



物质安全技术说明书 (MSDS)

1. 化学品及企业标识

化学品俗名或商品名:	Poron Medical® 聚氨酯橡胶
化学品中文名:	多孔聚亚安酯
HMIS 等级	H 0 F 1 R 0
主要用途	绝缘、填料
发布日期:	2016年2月15日
生产企业名称:	罗杰斯科技公司 伍德斯托克路 245 号 康奈提格州伍德斯托克 邮政编码 06281 电话: 001-860-928-3622 传真: 001-860-928-7843 电子邮件: msdsinfo@rogerscorporation.com

2. 危害识别

危害性类别:	未明确
标签要求	未明确
过度接触的影响	正常处理时不会产生。当切割或其它加工时, 可能产生聚亚氨酯灰尘。如果吸入过量灰尘, 肯能引起鼻腔和呼吸道刺激。通风和个人防护应该类似于 所有产生损害灰尘的操作。
吸入	移到新鲜空气中, 如有必要就医。
眼睛接触:	粉尘会引起刺激。推荐在所有工业操作中佩戴安全眼镜。用水冲洗眼睛, 然后就医。
皮肤接触:	用大量水和肥皂彻底冲洗。
食入:	未知
慢性:	未知

3. 成分/组成信息

此物质是作为 20CFR 1910.1200 中“物品”来生产的, 因此不受危害协会标准控制。既然此物质不排放、也不形成正常条件下对危害化学物的暴露风险, 不需要物质安全数据说明书。

化学名称	CAS 编号	EINECS /ELINCS	%	OSHA PEL	ACGIH TLV	中国 OEL
聚氨酯泡沫	9010-69-9	232-723-4	>73	未明确	未明确	未明确
氢氧化铝	21645-51-2	244-492-7	<16	15 mg/m ³	10 mg/m ³ (作为铝)	不适用

二氧化钛	13463-67-7	236-675-7	<12	15 mg/m ³ (总尘)	10 mg/m ³	不适用
二氧化硅	7631-86-9	231-545-4	<1	<u>5 mg/m³</u> (呼尘)	3 mg/m ³ (呼尘)	不适用

4. 急救措施

吸入:	移到新鲜空气中。如症状持续, 就医。
眼睛接触:	用大量水和肥皂彻底冲洗眼睛和眼皮 15 分钟至 20 分钟。如症状持续, 就医。
皮肤接触:	立刻脱下所以受污染衣物, 用水冲洗接触处 15 分钟至 20 分钟。如症状持续, 就医。
食入:	不适用

5. 消防措施

闪点:	未确定 °C (°F)	可燃极限:	爆炸 下限	不 适用	爆炸上 限	不 适用
自燃温度:	未确定 °C (°F)					
灭火剂:	<u>X</u> 喷水 <u>X</u> 干粉	<u>X</u> 泡沫 <u>X</u> 其他-	<u>X</u> CO ₂			
灭火注意事项:	在火中的分解可能产生有毒烟雾。消防员需要配备自给式空气呼吸器和全身防护服。					
不常见的起火和爆炸危害	在火中可能产生浓烟。					

6. 泄露应急处理

个人防护措施:	不需要
环境预防措施:	不需要
清除方法:	清扫或者铲入合适的容器, 等待废弃处理。防止产生有害灰尘。

7. 操作处置与储存

操作注意事项:	热线切割操作要通风, 以防止暴露在刺激性蒸气中。穿戴合适的防护设备, 见第8部分。
储存注意事项:	放置在阴凉通风良好的地方。

8. 接触控制/个体防护

呼吸系统防护:	在正常情况下不需要。如果物料被加热, 气味明显和/或有刺激性, 应使用满足国家职业安全与卫生研究所 (NIOSH) 要求的防毒面具。应由合格的人士评估每个情况。
局部通风:	在所有工业操作中, 推荐使用。

全面通风：
身体防护：
手防护：
EYE：
皮肤防护：
其他：

在所有工业操作中，推荐使用。

如需要，使用手套避免皮肤接触。
所有工业操作中，推荐佩戴带有侧边的安全眼镜。
不要求。
在工作地方有应急冲淋设备和应急洗眼设备。

9. 理化特性

外观与性状：
气味：
物理状态：
沸点：
熔点：
冰点：
闪点：
水溶性：
蒸气密度：
蒸气压：
比重：
分配系数：
蒸发率：
相对密度：
黏性：
自燃温度：
分解温度：
pH 值：
可燃性：

多孔聚氨酯泡沫卷或片（各种颜色）
轻淡的，独特的
固体
不适用 °C (°F)
未确定 °C (°F)
不适用 °C (°F)
未确定 °C (°F)
不溶于水
不适用
NA
0.2-0.53（水 = 1）
不适用
不适用
不适用
不适用
不适用 °C (°F)
不适用 °C (°F)
不适用
不适用

10. 稳定性和反应活性

稳定 X
避免接触的条件：
禁配物：
聚合危害：
分解产物危害：

不稳定 _____

热量、高温
酸、碱、氧化剂
_____ 可能发生 X 不会发生
一氧化碳、二氧化碳、氧化氮，HCN、微量未充分燃烧碳化合物

11. 毒理学资料

致癌物状态：

不适用

12. 生态学资料

生态毒性：

不适用

13. 废弃处置

影响处置的物理/化学特性：
环境毒性数据：

无
不适用

废弃处置方法:

根据可适用的联邦、州、省和当地法规进行处置。

14. 运输信息

UN 编号: 无意义
UN 正确运输名称: 无意义
危害等级 (ES): 无意义
包装类别: 无意义
环境危害: 未确定

15. 法规信息

国际法规:

加拿大 (DSL/NDSL) 所有成分已被纳入
澳大利亚 (ACIS) 未确定
韩国 (KECI) 未确定
日本 (ENCS, MITI) 未确定
REACH 指示 资料被划分为物品。
中国 (SEPA) 物品 - 豁免
欧盟指示 2011/95/EC (RoHS): 不包括任何 RoHS 指示中提及的、有意增加的物质。
欧洲标志: 不根据指示 1999/45/EC & 2001/60/EC (危险制品) 进行归类。
TSCA 所有的资料被列出或不进入 TSCA 列表。
(有毒材料控制法案):
CERCLA 不适用
(环境应对赔偿责任综合法案):
SARA 第三章 不适用
超级资金修正和二次授权法案):
311/312 危险品类别: 无

本产品包含以下按照 1986 年应急计划和公众知情权法案第 313 节及 40 CFR 372 的报告要求所规定的有毒化学品。

<u>CAS 编号</u>	<u>化学名称</u>	<u>重量百分率</u>
3264-82-2	镍化合物	<2

16. 其他信息

NA = 不适用
NE = 未确定
NC = 未归类

文件: 99176-Poron Medical Urethanes PSI-02152016.doc

填表部门: Michal Werbecki

审核单位: Curtis Kempton

填表日期: 2016 年 2 月 15 日

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。