

CHIMEI 镇江奇美化工有限公司

江苏镇江新区大港韩峰路18号

电话: 0511-83121300, 传真: 0511-83121033

1/2(A-GHE)

物质安全资料表

May 3, 2016 VIW

1. 物品及厂商资料

产品名称: WONDERLOY® PC-385KZ
制造商: 镇江奇美化工有限公司
地址: 江苏镇江新区大港韩峰路 18 号
电话: 0511-83121300 (技术服务课)
紧急电话: 0511-83121300
传真电话: 0511-83121033/83121296

2. 成品辨识资料

化学名称	聚碳酸酯	丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物
含量	> 70 %	< 30 %
化学式	$-(O-C_6H_4-C(CH_3)_2-C_6H_4-O-CO-)_n$	$(CH_2=CH-CN-CH=CH-C_6H_5)_n$
CAS No.	25929-04-8	9003-56-9

3. 危害性分类

健康危害效应: 无
环境影响: 无
物理性及化学性危害: 无
特殊危害: 无

4. 急救措施

吸入: 若吸入熔融树脂逸出之气体, 将患者移至通风处, 立即送医。
皮肤接触: 若接触到塑料粒或塑料粉末, 以清水冲洗。
若接触到熔胶, 以大量(肥皂)水冲洗患部及衣物, 立即送医。
眼睛接触: 若接触到塑料粒或塑料粉末, 以大量清水至少冲洗 15 分钟。
若有不适, 立即送医。
若接触到高温熔融树脂逸出之气体, 以大量清水至少冲洗 15 分钟。
若有不适, 立即送医。
吞食: 若患者意识清醒, 立刻给予患者大量的水喝。
喝水后, 协助患者以手指伸入喉咙内催吐。
不要对已丧失意识的患者进行催吐。
立即送医。

5. 消防措施

适用灭火剂: 水、泡沫、干粉
灭火时可能遭遇之特殊危害: 燃烧产生废气包括一氧化碳、二氧化碳、有机化合物
特殊灭火程序: 移除可燃物
消防人员之特殊防护设备: 使用供氧式呼吸防护具

6. 泄漏处理方法

个人应注意事项: 若塑料粒或塑料粉末残留于地面上, 可能会导致人员滑倒。
环境注意事项: 为防止鸟类或鱼类由排水系统中摄食, 须彻底回收
清理方法: 回收或废弃

7. 安全处置与储存方法

处置: 操作处所须严禁烟火, 做好整理整顿以避免粉尘累积。为防止尘爆, 空气输送管路、袋滤器及储槽须加装静电消除装置, 并确实接地。袋滤器之滤材采导电性材质。
储存: 存放于阴凉处所, 避免直射阳光、雨淋及急速之温差。储存处严禁烟火

CHIMEI 镇江奇美化工有限公司

江苏镇江新区大港韩峰路18号 电 话：0511-83121300, 传 真：0511-83121033 2 /2(A-GHE)

8. 暴露预防措施

容许浓度(TLV)	未定
通风设备	排除粉尘、烟及气体时使用
个人防护设备	呼吸防护 清洗成型机时使用防毒面具。
	手部防护 接触熔胶时使用皮手套。
眼睛防护	平时使用安全眼镜，清洗成型机时使用护目镜

9. 物理及化学性质

物质状态	固体胶粒
熔点	不适用
溶解度	不溶于水
比重	1.05~1.15
燃烧性	固体可燃
闪火点	不适用
分解温度	>450 （估计值）

10. 安定性及反应性

与水反应性	不与水产生反应。
安定性	依一般操作及储存程序时，安定无反应性。
热分解产生气体	加热会释放有害气体，可能引起火灾。
	燃烧之危险物包括：黑色浓烟，并产生一氧化碳、二氧化碳、碳氢化合物的灰烬。黑烟含有微量的脂肪族及芳香族等有机物、酸性物、酚及酚衍生物。

11. 毒性资料

暴露途径	胶粒遇热分解后之塑料所产生的烟及蒸气会刺激眼睛。
------	--------------------------

12. 生态资料

为防止被海洋生物或鸟类摄食，严禁丢弃至海洋或水域。

13. 废弃物处理

适当之焚化炉燃烧或掩埋法。不适当之焚化炉可能会产生有毒气体如 一氧化碳、二氧化碳、碳氢化合物灰烬等。

14. 运送资料

未分类

15. 法规资料

无

16. 其它资料

无