

材料安全技术资料

成分组成信息

是由聚丙烯 PP/加工助剂/抗氧化剂等经热混挤出成型的均匀颗粒状共混物。

有害成分	含量 mg/ m ³	实含量 mg/ m ³
正常使用条件下本产品属微毒性	允许使用	允许使用
200℃熔融时分析出硫化氢 (H ₂ S)	<30	<30
三氧化二氮 (N ₂ O ₃)	<9	<9

危险性概述

危险性类别：产品中含微细状物与空气混合不能形成爆炸性混合物

侵入途径：吸入或误食

健康危险：正常使用条件下无危险性

环境危害：无危害

燃烧危害：不自燃，无燃烧

急救措施

皮肤接触：无危害，自来水冲洗

不慎吸食：微量无害，量大立即就医

消防措施

危险特性：属于非易燃品

有害燃烧产物：氮化合物和一氧化碳

灭火方法：干粉灭火器，二氧化碳灭火器

泄漏应急处理

应急处理：产品散落，应立即收集、重新包装

消除方法：轻拿轻放，避免包装破裂

操作处理与储存

操作注意事项：应轻拿轻放，避免受挤压包装破裂，开封后未用完的粒料立即捆扎紧袋口，避免吸潮及异物进入

储存注意事项：贮存于阴凉，干燥，通风良好的地区，远离热源、火源，忌潮湿、远离酸、碱、氧化剂及有机溶剂，防止儿童误食，储存温度应低于 35℃，叠放高度不超过 1 米，保存期为 12 个月。

机械控制/个体防护

最高允许浓度：10mg/m³ (空气中粉尘) (工业企业设计卫生标准年 TJ36 规定)

工程控制：熔融挤出过程，防烫伤，加强通风净化

呼吸系统防护：注意通风，戴防尘口罩

身体防护：穿工作服

手防护：戴防护手套

理化特性

产品的外观与性状：白色、圆柱状颗粒状

PH 值：7.8-8.3

熔点：≥115℃

沸点：不适用

相对密度：(水=1.0) 0.945

闪点：不适用

引燃温度：≥320℃

爆炸极限：不适用

爆炸下限：不适用

溶解性：不溶于水，难溶于有机溶剂

稳定性和反应性

稳定性：稳定

避免接触的条件：受热、光照、受潮等

禁忌物：酸、碱及水、有机溶剂

聚合危害：不能发生

分解产物：正常储存不产生有害产物

病理学资料

急性毒性：无记录数据

刺激性：无数据

生态学资料

生态毒性：无数据

生物降解性：不能生物降解

非生物降解性：可氧化降解

废弃处理

废弃物性质：常规废弃物

废弃处理方法：可回收，可送往垃圾站燃烧处理

废弃注意事项：应遵守国家和当地法规

运输信息

根据 UN NO/IMO，ADR/RID 和 IATA/ICAO 规定运输没有危险，但应避免日光直照，避免受潮受热，避免与腐蚀性化学品接触

法规信息

《国家危险废物名录》（1998 年 1 月 4 日、国家环保局、国家经贸委、外经贸部、公安部颁布，1998 年 7 月 1 日实施环发 1998-089 号）将其废弃物列为常规化合物

其他资料

参与文献：《工业企业设计卫生标准（TJ36）》