

(8002-09-3)松油安全技术说明书 MSDS

标 识	中文名: 松油 俗 称 (别名):	英文名: PINEOIL			
	分子式:	分子量:	UN 编号: 1272		
	危险性类别: 易燃液体,类别 3;危害水生环境-长期危害,类别 3	危化品编号: 2100 危规号:	CAS 号: 8002-09-3		
	包装标志:	包装类别:			
物理 化 性 质					
燃 烧 爆 炸 危 险 性	外观性状: 暗黄色易燃液体, 有浓烈的消毒剂味。				
	溶解性: 不溶于水。				
	溶点: (℃)	沸点: (℃)			
	相对密度 (水=1):	相对密密度 (空气=1):			
毒 性	饱和蒸气压 (kPa):	燃烧热 (kJ/mol):			
	临界温度 (℃):	临界压力 (MPa):			
	燃烧性:	闪点: 59℃; 78℃馏出物			
	爆炸下限:	爆炸上限:			
急 救	引燃温度:	最小点火能: (mJ): 无资料			
	最大爆炸压力 (MPa): 无资料	稳定性:			
	聚合危害:	燃烧分解产物:			
	禁配物:				
健康 危 害	危险特性: 与空气接触能形成爆炸性混合物。与强酸及氧化剂不能配伍。易燃性(红色): 2 反应活性(黄色): 0				
	灭火方法: 蒸气比空气重, 易在低处聚集。封闭区域内的蒸气遇火能爆炸。蒸气能扩散到远处, 遇点火源着火, 并引起回燃。储存容器及其部件可能向四面八方飞射很远。如果该物质或被污染的流体进入水路, 通知有潜在水体污染的下游用户, 通知地方卫生、消防官员和污染控制部门。使用干粉、泡沫、二氧化碳灭火。在安全防爆距离以外, 使用雾状水冷却暴露的容器。				
防护	毒性: LD50: LC50:				
急 救	侵入途径:				
	健康危害 可引起皮肤刺激。健康危害(蓝色): 0				
防 护	※皮肤接触: 脱去并隔离被污染的衣服和鞋。用肥皂和清水清洗皮肤。注意患者保暖并且保持安静。				
	※眼睛接触: 如果皮肤或眼睛接触该物质, 应立即用清水冲洗至少 20min				
	※吸入: 移患者至空气新鲜处, 就医。如果患者呼吸停止, 给予人工呼吸。如果呼吸困难, 给予吸氧。				
	※食入: 吸入、食入或皮肤接触该物质可引起迟发反应。确保医务人员了解该物质相关的个体防护知识, 注意自身防护。				
中国 MAC: 前苏联 MAC: TLVTN: TLVWN:					
※工程控制:					
※呼吸系统防护: 高于 NIOSHREL 浓度或尚未建立 REL, 任何可检测浓度下: 自携式正压全面罩呼吸器、供气式正压全面罩呼吸器辅之以辅助自携式正压呼吸器。逃生: 装有机蒸气滤毒盒的空气净化式全面罩呼吸器(防毒面具)、自携式逃生呼吸器。					

	※眼睛防护: ※身体防护: ※手防护: ※其他防护:
泄漏 处理	泄漏处理:
储运	储运: CAS: 8002-09-3; 80000-26-8(苏格兰松油); 8021-29-2(西伯利亚松油); 8021-27-0(银松油) ERG 指南: 129 ERG 指南分类: 易燃液体(极性的 / 与水混溶的 / 有毒的)