



P.O. Box 188 / One Technology Drive / Rogers, CT 06263-0188 / 860.774.9605

物质安全技术说明书 (MSDS)

第一部分 化学品及企业标识

化学品中文名: 聚氨脂聚合物

化学品英文名: Urethane Polymer

化学品俗名或商品名: ENDUR® C elastomer product

生产企业名称: 罗杰斯合成橡胶部件部门 (Rogers Elastomer Components Division)

地址: Rogers, CT

邮编: 06263-0188

传真号码: 860. 774. 9605

企业应急电话: 860. 774. 9605

技术说明书编码: 99146

生效日期: 2005年3月22日

国家应急电话: 119/800-424-9300

第二部分 成分/组成信息

纯品 混合物

主要成分, 有害成分	含量	CAS 编号
------------	----	--------

本材料不包含任何其他由 OSHA 的危险品沟通标准 29 CFR 1910.1200 所述的危险成分

第三部分 危险性概述

危害性类别: 不在《常用危险化学品的分类及标志》(GB 13690-92)中。

侵害途径: 皮肤接触, 眼睛接触, 吸入

健康危害: 正常处理时不会产生。当切割或砂纸打磨时, 可能产生灰尘, 并导致鼻子、眼睛、喉咙刺激。须避免切割电热线产生的蒸汽。

环境危害: 无资料

燃爆危害: 聚亚安酯材料在火中可能产生浓烟。

第四部分 急救措施

皮肤接触: 用肥皂和水清洗

眼睛接触: 用大量清水冲洗并且就医。

吸入: 移至空气新鲜处并且就医。

食入: 基本不可能发生——根据症状治疗。

第五部分 消防措施

危害特性：聚亚安酯材料在火中可能产生浓烟。

有害燃烧产物：一氧化碳、二氧化碳、氧化氮，HCN，微量的碳的不完全燃烧产物

灭火方法及灭火剂：使用水雾，泡沫，CO₂，干粉。

灭火注意事项：在火中的分解可能产生有毒烟雾。消防员需要配备自己式空气呼吸器。

第六部分 泄露应急处理

应急处理：个人预防措施，电热线切割操作要安装排气设备，以防止可能的个人暴露在刺激的烟雾中；环境预防措施，切割和磨光操作会造成有害灰尘。通风和个人防护应同其它产生有害灰尘的操作一致；清除方法，常规方法清理；应急处理，常规方法清理。

第七部分 操作处置与储存

操作/储存注意事项：放置凉爽干燥地方。切割和其它最后操作可能导致聚亚安酯灰尘。通风和个人防护应同所有产生有害灰尘的操作一致。

第八部分 接触控制/个体防护

最高容许浓度：无资料

监测方法：无资料

工程控制：加工和电热线操作时，推荐采用局部通风。所有工业操作时，都推荐采用整体通风。

呼吸系统防护：当产生气载灰尘或蒸汽并不能被局部通风控制时，推荐使用。

眼睛防护：安全眼睛或者护目镜。

身体防护：戴手套以防止皮肤接触

手防护：戴手套以防止皮肤接触

第九部分 理化特性

外观与性状：	固体泡沫		
pH 值：	无资料	临界温度(℃)：	无资料
熔点(℃)：	无资料	临界压力(MPa)：	无资料
沸点(℃)：	无资料	辛醇/水分配系数的对数：	无资料
相对密度(水=1)：	无资料	闪点(℃)：	无资料
相对蒸气密度(空气=1)：	无资料	引燃温度(℃)：	无资料
饱和蒸气压(kPa)：	无资料	爆炸上限%(V/V)：	N/A(固体物不挥发)
燃烧热(kJ/mol)：	无资料	爆炸下限%(V/V)：	N/A(固体物不挥发)
溶解性：	可忽略	主要用途：	无资料
其他理化性质：	无资料		

第十部分 稳定性和反应活性

稳定性： 稳定

避免接触的条件： 无资料

禁配物： 无资料

聚合危害： 不会发生

分解产物： 一氧化碳、二氧化碳、氧化氮，HCN，微量的碳的不完全燃烧产物

第十一部分 毒理学资料

急性毒性： 无资料

亚急性和慢性毒性： 无资料

刺激性： 当切割或砂纸打磨时，可能产生灰尘，并导致鼻子、眼睛、喉咙刺激。

致敏性： 无资料

致突变性： 无资料

致畸性： 无资料

致癌性： 无资料

其他： 无资料

第十二部分 生态学资料

生态毒性： 无资料

生物降解性： 无资料

非生物降解性： 无资料

生物富集或生物积累性： 无资料

其他有害作用： 无资料

第十三部分 废弃处置

废弃物性质： 危险废物 工业固体废物

废弃处置方法： 焚烧或者填埋处置，具体参照地方法规。

废弃注意事项： 佩戴防护手套和安全眼镜

第十四部分 运输信息

危险货物编号： 无意义

UN 编号： 无意义

包装标志： 无意义

包装类别： 无意义

包装方法： 无意义

运输注意事项： 无意义

第十五部分 法规信息

国内化学品安全法规：《危险化学品安全管理条例》（2002年3月15日国务院发布），针对危险化学品的安全生产、使用、储存、运输、装卸等方面均作出了相应规定。

国际法规：TSCA（有毒材料控制法案）：所有成分都已被纳入TSCA化学物品库。

CERCLA（环境应对赔偿责任综合法案）：不适用

SARA 第三章（超级资金修正和二次授权法案）：不适用

311/312 危险品类别：立即的（急性）

第十六部分 其他信息

参考文献： 无资料

填表时间： 2005年3月22日

数据审核单位： 罗杰斯合成橡胶部件
部门

填表部门： 总部 EHS

修改说明： 中文版本

其他信息： 此物质安全技术说明书由罗杰斯（中国）投资有限公司翻译，如有冲突，以英文版本为准。

本表所含的信息来源于我们认为准确的数据，但是未提供有关数据准确性或相关使用结果的明确或暗示性的保证。

罗杰斯公司对于由本材料导致购买方，用户或第三方所发生的人生伤害或财产损失不承担任何责任。相关材料使用的风险则由购买方或用户承担。