

物料安全数据表

1. 产品/制品及公司识别

产品牌号：110G、130G

颜料索引名称：颜料红

化学分类及成份：合成三氧化二铁 Fe₂O₃

产品名称：宇星氧化铁红

应用：

无机着色剂

制造商，服务电话，地址：

江苏宇星科技有限公司 电话：86 (510)87226777

江苏省宜兴市经济开发区轫村 传真：86 (510)87110688

2. 产品信息

合成氧化铁红Fe₂O₃，CAS No.：1309-37-1

3. 危险性识别

不需危险性警示

4. 首选应急措施

吸入烟雾、蒸气或者粉尘：让患者处于新鲜空气中；如果呼吸的困难，建议就医治疗。

皮肤接触：用干净的水、肥皂或没有刺激性的清洁剂清洗。

眼睛接触：必须打开眼皮用水冲洗处理污物。然后咨询医生（或眼科医生）。

吞食：如果产品被吞食，应多喝水，反复洗涤口腔。如果感觉不适建议求医。

5. 防火措施

灭火材料：没有限制。

消防人员应该穿着有自主呼吸系统的装备。

6. 意外泄漏措施

机械收集，避免形成粉尘。

进一步的处理方法见第 13 项。

7. 运输贮存

保证容器密闭干燥，处于阴凉、通风之处。

8. 暴露控制/个人防护

如果需要，在工作时穿着适当的防护服装、防护眼睛和防尘面具。建议使用符合DIN/EN 374标准的耐化学防护手套。

不要吸入粉尘，避免和眼睛、皮肤接触，远离食品饮料。

工作时不要吃饭、喝饮料及吸烟，吃饭前及工作结束时要洗手，并涂用护肤软膏。

9. 产品的物理化学测试

外观：颗粒

颜色：红

气味：无

熔点：> 1000 °C

密度：约5 g/cm³ 在 20 °C

水溶性：不溶

吸油量：约25g/100g

10. 稳定及反应性

热分解：适当使用时没有分解。

11. 毒性资料

口服毒性 (LD50)：>5000 mg/kg 白鼠测试

皮肤刺激性：无 兔子测试

眼睛刺激性：无 兔子眼睛测试

12. 生态学资料

此产品未作生态毒性评估。然而，无机颜料在有氧情况下是生物降解了，并且没有证据显示其进入环境中会产生重大生态问题。因为无机颜料大多是不溶于水的化合物，确信它们的生物体内积聚和生物作用特征及其微小。

13. 处置事宜

产品处置必须符合国家和地方政府的有关规定。

废物管理

建议使用焚化和填埋处置技术。具体规定联系国家或地方环保机构。

14. 运输资料

GGVSee/IMDG Code: — UN No.: — EmS: —

PG: — MPO: —

GGVSE: Class — PG: — RID/ADR: Class — PG: —

ADNR: Class — PG: — Cat — ICAO/IATA-DGR: not restr.

陆地运输说明: —

海洋运输说明: —

空中运输说明: —

其他资料:

非危险货物，保持干燥，远离食品。

15. 管控资料

根据欧共体指令不需标注。

16. 其他资料

此产品的所有组分被列在符合欧供体供应指令下的欧洲现行商品标准目录中。

上述数据基于当前所知的知识和经验。此表的目的是描述产品的安全性要求。上述内容不意味就组成、特性或者性能的任何保证。