

苏州奥美材料科技有限公司

SUZHOU OMAY OPTICAL MATERIALS CO., LTD

物质安全资料表

一、物质产品资料

产品名称:有卤阻燃聚碳酸酯

产品编号: SE 系列

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	溴系阻燃剂	黑色母
重量百分率:	>75%	⟨20%	<5%
CAS No	25971-63-5	71342-77-3	_

三、物性说明

常态:	固体
气味:	无
颜色:	黑色或本色
密度:	$1.32 \mathrm{g/cm}^3$
外观:	片材或薄膜
UL 文件:	E249605

四、危害资料说明

	危害物质分:	基本上不含危害性物质		
		健康危害效	並:	
可 能 的		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.	
的 危 害	皮肤吞食	高温熔融树脂若接触皮肤会造成烫伤		
	Ħ	吸入	极轻微毒性	

五、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.











地址: 苏州高新区华山路 158-30号 传 真: +86 512 66652011 电 话: +86 512 66652011

E-mail:omay@pc-film.com



苏州奥美材料科技有限公司

SUZHOU OMAY OPTICAL MATERIALS CO., LTD

	3. 发生咳嗽或呼吸困难立即就医
	1. 立即移走渗入物。
明哇拉从.	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
眼晴接处:	水冲洗至少 15 分钟, 可搓揉.
	3. 有任何异常, 立即就医.
	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
皮肤接触:	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	方护: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.

六、灭火措施

选用消火剂:	喷水,泡沫消火剂
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.
消火设备:	消防人员需戴全套的防火衣,若遇周围环境没有充分新生鲜空气时,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消火器消火.

七、意外处理措施

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

八、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.

九、暴露预防措施

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









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



苏州奥美材料科技有限公司

SUZHOU OMAY OPTICAL MATERIALS CO., LTD

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

十、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:	150℃	蒸气压:	极微小可忽略不计
自然温度:	>550°C	水中溶解度:	不溶于水
密度:	1. 32		

十一、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.	

十二、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

十三、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

十四、废弃物处理方法

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.

十五、运送说明









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



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.omay.cn 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