



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 U2851AT
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

-