



质安全资料表

一、物质产品资料

产品名称：聚碳酸酯薄膜及片材
产品编号：C71-C
制造商名称、地址、及电话： 制造商：苏州奥美材料科技有限公司 地址：苏州高新区华山路 158-30 号 电话：0512-66652011

二、成份资料说明

化学成份：	聚碳酸酯	其他
重量百分率：	>99%	<1%
CAS No	25971-63-5	-

常态：	固体
气味：	无
颜色：	本色
密度：	1.2g/cm ³
外观：	片材或薄膜
UL 文件：	E249605

三、危害资料说明

危害物质分：	基本上不含危害性物质	
可能的危害	健康危害效应：	
	眼睛	可能对眼睛造成伤害, 若搓揉眼部, 可能造成眼角膜伤害.
	皮肤吞食	高温熔融树脂若接触皮肤会造成烫伤
	吸入	极轻微毒性

四、急救措施





不同暴露途径之急救方法:	
吸入:	1. 由于形状推测, 未必是粒子吸入 2. 若不甚吸入高温熔融树脂产生的气体, 则立即远离该处至新鲜空气呼吸新鲜空气. 3. 发生咳嗽或呼吸困难立即就医
眼睛接触:	1. 立即移走渗入物。 2. 当接触眼睛, 假如眼睛被搓揉, 可能刺激或伤害角膜, 立即用清水冲洗至少 15 分钟, 可搓揉。 3. 有任何异常, 立即就医.
皮肤接触:	1. 高温熔体下接触皮肤, 立即以冷水冲, 并依烧烫伤处理步骤紧急初步处理。 2. 若高温熔体的树脂贴着皮肤, 切勿直接剥离皮肤, 就迅速就医 3. 迅速就医.
对急救人员的防护: 配戴防护口罩及安全眼镜	
对医生的提示: 无需特殊解毒剂, 视病患的症状给予支持性疗法.	

五、灭火措施

选用灭火剂:	喷水, 泡沫灭火剂
燃烧危害:	火发生时, 高分子因高温导致分解, 可能产生烟雾或高分子的分解碎片, 而这些烟雾或分解物, 可能含有刺激或毒性物质, 包括一氧化碳, 二氧化碳, 氮氧化合物, 及少量乙醛, 酚及其衍生物待化合物. 氧气不足时会释放浓烟, 机械处理时会发生粉体, 操作时须防粉体的累积导致爆炸.
灭火设备:	消防人员需戴全套的防火衣, 若遇周围环境没有充分新鲜空气时, 需配戴正压空气呼吸器, 如无足够安全防护装配时, 消防人员需要安全远离安全地点使用灭火器灭火.

六、意外处理措施

个人应注意事项:	落在地板上或楼梯, 将会发生滑倒或跌倒的危险, 应立即清除.
----------	--------------------------------

七、安全处置与处理方法

安全处理:	制程气体可能刺激呼吸器官及皮肤, 当吸入大量气体时, 会造成呕吐和头痛
存放方法:	储存处不能暴露在雨水及阳光下, 并远离热及火源.

八、暴露预防措施





苏州奥美材料科技有限公司

SUZHOU OMAI OPTICAL MATERIALS CO., LTD

控制浓度:	一般仅需良好的充足空气流通即可, 若某些特殊操作或常规性操作时, 则可能需抽气设备
个人防护设备:	
	呼吸防护: 低浓度防护面具
	手部防护: 乳手套
	眼睛防护: 防护安全目镜
	皮肤及身体防护: 长袖作业服

九、物理及化学性质

物质状态:	固体	形状:	片状
气味:	无味	沸点:	无资料说明
软化点:	152℃	蒸气压:	极微小可忽略不计
自然温度:	>550℃	水中溶解度:	不溶于水
密度:	1.2		

十、安全性及反应性

安全性:	在建议条件下使用及贮藏非常安全
特殊状况下可能的危害反应:	不确定
应避免的状况:	避免长期储存于高温场所, 于长期高温下, 可能导致产品分解.
应避免的物质:	强氧化剂
危害分解物:	生产操作时, 高温可能导致烟体产生, 包括高分子分解碎片等, 而这些物质将会产生刺激性.

十一、毒性资料

致敏感性:	无资料说明
慢毒性或长期毒性:	无资料说明

十二、生态资料

可能的环境影响:	无法经生化反应分解, 于陆上的环境将残存于土壤中, 于水中环境则将沉降残存于沉积物中
崩解作用:	水无法溶解, 于环境呈安全状态残存, 于阳光长期照射将呈表层剥离状态, 目前不能预期能经生化作用而分解
生态毒性:	无生态毒性

十三、废弃物处理方法



地址: 苏州高新区华山路 158-30 号
 电话: +86 512 66652011 传真: +86 512 66652011
 E-mail: omay@pc-film.com 网址: www.pc-film.com



苏州奥美材料科技有限公司

SUZHOU OMAI OPTICAL MATERIALS CO., LTD

废物处理:	不得任意倾倒废弃物,尤其不得放置于地面,下水道及水源地,应依各所在地相关法律条文规范依法处理.
回收处理:	可经由授权取得执照的回收者回收再利用.

十四、运送说明

国际运送规定:	避免弄潮或被草率处理,包装应该不要受损.
运送方式:	本产品于输送时适合内陆,海运,空运输送

十五、法规说明

ROHS 指令 符合
REACH 指令 符合

十六、其他说明

制表单位:	苏州奥美材料科技有限公司
地址:	苏州高新区华山路 158-30 号
电话:	0512-66652011
传真:	0512-66652012
网站:	www.pc-film.com



地址: 苏州高新区华山路 158-30 号
电话: +86 512 66652011 传真: +86 512 66652011
E-mail: omay@pc-film.com 网址: www.pc-film.com