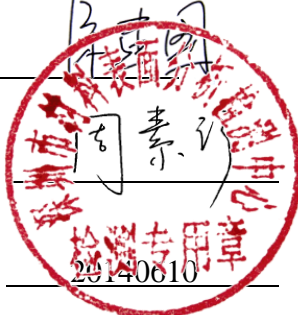


环保阻燃母粒 PP-2 化学品技术安全说明书

报告编号 : SAC2014-4815
申请单位 : 深圳市幸田新材料有限公司
地 址 : 深圳市龙岗区平湖华南城 M14 栋 101 号
样品名称 : 环保阻燃母粒 PP-2

编 制: 张新
审 核: _____
签 发: _____
日 期: 20140610



深圳市材料表面分析检测中心

分析检测报告

报告编号: SAC2014-4815

日期: 20140610

第 1 页 共 5 页

化学品安全技术说明书

第一部分 化学品名称及产品标识				
化学品名称:	聚丙烯(PP)	商品名:	环保阻燃母粒 PP-2	
供应商名称:	深圳市幸田新材料有限公司	供应商地址:	深圳市龙岗区平湖华南城 M14 栋 101 号	
传真号码:	0755-89635066			
第二部分 成分/组成信息				
成分:	聚丙烯(PP)	低卤磷系阻燃剂	协效阻燃剂	其它助剂
	30%	50%	17%	3%
第三部分 危险性概述				
危险性类别:	不详			
侵入途径:	吸入			
健康危害:	本身无毒, 注意不同添加剂的毒性。热解产物酸、醛等对眼、上呼吸道有刺激作用。			
环境危害:	在土壤中不能分解。			
燃爆危险:	本品可燃。			
第四部分 急救措施				
吸入:	脱离现场至空气新鲜处。如呼吸困难, 给输氧。就医。			
第五部分 消防措施				
危险特性:	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。加热分解产生易燃气体。			

深圳市材料表面分析检测中心

分析检测报告

报告编号: SAC2014-4815

日期: 20140610

第 2 页 共 5 页

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。
第六部分 泄漏应急处理	
应急处理:	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。
第七部分 操作处置与储存	
操作注意事项:	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。
第八部分 接触控制/个体防护	
中国 MAC(mg/m³):	10
前苏联 MAC(mg/m³):	10
TLVTN:	未制定标准
TLVWN:	未制定标准
监测方法:	/
工程控制:	密闭操作。提供良好的自然通风条件。

深圳市材料表面分析检测中心

分析检测报告

报告编号: SAC2014-4815

日期: 20140610

第 3 页 共 5 页

呼吸系统防护:	空气中粉尘浓度超标时, 建议佩戴自吸过滤式防尘口罩。
眼睛防护:	必要时, 戴化学安全防护眼镜。
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。

第九部分 理化特性

主要成分:	聚丙烯(PP)	外观与性状:	白色、无臭、无味固体
pH:	/	熔点(°C):	165-170
沸点(°C):	无资料	相对密度(水=1):	0.90-0.91
相对蒸气密度(空气=1):	无资料	饱和蒸气压(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/水分配系数的对数值:	无资料
闪点(°C):	无资料	引燃温度(°C):	420(粉云)
爆炸上限%(V/V):	20(g/m ³)	爆炸下限%(V/V):	无资料
主要用途:	可用作工程塑料, 适用于制电视机、收音机外壳、电器绝缘材料、防腐管道、板材、贮槽等, 也用于编织包装袋、包装薄膜。		

第十部分 稳定性和反应活性

稳定性:	不详
-------------	----

深圳市材料表面分析检测中心

分析检测报告

报告编号: SAC2014-4815

日期: 20140610

第 4 页 共 5 页

禁配物:	强氧化剂。		
避免接触的条件:	不详		
聚合危害:	不详		
分解产物:	不详		
第十一部分 毒理学资料			
急性毒性:	LD50: 无资料		
致癌性:	无资料	亚急性和慢性毒性:	无资料
刺激性:	无资料	致敏性:	无资料
致突变性:	无资料	致畸性:	无资料
第十二部分 生态学资料			
生态毒理毒性:	无资料		
生物降解性:	无资料		
非生物降解性:	无资料		
生物富集或生物积累性:	无资料		
其它有害作用:	无资料		
第十三部分 废弃处置			
废弃物性质:	不详		
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。		

深圳市材料表面分析检测中心

分析检测报告

报告编号: SAC2014-4815

日期: 20140610

第 5 页 共 5 页

第十四部分 运输信息

危险货物编号:	无资料
UN 编号:	无资料
包装标志:	无资料
包装类别:	Z01
包装方法:	无资料
运输注意事项:	起运时包装要完整, 装载应稳妥。运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。严禁与氧化剂等混装混运。运输途中应防暴晒、雨淋, 防高温。

第十五部分 法规信息

法规信息:	化学危险物品安全管理条例 (2011 年 2 月 16 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; 车间空气中间聚丙烯卫生标准 (GB 16209-1996), 规定了车间空气中该物质的最高容许浓度及检测方法。
-------	--

第十六部分 其他信息

其他信息:	无资料
-------	-----