



产品安全信息表

1. 物质/配制和公司/企业识别信息

企业名称:	COOLSPAN® Thermally & Electrically Conductive Adhesive (TECA)
HMIS 评级	H 1 F 1 R 0
物品使用	用于热交换
发布日期	2015 年 9 月 11 日
公司/企业信息:	Rogers Corporation One Technology Drive Rogers, CT 06263-0188 电话: 001-860-774-9605 传真: 001-860-779-5778 电子邮件: msdsinfo@rogerscorporation.com

2. 危害辨别

物质分类:	NE
商标要求:	NE
过度暴露影响	正常处理不会产生影响。进行切割和其他表面处理操作可能会产生银粉尘所采取的通风和个人防护措施, 与所有产生有害粉尘的操作相同
呼吸系统接触:	粉尘可能会刺激呼吸系统。移至新鲜空气中, 必要时请就医。
眼睛接触:	粉尘可能会刺激双眼。用水冲洗双眼, 必要时请就医
皮肤接触	粉尘可能会刺激皮肤。用肥皂和水彻底清洗皮肤。
消化道接触:	如果食入, 请就医, 可能会造成消化不良。
慢性病:	尚不得知

3. 原料成分/信息

根据 20 CFR 1910.1200 和 规章 (EC) N° 1907/2006 的规定, 该材料作为一个“物品”进行生产, 因此不适用于《危害通知标准》和 REACH. 该材料在正常使用条件下, 不会释放危险化学物质和导致危险化学物质暴露, 因此不需要安全数据表。

化学物质名称	CAS 编号	EINECS /ELINCS	%	OSHA PEL	ACGIH TLV	China OEL	欧盟分类
银	7440-22-4	231-131-3	>60%	0.01 mg/m ³	.1 mg/m ³	NE	根据 67/548/EC 未分类
专利环氧树脂	专利	专利	<40%	NA	NA	NE	根据 67/548/EC 未分类

4. 急救措施

呼吸系统接触:	移至新鲜空气中。如果症状持续, 请就医。
眼睛接触:	用大量的水冲洗双眼 15-20 分钟。如果症状持续, 请就医。
皮肤接触:	立刻脱去污染衣物, 用水冲洗接触部位的皮肤, 15-20 分钟。如果症状持续, 请就医。
消化道接触:	请不要试图呕吐。用水漱口。请就医。

5. 防火措施

燃点:	NE °C (°F)	可燃极限	LEL	NA	UEL	NA
自燃温度:	NE °C (°F)					
灭火介质:	X 喷水	X 泡沫	X	CO ₂		
	X 干性化学物质	X 其他				
特别消防程序:	可能会在火焰中分解产生有毒气体。消防员应该配备自给式呼吸器和防护服。					
特别火灾和爆炸危险:	暴露于热或火焰中的风险低。可以与火灾中产生的氧化物和一氧化碳反应					

6. 意外泄露措施

个人预防:	佩戴适当的防护设备。不要呼吸粉尘。避免接触皮肤和眼睛。
环境预防:	防止进入排水系统、地表水或土壤中。
清理措施:	扫入或铲入恰当的容器进行处理。避免产生有害粉尘。

7. 处理和储存

处理:	佩戴恰当的防护设备 (参考第 8 部分) 处理后用肥皂和水洗手。
储存	保存在凉爽通风的位置。

8. 暴露控制/个人防护

呼吸系统防护:	正常条件下 NA 需防护。如果物质加热后释放出明显和/或刺激气体, 应该使用符合 NIOSH 要求的防毒面具。应由符合资格的人员对每个状况进行评估。
<u>通风</u>	
局部:	建议所有工业操作采取的措施
总体:	建议所有工业操作采取的措施
<u>个人防护:</u>	
手:	佩戴手套避免皮肤接触
眼部:	建议在所有工业操作中佩戴带有侧面防护的护目镜。
皮肤:	必须佩戴围裙、靴子和手套, 防止皮肤接触。
其他:	在该区域配备安全淋浴/洗眼设施

9. 物理和化学性质

外观:	银卷或银片
气味:	特殊
物理状态:	固体
沸点:	NA °C (°F)
熔点:	NE °C (°F)
冰点:	NA °C (°F)
燃点:	NE °C (°F)
融水性:	不融
蒸汽密度:	NA
蒸汽压:	NA
比重:	4.63 g/cm ³
分配系数:	NA
蒸发率:	NA
相对密度:	NA
粘度:	NA
自燃温度:	NA °C (°F)
分解温度:	NA °C (°F)
PH:	NA
可燃性:	NA

10. 稳定性和反应性

稳定 X 不稳定

避免情况:	尚不得知
避免物质:	尚不得知
危险聚合	<u> </u> 可能发生 <u> </u> X <u> </u> 不可能发生
危险分解产物:	<u> </u> CO, CO ₂ , 氮氧化物和少量不完全燃烧碳化合物。

11. 毒物学信息

致癌性: 尚不得知

12. 生态学信息

生态毒性: 对水生生物不会产生严重毒性。

13. 处置信息

影响处置的物理/化学性质	NA
环境毒性数据:	NA
废物处置方式:	根据适用的联邦、州、省和地方法律法规进行处置。

14. 运输信息

欧盟编号:	不在管理范围内
欧盟运输名称:	不在管理范围内
危险等级:	不在管理范围内
包装组:	不在管理范围内
环境危害:	NE

15. 管理信息

国际管理:	
加拿大 (DSL/NDSL):	已登记
澳大利亚 (ACIS):	NE
韩国 (KECI):	NE
日本 (ENCS, MITI):	NE
中国 (SEPA)	物品 – 免于管理
EU 指导 2011/65/EC (RoHS):	不包含 RoHS 指导中所述的主动添加物。
欧洲:	
符号	根据指示 1999/45/EC & 2001/60/EC (危险配制), 未分类
R-相:	NA
S-相:	NA
TSCA (毒物控制法案)	所有物质均已登记或未被 TSCA 收录
CERCLA (综合紧急反应补偿和责任法案):	银 CAS# 7440-22-4 RQ 1000 lbs.
SARA TITLE III (特级储备修正案和重新授权法):	NA
311/312 危险物类别:	NA

根据 1986 年的《紧急规划和社区知情权法案》第 313 条和 40 CFR 372 的报告要求, 该产品含有以下有毒化学物质:

<u>CAS #</u>	<u>化学物质名称</u>	<u>重量百分比</u>
7440-22-4	银	>60%

16. 其他信息

NA = 不适用	文件: 99339-COOLSPAN TECA PSIS-09062013.doc
NE = 未确定	99339
NC = 未分类	制表人: Michal Werbecki
制表日期: 2015 年 9 月 11 日	核查: Frances Walsh

本文件内信息力求数据准确。但不以明示或暗示的方式保证这些数据或使用这额数据所产生的结果完全准确。
该物质如造成卖方、用户或第三方任何个人上海或财产损失, ROGERS CORPORATION 均不承担任何责任。与使用本物质相关的所有风险将由上述卖方或用户承担。