

宁波经济技术开发区优聚新材料有限公司

物质安全资料

Material Safety Data Sheet

一、物品与厂商资料

物品名称：PPA
物品编号：PPA-G30
制造商名称、地址、电话： 宁波经济技术开发区优聚新材料有限公司 宁波市北仑新契街道星中路 2 号 86-0574-55555010
紧急联络电话及传真电话：86-0574-55555010

二、成分辨识资料

纯物质：

中英文名称：聚对苯二酐对苯二胺
同意名称：PPA
化学文摘社登记号码（CAS NO）：32131-107-2

三、危害辨识资料

最 重 要 危 害 效 应	健康危害及效应： 对眼睛、皮肤有一定的刺激作用。
	环境影响： 无
	物理性及化学性危害： 低毒类。致痉挛性毒物和细胞原生质毒
	主要症状：鼻出血、鼻干、上呼吸道炎症及胃灼热感等，接触者出现皮肤干燥、角质层增夺取、皮肤皲裂、脱屑等，可发生全身性皮炎。
物品危害及分类：遇高热、明火或与氧化剂接触，有引起燃烧的危险。受高热分解，产生有毒的氮氧化物。粉体与空气可形成爆炸性混合物，当达到一定的浓度时，遇火星发生爆炸。	

四、急救措施

不同暴露途径及急救方法： <ul style="list-style-type: none">• 吸入：脱离现场至空气新鲜处。就医。• 皮肤接触：脱去污染的衣着，用大量流动清水彻底冲洗。• 眼睛接触：立即翻开上下眼睑，用大量流动清水或生理盐水冲洗。就医。• 食入：误服者漱口，给饮牛奶或蛋清，就医。

五、灭火措施

适用灭火剂：雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。
特殊灭火程序：消防人员须佩戴防毒面具、穿全身消防服，在上风向灭火。
消防人员的特殊防护设备：无

六、泄露处理方法

个人注意事项：应急处理人员戴自给式呼吸器，穿化学防护服。不要直接接触泄漏物。
环境注意事项：隔离泄漏污染区，周围设警告标志，切断火源。
清理方法：用清洁的铲子收集于干燥净洁有盖的容器中，运至废物处理场所。如大量泄漏，收集回收或无害处理后废弃。

七、储存方法

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。

八、暴露预防措施

工程控制：密闭操作，局部排风。
个人防护设备： <ul style="list-style-type: none"> •呼吸防护：空气中粉尘浓度超标时，必须佩戴自吸过滤式防尘口罩。紧急事态抢救或撤离时，应该佩戴空气呼吸器。 •手部防护：戴橡胶手套。 •眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。 •皮肤及身体防护：穿防毒物渗透工作服。
卫生措施：工作完毕，淋浴更衣。注意个人清洁卫生。

九、物理及化学性质

物质状态：固态	形状：粒子
颜色：本色	气味：
熔点温度：295℃	爆炸界限：
密度：1.32g/m ³	溶解度：不溶于多数有机溶剂

十、安全性及反映性

安全性：遇明火、高热可燃。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。
特殊状况下可能之危害反应：
应避免的状况：高温明火处与潮湿
应避免的物质：强氧化剂
危害分解物：一氧化碳、二氧化碳、氮氧化物。

十一、毒性资料

急毒性：无
局部效应：无
致敏感性：无

慢毒性或长期毒性：无

特殊效应：无

十二、生态资料

可能对环境的影响：

无

十三、废弃物处置方法

废弃物处置方法：

1、再循环：在允许的情况下作再循环使用。

2、焚烧：在控制下焚烧。

3、掩埋。

十四、运送资料

国际运送规定：

在干燥的情况下运输。

联合国编号：无

国内运送规定：在干燥的情况下运输。

特殊运送方法及注意事项：无

十五、法规资料

通用法规：

化学危险物品安全管理条例 (1987 年 2 月 17 日国务院发布)，化学危险物品安全管理条例实施细则 (化劳发[1992] 677 号)，工作场所安全使用化学品规定 ([1996]劳部发 423 号)等法规，针对化学危险品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应规定。

十六、其他资料

制表单位	名称：宁波经济技术开发区优聚新材料有限公司
------	-----------------------

	部门：生产技术部
--	----------

	地址：宁波市北仑新契街道星中路 2 号
--	---------------------

	电话：86-0574-55555010
--	---------------------