

产品名称: WONDERLOY® PC/ABS Alloy

版本: 1

修订日期: 2017年2月2日

印刷日期: 2017年3月7日

## 1. 化学品及厂商数据

化学品名称	WONDERLOY® PC-345K PC-345KZ PC-345KP
建议用途及限制使用	塑料加工或混料使用
制造商	镇江奇美化工有限公司
地址	江苏省镇江新区大港韩峰路 18 号
电话	86-511-83120300-8105
传真电话	86-511-83121246
紧急联络电话	86-511-83121300-5028

## 2. 危害性分类

物品危害分类	无(不属于 GHS 27 种危害分类)
标示内容	无(不属于 GHS 27 种危害分类)
其他危害	眼睛: 细粉或加工过程发烟, 进入眼睛可能对眼睛造成刺激。 皮肤: 加工过程高温熔融状态, 若接触皮肤可能引起皮肤烫伤。 吸入: 细粉或加工过程发烟, 进入呼吸道可能对呼吸道造成刺激。 食入: 若误食, 建议就医取出。

## 3. 成分辨识资料

化学名称	Polycarbonate	Acrylonitrile-Butadiene-Styrene copolymer
含量	> 40%	< 60%
化学式	$-(O-C_6H_4-C(CH_3)_2-C_6H_4-O-CO-)_n$	$(C_3H_3N, C_4H_6, C_8H_8)_x$
CAS No.	24936-68-3	9003-56-9
危害性不纯物	无	

## 4. 急救措施

不同暴露途径之急救方式:

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	若接触到橡胶粒或橡胶粉末, 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	若接触到橡胶粒或橡胶粉末, 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。
食入	催吐, 以清水漱口, 若有不适, 立即送医。
最重要症状及危害效应	未经加工时, 无危害。加工时, 烫伤危害。

修订日期:2017年2月2日

印刷日期: 2017年3月7日

产品名称: WONDERLOY® PC/ABS Alloy

版本: 1

对急救人员之防护

配戴防尘口罩及安全眼镜。

对医师之提示

无需特殊解毒剂，是病患之症状给予支持性疗法。

**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

无

特殊灭火程序

移除可燃物

消防人员设备

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

**8. 暴露预防措施**

控制参数:

容许浓度(TLV)

可吸入粉尘浓度 5mg/m<sup>3</sup>，全天浓度不超过 10mg/m<sup>3</sup> 为上限。

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

皮肤及身体防护 长袖作业服

卫生措施

身体接触胶粒后，若残留细粉，建议清洗。

**9. 物理及化学性质**

物质状态

固态

形状

粒状

颜色

米白色

气味

无

熔点

不适用

PH 值

不适用

修订日期:2017年2月2日

印刷日期: 2017年3月7日

产品名称: WONDERLOY® PC/ABS Alloy

版本: 1

沸点	不适用
易燃性	不适用
闪火点	不适用
分解温度	不适用
自燃温度	>450
爆炸界限	45 g/m <sup>3</sup>
蒸气压	极微小可忽略不计
蒸气密度	无 (固体)
密度	>1.0
溶解度	不溶于水
辛醇/水分配系数	无

**10. 安定性及反应性**

安定性	依一般操作及储存程序时，安定性佳
特殊状况下可能之危害反应	无
应办免之状况	避免长期存放于高温场所(>300℃)。于长期高温下，可能导致产品分解。
应避免之物质	强氧化剂
危害性分解物	CO, HCN, AN, SM, and NO
燃烧能量	$3.53 \times 10^7$ J/kg (8424 kcal/kg)

**11. 毒性资料**

暴露途径	无毒害
症状	无
急毒性	无
慢毒性或长期毒性	无
刺激性	分解后之橡胶所产生的烟及蒸气会刺激眼睛

**12. 生态资料**

生态毒性	无生态毒性
持久性及降解性	水无法溶解，于环境周遭呈安定状态残存，于阳光长期照射后将呈现表层剥离状态，目前不预期能经生化作用而分解。
生物蓄积性	不适用
土壤中之流动性	无法经生化作用分解，于陆上环境将残存于土壤中。
其他不良效应	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**

废弃处置方法:

修订日期:2017年2月2日

印刷日期: 2017年3月7日

产品名称: WONDERLOY® PC/ABS Alloy 版本: 1

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 CO, HCN, AN 及 SM.

**14. 运送资料**

国际运送规定	避免弄潮或被草率处理, 包装不要受损。 若包装受损, 将造成胶粒洒出, 容易有滑倒或摔倒情形发生, 应尽快处理。
联合国运输名称	不适用
运输危害分类	不适用
包装类别	不适用
海洋污染物	无
特殊运送方法及注意事项	无

**15. 法规资料**

## 适用法规

GB20594~GB20602 化学品分类、警示标签和警示性说明安全规范;

GB20576~GB20593 化学品分类、警示标签和警示性说明安全规范;

中华人民共和国安全生产法(2002 年 11 月 1 日起施行);

中华人民共和国职业病防治法(2011 年 12 月 31 日起施行);

中华人民共和国环境保护法(2011 年 12 月 31 日起施行);

危险化学品安全管理条例(国务院令第 591 号);

中华人民共和国道路运输条例 (2012 年修订)

道路危险货物运输管理规定 (2005 年 8 月 1 日起施行)

《全球化学品统一分类和标签制度》(GHS)

化学品安全技术说明书内容和项目顺序 (GB/T16483-2008)

《化学品安全技术说明书编写指南》(GB/T 17519-2013)

化学品分类和危险性公示 通则 (GB13690-2009)

**16. 其他数据**

## 参考文献

制窗体位(制表人)

制表日期

镇江奇美化工有限公司

2017/2/2