



## 产品安全数据说明书

### 1. 企业信息

产品名称: 2929 粘结片

HMIS 等级: H 1 F 1 R 0

物质用途: 多层印刷电路板粘结片

日期: 10/02/2013

企业信息: Rogers Corporation  
100 South Roosevelt Avenue  
Chandler, AZ 85226-3415  
Phone: 001-480-961-1382  
Fax: 001-480-961-4533  
Email: msdsinfo@rogerscorporation.com

### 2. 危险性概述

物质分类: NE

标签等级: NE

暴露影响: NE

吸入: 机械使用过程中产生的粉尘可能会引起刺激

眼睛接触: 工业生产过程中产生的粉尘可能会刺激眼睛。物质边缘可能有锋口，会伤到眼睛，使用时佩戴合适的 PPE

皮肤接触: 物质边缘可能有锋口，会伤到皮肤。可能会引起刺激或者皮炎。搬运时采用合适的 PPE。

食入: 如果意外吞食，就医。食入有毒。可能会刺激嘴巴，喉咙和胃。可能会引起肠道疾病或者损坏肠道

慢性病: NE

### 3. 组成成分

根据 20CFR 1910.1200 标准，该材料被定义为“物品”，因此不受法规(EC) N° 1907/2006 危害沟通标准和 REACH 法规管制。在正常使用条件下，该物质不会释放危害化学品，因此不需安全数据说明书。

<u>化学品名称</u>	<u>CAS No.</u>	<u>EINECS /ELINCS</u>	<u>%</u>	<u>OSHA PEL</u>	<u>ACGIH TLV</u>	<u>China OEL</u>	<u>EU Classification</u>
专利材料	商业机密	NE	100	NE	NE	NE	根据 67/548/EC 未分类

### 4. 急救措施

吸入: 移至新鲜空气处, 如症状持续就医。

眼睛接触: 用大量水冲洗眼睛 15-20 分钟, 如症状持续就医

皮肤接触: 立即脱去污染的衣物, 冲洗 15-20 分钟。如症状持续就医

食入: 不要催吐。立即就医。

## 5. 灭火措施

闪点:	NA °C (°F)	爆炸极限:	LEL	NA	UEL	NA
自燃点:	NE °C (°F)					
灭火介质:	X 水雾 X 干粉	X 泡沫 其它 -	X		CO <sub>2</sub>	
灭火注意事项:	灭火时应佩戴自给式呼吸器					
意外火灾和爆炸危险:	根据目前资料未知					

## 6. 意外泄漏措施

个人防护: 佩戴合适防护装备。不要呼吸粉尘。消除火源。不要接触皮肤和眼睛, 避免割伤。

环境注意事项: 避免流入地下水道, 地表水或者土壤

清理方法: 采用蛭石吸附并置于密闭容器中等待处理。收集废料后通风并清洗泄漏区域。

## 7. 存储和使用

操作注意事项: 佩戴合适防护用品。使用后用肥皂水清洗手。

存储注意事项: 材料保存在温度为 20-25° C. (68-77° F) 的房间中。保持良好通风和干燥。火灾时该物质会发生燃烧。

## 8. 暴露注意事项

呼吸防护: 正常情况下不需要防护。根据 NIOSH 要求, 如果材料被加热或者气味刺激到呼吸需要采取合适防护。

通风

局部: 建议所有岗位采取通风

普遍: 建议所有岗位采取通风

个人防护

手部: 防切割手套

眼睛: 所有操作推荐采用带侧边的防护眼镜

皮肤: 穿合适衣服减少皮肤划伤。佩戴手套和带长袖的衣服。

其它: 工作区域配备洗眼器和淋浴

## 9. 物化性质

外观: 附着在滚轴上的柔性膜材料

气味: 特定

物理状态: 固体

沸点:	NA °C (°F)
熔点:	>85 °C (>185°F) (聚乙烯基片的熔点高于聚酯基材).
凝固点:	NA °C (°F)
闪点:	NE °C (°F)
水溶性:	易溶
蒸汽密度:	NA
蒸汽压力:	NA
比重:	NE (水 = 1)
分配系数:	NA
蒸发速率:	NA
相对密度:	NA
粘度:	NA
自燃点:	NA °C (°F)
分解温度:	NA °C (°F)
PH:	NA
易燃性:	NA

## 10. 稳定性和反应性

稳定	X	不稳定
避免接触条件:		NE
避免接触物质:		NE
危害聚合产物:	可能会发生	X 不会发生
危害分解产物:	在加热分解或者燃烧过程中会产生 CO, CO <sub>2</sub> , 烃类, 氮氧化物。另外物质分解可能会产生氯化氢和光气。	

## 11. 毒理学信息

致癌性: NA

## 12. 生态学信息

生态毒性: NA

## 13. 处理措施

物理/化学特性: None  
 环境毒性数据: NA  
 废弃物处理措施: 根据联邦, 州, 省和当地政府法律法规要求处理。

## 14. 运输信息

编号: 未规定  
 UN 运输名称: 未规定  
 危害等级(ES): 未规定  
 包装类别: 未规定  
 环境危害: NE

## 15. 法规信息

国际法规:  
 加拿大 (DSL/NDSL): NE

澳大利亚(ACIS):	NE
韩国 (KECI):	NE
日本(ENCS, MITI):	NE
中国 (SEPA)	NE
欧盟 2011/65/EC 指令(RoHS):	.根据 Rohs 指令，不含有其禁止的物质。
欧洲:	
符号	根据 67/548/EEC & 2001/60/EC (危险物质) 指令未分类
R-层面:	NA
S-层面:	NA
TSCA (有毒物质控制法案):	所有物质已经在 TSCA 中或者不受其限制
CERCLA (综合应急, 赔偿和责任法):	NE
SARA TITLE III (超级基金修正和再授权法案):	NA
311/312 危害分类:	None

根据紧急规划和社区第 313 要求, 以及 1986 须知法案和 40CFR372 要求, 本品含有有毒化学品清单如下:

<u>CAS #</u>	<u>化学品名称</u>	<u>含量</u>
NA	NA	NA

## 16. 其它信息

NA =不适用  
NE =未建立  
NC =未分类  
日期: 10/02/2013

FILE 编号: 99294-2929 Bondply PSIS-10022013.doc  
99294  
制定: Curtis Kempton  
审核: Michal Werbecki  
Frances Walsh

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。.