有危害性。应尽量避免吸入粉尘, 可能会导致呼吸器官受损。

测试结果如下:

皮肤容忍度(兔子): 没有刺激性效果;

眼睛发炎测试(兔子): 没有刺激性试验效果;

过敏反应(豚鼠): 无过敏反应;

慢性毒性(老鼠): 没有发现 20000 ppm;

LD50(老鼠): 在 15000 毫克/公斤下未死亡;

慢性中毒(老鼠): 5%的产品添加到饲料, 2.5 年内并没有表现出任何变化或致癌毒性效应;

LC50(老鼠): 雄性动物: 介于 4.6 至 14.9 毫克/升空气; 雌性动物> 14.9 毫克/升空气。

12. 生态学信息

生态效应:

该产品无生态效应。

更多信息:

小心正确的使用和处理该物质。

13. 废弃处置

产品:

化学品必须遵守各自国家的法律和法规。

包装:

产品包装必须遵守国家法律和法规。

14. 运输信息

符合任何运输要求包括空运。

15. 监督管理信息

风险: 不分类

安全: 不分类

16. 其他信息

变更原因。

具体控制参数。

毒理学资料。

一般的更新。

区域表示。

免责声明

在我们的知识范围内, 上面的信息是正确的。然而, 任何材料的最后的决定在于使用者。所有的材料可能有不知道的危害, 应该谨慎使用。尽管某些危害在这里被描述, 我们不能保证这些是仅有的危害。请确认这些信息被传递给专业人士。