

# 海洋老人（南通）涂料科技有限公司

## 安全技术使用说明书 MSDS

### 第一部分 化学品及企业标识

中文名称：创途 松香水  
企业名称：海洋老人（南通）涂料科技有限公司  
地址：南通工业博览城33栋  
邮编：226000  
电话：0513-89000425  
化学事故应急电话：400-6267911

### 第二部分 危险性概述

#### 一、健康危害

侵入途径：吸入、食入、经皮吸收。

健康危害：对眼及上呼吸道均有强烈的刺激作用，有麻醉作用。吸入高浓度本品出现流泪、咽痛、咳嗽、胸闷、气短等，严重者出现心血管和神经系统的症状可引起结膜炎、角膜炎，角膜上皮有空泡形成。皮肤接触可引起皮肤干燥。

### 第三部分 毒理学资料

#### 毒理学资料及环境行为

1. 急性毒性：LD<sub>50</sub>13100mg/kg(大鼠经口)；LC<sub>50</sub>9480mg/kg(大鼠经口)；人吸入3300ppm×短暂，对眼鼻有明显刺激；人吸入200~300ppm×短暂，对眼、鼻有轻度刺激。

刺激性：家兔经皮开放性刺激试验：500mg，轻度刺激。

亚急性和慢性毒性：猫吸入4200ppm，6小时/天，6天，衰弱，体重减轻，轻度血液变化。

2. 危险特性：易燃，其蒸气与空气可形成爆炸性混合物。遇明火、高热能引起燃烧爆炸。与氧化剂能发生强烈反应。其蒸气比空气重，能在较低处扩散到相当远的地方，遇明火会引着回燃。

燃烧(分解)产物：一氧化碳、二氧化碳。

#### 3. 现场应急监测方法：

气体检测管法

#### 4. 实验室监测方法：

气相色谱法《空气和废气监测分析方法》国家环保局编

羟胺-氯化铁比色法《空气中有害物的测定方法》(第二版)，杭士平主编

#### 5. 标签要素：

形象图片



#### 6. 环境标准：

中国(TJ36-79)	车间空气中有害物质的最高容许浓度	300mg/m <sup>3</sup>
前苏联(1975)	居民区大气中最大允许浓度	0.1mg/m <sup>3</sup> (最大值) 0.1mg/m <sup>3</sup> (日均值)
前苏联(1975)	水体中有害物质最高允许浓度	0.1mg/L

#### 第四部分 成分/组成信息

化学品名称：松香水

成份	含量	CAS NO.	EC NO.
二甲苯	40-50%	/	/
醋酸丁脂溶剂	50-60%	/	/

#### 第五部分 急救措施

**皮肤接触：** 脱去受污染的衣物，用肥皂和大量清水彻底冲洗皮肤，就医。  
**眼睛接触：** 立即提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗15分钟以上。就医。  
**吸入：** 立即脱离现场至空气新鲜处。若呼吸困难，输氧；若呼吸停止，立即进行人工呼吸。  
**食入：** 若清醒，温水漱口，立即就医。

#### 第六部分 消防措施

**危险特性：** 易燃液体和蒸汽。  
**灭火方法及灭火剂：** 可用干粉、泡沫和二氧化碳灭火。喷水冷却容器，可能的话将容器从火场移至空旷处。  
**灭火注意事项及措施：** 消防员应戴自给正压式呼吸器，穿消防防护服以防止皮肤和眼睛接触。

#### 第七部分 泄漏应急处理

**应急处理：** 迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿消防防护服。  
小量泄漏：用活性炭或其它惰性材料吸收。也可以用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。  
大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容；用泡沫覆盖，降低蒸气灾害。用防爆泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。  
**环境保护措施：** 如可安全操作阻止进一步的泄漏。避免让产品进入下水道。避免排放到环境中。

#### 第八部分 操作处置与储存

**操作处置注意事项：** 操作人员应经过培训，严格遵守操作规程。建议操作人员穿防静电工作服，戴化学防护手套，避免与眼睛、皮肤直接接触，避免吸入。远离火种、热源、工作场所严禁吸烟。工作场所应有通风系统和设备。灌装时应注意流速，且有接地装置，防止静电积聚。避免与碱类，强氧化剂，易燃物接触。搬运时要轻装轻卸，防止包装破裂受潮和造成损失。配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。  
**储存注意事项：** 储存于阴凉、干燥及通风的库房。远离火种、热源，防止日光曝晒。保持容器密封。应与碱类，强氧化剂，易燃物分开存放。储存区配备相应品种和数量的消防器材、泄漏应急处理设备和合适的收容材料。

## 第九部分 接触控制/个体防护

工程控制:	有通风系统和设备。提供安全淋浴和洗眼设备。
呼吸系统防护:	戴管理部门认可的面罩。
眼睛防护:	戴化学安全防护眼镜。
身体防护:	穿防静电工作服。
手防护:	戴化学防护手套。
其他防护:	工作现场严禁吸烟、进食和饮水。工作后,淋浴更衣,污染的衣服洗净再用。

## 第十部分 理化特性

外观与性状:	液体
气味:	稍有刺激性气味
闪点(闭杯):	7.0 °C
PH:	4.4(25 °C, 50.0g/L)
溶解性:	不溶于水

## 第十一部分 稳定性与反应活性

稳定性:	常温常压下稳定。
避免接触的条件:	火种、热源。高温和阳光直射。
避免接触的物质:	碱类,强氧化剂,易燃物。
聚合危害:	不聚合。
有害分解产物:	一氧化碳、二氧化碳。

## 第十二部分 生态学资料

毒性:	乙酸丁酯:虹鳟鱼-LD50-3.3mg/L/96H
持久性和降解性:	无资料。
生物积累潜力:	乙酸丁酯:生物蓄积性低, log Kow =3.16, BOD降解度39%
在土壤中的流动性:	无资料。

## 第十三部分 废弃处理

**废弃处置方法:**不能冲入下水道或河道,应根据控制污染法和环境保护法的规定处理废物和如空容器  
处置前应参阅当地环保部门的有关规定。建议交给具有资格的化学废物处理部门处置。

## 第十四部分 运输信息

	UN	IMDG	IATA
联合国编号	UN1263	UN1263	UN1263
联合国专有的装运名称	涂料有关物质	PAINT RELATED MATERIAL	PAINT RELATED MATERIAL
运输危险种类	3类	3类	3类
包装组	III	III	III
海洋污染物	无。	No.	No.

## 第十五部分 法规信息

### 针对有关产品的安全、健康和 环境条例:

化学危险物品安全管理条例（1987年2月17日国务院发布），化学危险物品安全管理条例实施细则（化劳发[1992]677号），工作场所安全使用化学品规定（[1996]劳部发423号）等法规，针对化学危险品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应规定；化学品的分类、警示标签和警示性说明安全规范 易燃液体（GB 20581-2006）将该物质划为第3类易燃液体。

## 第十六 信息部分

未获得预先书面通知，产品不得用于产品数据规定以外的其他目的  
采取必要的措施以期符合法规的要求始终是使用者的责任

易燃液体和蒸汽  
皮肤接触有害  
造成皮肤刺激  
造成严重眼刺激  
吸入有害  
可引起昏睡或者眩晕  
长期或者反复接触会对器官造成损害

编制单位：海洋老人（南通）涂料科技有限公司  
制表日期：2018年06月22号