材料安全使用说明书

1. 厂商信息

生产厂家：东莞市仁聚塑胶有限公司

地址：广东东莞市常平镇新南路常平科技园 B 栋

电话：+86-(0)769-81090290　　传真：+86-(0)769-81899786

2. 标识

聚合物颗粒　型号：PF601

3. 成分

聚丙烯　CAS：9003-07-0

小麦秸秆

助剂

4. 物理性质

外观：浅黄色颗粒

气味：轻微

气味极限值：未测出

密度：1.10-1.30 g/cm^3（25℃）

熔点：160-170℃

分子量：大约＞100,000（凝胶渗透色谱法）

沸点：N/D

闪点：N/D

水溶性：不溶

有效溶剂：溶于二甲基甲酰胺或硫氰酸盐等溶剂

5. 消防措施

灭火剂：水，二氧化碳，干粉灭火剂，泡沫灭火剂

爆炸危险：无爆炸可能

6. 紧急救助措施

呼吸道救护：无特殊要求

皮肤保护：接触后用肥皂水冲洗，不小心皮肤接触熔体后立即用冷水冲洗，寻求医生。

眼睛救护：当眼睛接触有疼痛感时用水冲洗眼睛，求医。

食入：如不小心误食，用清水漱口。没有医生建议，不要催吐。寻求医生指导。

7. 稳定性和反应性

化学稳定性：在建议的储存条件下可稳定存在。

建议条件：避免在高温，明火，光照和不适合的环境中存放。

不兼容物：强酸、强碱和强氧化剂

有害聚合反应：不发生

燃烧或分解有害产物：二氧化碳，一氧化碳

应避免的情况：在使用过程中可能形成爆炸性粉尘混合物，有粉尘爆炸危险

8. 泄露后处理措施

带防毒面罩，护目镜、橡胶手套和橡胶皮靴打扫好，放入袋中进行垃圾处理

9. 危害鉴定

紧急情况综述：可能引起身体过敏，避免粉尘形成和飞出。

潜在健康影响：

皮肤：可能引起皮肤过敏

眼睛：与眼睛接触可能引起过敏

食入：吞食可能有害

10. 处理和存储

处理：应遵守个人卫生和良好行业规程，尽量减少粉尘

存储：存储稳定性好，但应当避免温度过高，接触土壤、湿度过高。环境温度 23℃时保质期为 10 年。树脂应该存储在原包装袋中，为避免树脂变潮湿应保持包装袋密封，储存温度不超过 60℃。

11. 接触控制和个人防护

接触限制：无限制

工程限制：保持良好通风，同时在熔体长时间存在区要保持良好通风，例如在泄漏区、在喷嘴和口模处、在换网区、在排水口等

皮肤防护：熔体能够引起烫伤，如果需要，接触熔体时要穿防渗服，带好阻隔手套

呼吸系统防护：吸入有害

12. 废弃处理

无特殊要求。遵守国家、省和地方环保法规。无危害、生物基、可生物降解。

13. 其他信息

上述信息是正确的，但是东莞仁聚塑胶有限公司对其全面性和准确性不作保证，个人收到该信息后要自己判断树脂用于特定用途的适当性。由于接触或处理上述产品所造成的损伤仁聚

塑胶有限公司将不承担责任。