



产品安全信息表

1. 材料（制剂）和公司（企业）的正式名称

商品名：	ULTRALAM® 3000 Series Bondply
化学分类：	芳香族晶体聚酯
HMIS 等级：	H 1 F 1 R 1
物品用途	粘贴膜
发布日期：	2014 年 3 月 5 日
公司（企业）的正式名称：	罗杰斯公司 (Rogers Corporation) One Technology Drive Rogers, CT 06263 电话：001-860-774-9605 传真：001-860-779-5778 电子邮件：msdsinfo@rogerscorporation.com

2. 危害识别

材料分类：	NE
标签要求：	NE
过度暴露影响：	正常操作下无预期危害。 融化材料会造成烫伤。 没有特定的吸入数据。 避免作为优良的卫生微粒呼吸加热材料的烟气。
吸入：	灰尘会造成呼吸刺激。 转移到空气清新处，需要时就医。
眼睛接触：	粉尘会引起刺激。用清水冲洗眼睛，必要时请求医疗救助。
皮肤接触：	粉尘会引起刺激。用大量水和肥皂清洗。
吞食：	不可能是暴露途径。如果吞食，就医。
慢性危害：	NE

3. 原料成分/信息

本材料安全数据表作为 20 CFR 1910.1200 定义的“资料”编制，因此**法规 (EC) N° 1907/2006** 不受危险品沟通标准和 REACH 的约束。在正常使用状况下该材料不会释放有害化学物质，因此无需《安全数据说明书》。

<u>化学品名称</u>	<u>CAS 编号</u>	<u>欧洲现有商业化学物质名录/欧洲已通报化学物质名录</u>	<u>%</u>	<u>OSHA 容许接触限值</u>	<u>ACGIH 最高浓度限值</u>	<u>欧盟分类</u>
2-萘甲酸, 6-(乙酰氧基)-聚合物和 4-(乙酰氧基)苯甲酸	70679-92-4	未列示	100	NE	NE	未根据 67/548/EC 分类

4. 急救措施

吸入：	移至新鲜空气处。如果症状持续，则请求医疗救助。
眼睛接触：	用大量清水冲洗眼部 15-20 分钟。如果症状持续，则请求医疗救助。
皮肤接触：	如果发烫或熔化材料接触皮肤，则用冷水快速冷却。如果粘到皮肤上面，请勿取下。就医并让聚合物自然脱落。取下粘附的聚合物会导致更多组织损伤。立即脱掉所有被污染的衣物，并用清水冲洗接触部位 15-20 分钟。如果症状持续，则请求医疗救助。
吞食：	不可能是暴露途径。预期毒性低。如果症状持续，就医。

5. 消防措施

闪点：	NA °C (°F)	燃爆极限：NE
自燃温度：	540 °C (1004°F)	
灭火剂：	X 水雾 X 干粉	X 泡沫 X 其他 - X CO ₂
特殊消防程序：	火灾导致的物质分解会产生有毒烟尘，消防人员需配备自给式呼吸装置及防护服。	
异常火灾和爆炸危险：	未知。	

6. 意外泄露应急措施

个人防护措施：	如果粉碎、打磨或加热材料，则会排放蒸气和灰尘。处理时避免接触眼睛。以收到货物时的方式使用本产品不存在健康危害。
环保措施：	加工或加热时控制灰尘/蒸汽以确保安全。防止其进入排水系统、地表水或土壤中。
清理措施：	扫入或铲入适当的容器内进行处理。避免产生滋扰粉尘。

7. 处理及贮藏

处理：采用发热钢丝切割操作时应排气，以防止暴露于刺激性蒸汽。穿戴合适的防护用品，请参见第 8 部分。

贮藏：存于阴凉、通风处。

8. 暴露控制/个人防护

呼吸系统防护：在正常状态下无需采取任何措施。如果将材料加热到分解温度或者加热操作时出现明显臭气和/或刺激，则应佩戴符合 NIOSH 要求的有机蒸汽呼吸器。有资质人员应能评估所有状况。

通风

局部：建议所有作业岗位都采用。如果要求加热。

整体：建议所有作业岗位都采用。

个人防护

手部：必要时佩戴手套以避免皮肤接触。佩戴耐热手套以防止发烫材料伤害。

眼部：建议所有作业岗位人员都佩戴侧翼防护护目镜。

皮肤：不需要。

其他：现场配备安全冲浴器/洗眼器。

9. 理化特性

外观：膜，棕褐色/褐色

气味：无

物理状态：固体

沸点：NA °C (°F)

熔点：527-635°F (275-335 °C)

冰点：NA °C (°F)

闪点：NE °C (°F)

水溶性：不可溶

蒸汽密度：NA

蒸汽压：NA

比重：1.4 (水 = 1)

分配系数：NA

蒸发率：NA

相对密度：NA

粘性：NA

自燃温度：NA °C (°F)

分解温度：NA °C (°F)

PH: NA

可燃性：NA

10. 稳定性及反应性

稳定性	较稳定
须避免的情况：	NE
须避免的材料：	切勿加热到超过 750 oF (400 oC)。 接触强碱溶液会软化材料。
有害聚合反应：	不会发生
有害分解	CO、CO ₂ 、氮氧化物、HCN 以及未完全燃烧碳化合物的微量元素。
产物：	

11. 毒理学信息

致癌性：	NA
------	----

12. 生态学信息

生态毒性：	NA
-------	----

13. 操作注意事项

影响操作的理化特性：	无
环境毒理学信息：	NA
废弃物处理方法：	处理方法须符合联邦、州、省及地方法律法规。

14. 运输信息

联合国危险货物编号：	未规定
联合国危险货物正确运输名称：	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)：	豁免物品。
澳大利亚 (ACIS)：	豁免物品。
韩国 (KECI)：	豁免物品。
日本 (ENCS, MITI)：	豁免物品。
中国 (IECSC)	豁免物品。
欧盟 2011/65/EC 指令(RoHS)：	未含 RoHS 指令涉及的有意添加物质。

欧洲：
 符号 根据 1999/45/EC & 2001/60/EC (危险制剂) 未分类。
 危险阶段： NA
 安全阶段： NA
 TSCA 所有物质均列于 TSCA 名录或不受该名录限制。
 (有毒物品控制法)：
 CERCLA NA
 (综合环境反应、 补偿和责任法)：
 SARA TITLE III NA
 (超级基金修改和再授权法案)：
 311/312 危害分类： 无

根据 1986 年《应急计划和公众知情权法案》第 313 节和 40 CFR 372 的报告要求，本产品含有以下有毒化学物质：

CAS 编号	化学名称	重量百分比
NA	NA	NA

16. 其它信息

NA = 不适用	文件：	99010-Ultralam 3000 Series Bondply PSIS-03052014
NE = 未确定		99010
NC = 未分类	制表人：	Michal Werbecki
制表日期： 03/06/2014	审核人：	Frances Walsh

本表所含的信息来源于我们认为准确的数据，但是不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身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。