



重庆振伦塑料有限公司  
CongQing ZLP Plastics Co., Ltd.  
地址: 重庆市渝北区渝湖路133号  
Add: NO. 133 YuHu Road. YuBei District.  
Chongqing City

电话: +86-023-6713 6403  
传真: +86-023-6713 6403  
网址: www.gup-tpe.com  
邮箱: zl-tpe@qq.com

## 物质安全资料表(MSDS)

### 一、制造商或供应商资料:

化学品名称: TPU (热塑性聚氨酯弹性体)	部品编号: U 系列 U2903AT
制造商或供应商名称: 重庆振伦塑料有限公司	制造商地址: 重庆市渝北区渝湖路 133 号
查询者姓名: 任伟	企业应急(紧急)联系电话: 86-023-67136403
报告日期: 2020-06-31	E-Mail: zl-tpe@qq.com

### 二、材料成分表:

构成材料名	约点总重百分比	危害性物质	占材料百分比	CAS No.:
聚酯多元醇	50%-70%	无	50%-60%	32472-85-8
二苯基甲烷二异氰酸酯	20%-30%	无	20%-30%	101-68-8
1,4-丁二醇	2%-5%	无	2%-5%	110-63-4
其它	5%	无	5%	

### 三、危害确认信息

健康危害: 暂无 吸/食入: 尽快送医院就诊 眼睛: 不宜揉搓, 尽快送医院就诊 皮肤: 常规接触无异常 其它:
环境危害: 应对废物进行回收再利用. 否则燃烧或填埋处理.
安全方面危害: 操作过程尽量避免积尘, 所有设备应接地以防静电, 避免接触熔融的胶体.
特殊危害:

### 四、急救措施

皮肤接触: 常规接触无异常,若有熔胶接触应尽快盐敷应急后就医 眼睛接触: 不宜揉搓, 用清水冲洗后尽快就医 吸入: 尽快就医 吞食: 尽快就医 对急救人的防护: 佩戴安全眼镜及防尘口罩
--

### 五、消防措施

适用灭火剂: 水喷射,干粉灭火 灭火注意事项: 谨防因燃烧时氧气不足产生的浓烟 特殊灭火过程: 无 消防人员之特殊防护设备: 防止接触熔胶接触,配制正压空气呼吸器(SCBA),消防人员佩戴全套防火衣
--

### 六、泄漏应急处理

个人应注意事项: 避免洒漏在楼梯或其它位置而造成人员滑跌
------------------------------



重 庆 振 伦 塑 料 有 限 公 司  
CongQing ZLP Plastics Co., Ltd.  
地址：重庆市渝北区渝湖路133号  
Add: NO. 133 YuHu Road. YuBei District.  
Chongqing City

电话：+86-023-6713 6403  
传真：+86-023-6713 6403  
网 址：www.gup-tpe.com  
邮 箱：zl-tpe@qq.com

环境注意事项：意外泄漏后应尽快回收  
应急处理及消除方法： 泄漏后应尽快回收,可分离杂质后回收利用

#### 七、操作处置与储存

操作注意事项：避免吸入加工时产生的气体,可能会呕吐  
储存注意事项：置于通风场所,避免过压,破损  
储存期：48 个月

#### 八、接触控制/个人防护

最高容许浓度： 5mg/ 立方                      工程控制：  
个人防护设备：  
呼吸系统防护： 防护面具  
眼睛防护： 安全眼镜  
身体防护： 长袖作业服  
手防护： 乳胶手套  
其它防护：

#### 九、物理及化学特性

物质状态： <input checked="" type="checkbox"/> 固体 <input type="checkbox"/> 液体 <input type="checkbox"/> 气体	形状：颗粒状(3mm)
颜色:透明	气味： 无
PH 值:-	熔点或凝固点: >145                      沸点:-
自燃温度（或自燃点）：430	测试方法：ASTM-D1929-77
爆炸界限： -	自身密度： 1.10~1.23
水中浓度（或溶解度）： 不溶于水	蒸汽压： 极微                      蒸汽密度： >1
其它理化特性：	

#### 十、稳定性和反应性

稳定性：尚无标准  
避免接触的物质：强酸及丙酮  
避免接触的条件：>250℃之环境

#### 十一、毒理学资料

急性中毒： -  
慢性中毒： -  
其 他： -

#### 十二、生态学资料

可能之环境影响：无法经生化分解

#### 十三、废弃物处理

废弃物性质： ☐ 危险或毒性废物    ☒ 工业固体废物  
废弃处置方法：不得弃于水源及人员途经处



重 庆 振 伦 塑 料 有 限 公 司  
CongQing ZLP Plastics Co., Ltd.  
地址：重庆市渝北区渝湖路133号  
Add: NO. 133 YuHu Road. YuBei District.  
Chongqing City

电话：+86-023-6713 6403  
传真：+86-023-6713 6403  
网 址：www.gup-tpe.com  
邮 箱：zl-tpe@qq.com

废弃注意事项：依各地法规处理

#### 十四、运输资料(含包装信息)

危险/毒性货物编号： -

包装标志： -

包装类别： -

包装方法:25KG/纸塑复合包装

国际运送规定： -

国内运送规定： -

运输注意事项：避免用钩造成破损洒落

#### 十五、法律法规资料

适用的法规及标准信息：劳工安全法 废弃物处理法及相关法规

#### 十六、其它信息

-