



物料安全数据表

物料名称：硫酸钡透明功能母粒

1. 产品标识

物料名称：硫酸钡透明功能母粒

产品名称：T60

产品别名：

公司资料

企业名称：云浮鸿志新材料有限公司

企业地址：广东省云浮市云安区六都镇循环经济工业园云海路1号

联系电话：(86)0766-6781206

应急电话：(86)0766-6781203

企业网址：[Http://www.yunfuhongzhi.com](http://www.yunfuhongzhi.com)

信息部：健康，安全和环境部

紧急联系资料：

在正常工作时间请致电健康，安全和环境部。

在非工作时间，请致电 86-0766-6781206。（云浮鸿志新材料有限公司）

2. 成分/组成信息

化学名称	CAS. No.	含量
聚乙烯	9002-88-4	10-30%
硫酸钡	7727-43-7	70-90%

危险标志：不存在

风险标语：不存在

3. 危险性概述

危险性类别：

侵入途径：吸入、食入、经皮吸收。

健康危害：其热解产物对呼吸道有刺激作用。本身基本无毒。

环境危害：

燃爆危险：本品可燃。



4. 急救措施

皮肤接触：脱去污染的衣着，用流动清水冲洗。

眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。就医。

吸入：脱离现场至空气新鲜处。就医。

食入：饮足量温水，催吐。就医。

5. 消防措施

危险特征：受热分解放出易燃气体能与空气形成爆炸性混合物。粉体与空气可形成爆炸性混合物，当达到一定浓度时，遇火星会发生爆炸。

有害燃烧产物：一氧化碳、二氧化碳。

灭火方法：尽可能将容器从火场移至空旷处。灭火剂：雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。

6. 泄露应急处理

应急行动：隔离泄漏污染区，限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴防尘面具（全面罩），穿一般作业工作服。用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中，转移至安全场所。若大量泄漏，收集回收或运至废物处理场所处置。

7. 处置和存储

操作处置注意事项：密闭操作。密闭操作，提供良好的自然通风条件。操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程。建议操作人员佩戴自吸过滤式防尘口罩。远离火种、热源，工作场所严禁吸烟。使用防爆型的通风系统和设备。避免产生粉尘。避免与氧化剂接触。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。倒空的容器可能残留有害物。

储存注意事项：储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。应与氧化剂分开存放，切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有合适的材料收容泄漏物。

8. 接触控制和个人防护

最高容许浓度：中国 MAC：

监测方法：

工程控制：密闭操作。提供良好的自然通风条件。

吸系统防护：空气中粉尘浓度较高时，建议佩戴自吸过滤式防尘口罩。

眼睛防护：一般不需特殊防护。

身体防护：穿一般作业防护服。

手防护：戴一般作业防护手套。

其他防护：工作现场严禁吸烟。保持良好的卫生习惯。

9. 理化特性

外观与性状：无味、无臭、无毒、表面有光泽、乳白色蜡状物颗粒。

Ph 值：

熔点(°C)： 130-145

相对密度(水=1)： 2.50.

沸点(°C)： 无资料

相对密度(空气=1)： 无资料

饱和蒸汽压(kPa)： 无资料

燃烧热(KJ/mol)： 无资料

临界温度(°C)： 无资料

临界压力(MPa)： 无资料

辛醇 / 水分配系数： 无资料

闪点(°C)： 无资料

引燃温度(°C)： 510(粉云)

爆炸下限[% (V/V)]： 30(g/m³)

爆炸上限[% (V/V)]： 无资料

最小点火能(mJ)： 无资料

最大爆炸压力(MPa)： 0.59

溶解性：不溶于水，微溶于烃类、甲苯等。

主要用途：主要用作工业用包装膜、农用膜、改性塑料、日用品、建筑材料、电线、电缆绝缘等。

10. 稳定性和反应性

稳定性：稳定
聚合危害：
避免接触的条件：
禁配物：强氧化剂。
分解产物：

11. 毒理学资料

急性毒性 (LD50)：无资料
LC50：无资料
刺激性：
致敏性：
致突变性：
致畸性：

12. 生态学资料

生态毒性：
生物降解性：
非生物降解性：
其它有害作用：无资料。

13. 废弃处置

废弃物性质：
废弃处置方法：处置前应参阅国家和地方有关法规。建议用焚烧法处置。
废弃注意事项：

14. 运输信息

中华人民共和国交通运输部没有把这个产品列为危险品。
交通部：
这种物质在运输上是被认为非危险品。
国际危规：
非海上运输危险品。



第十五部分：法规信息

法规信息：

- 《危险化学品安全管理条例》（国务院令 第 344 号）
- 《危险货物物品名表》（GB12268-2005）
- 《危险货物分类和品名编号》（GB6944-2005）
- 《危险化学品安全技术说明书编写规定》（GB16483-2000）
- 《常用危险化学品的分类及标志》（GB13690-92）

出报告方为：

公司名称：云浮鸿志新材料有限公司

发布日期：2019 年 3 月 25 日

上述资料源于云浮鸿志新材料有限公司。这些数据和信息是正确的。然而, 云浮鸿志新材料有限公司不保证、表示或暗示上述信息的准确性和完整性。
