

# 海洋老人（南通）涂料科技有限公司

## 安全技术使用说明书

## SDS

### 第一部分 化学品及企业标识

中文名称：硝基外用磁漆  
用途：用于各种户内外钢铁、木材表面作防护与装饰涂层  
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  
联系电话：0513-89000425  
化学事故应急电话：400-6267911

### 第二部分 危险性概述

**危险性类别：** 本品依据GB 13690-2009《化学品分类和危险性公示 通则》分类为：  
易燃液体 类别3  
皮肤腐蚀/刺激 类别2  
皮肤致敏作用 类别1  
生殖毒性 类别1B  
特定目标器官毒性-单次接触 类别1(呼吸系统, 肝脏, 中枢神经, 肾脏)  
特定目标器官毒性-重复接触 类别1(呼吸系统, 神经系统)  
危害水生环境-急性危害 类别3  
长期危害 类别3  
上述没有记载的危害性, 分类不适用或无法分类。

**侵入途径：** 眼睛和皮肤接触、食入、吸入。  
**健康危害：** 造成皮肤刺激。可能导致皮肤过敏反应。可能对生育能力或胎儿造成伤害。对器官造  
成损伤(呼吸系统, 肝脏, 中枢神经, 肾脏)。可能引起昏昏欲睡或晕眩。长期或  
重复接  
触会对器官造成损伤(呼吸系统, 神经系统)。  
**环境危害：** 对水生生物有害并具有长期持续影响。  
**燃爆危险：** 易燃液体和蒸气

### 第三部分 成分/组成信息

化学品名称：硝基清漆

成份	含量	CAS NO.	EC NO.
纤维素	30-60%	61788-97-4	/
乙酸丁酯	20-40%	141-78-6	215-535-7
助剂	1-10%	/	/

### 第四部分 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。

### 第五部分 消防措施

**危险特性:** 易燃液体和蒸汽。

**灭火方法及灭火剂:** 可用水雾、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。

### 第六部分 泄漏应急处理

**应急处理:** 处理人员应穿合适的防护服。用惰性材料吸附(如干沙、蛭石), 收集于干燥、洁净

、有盖的容器中待处置。避免扬尘。清扫后通风, 洒水。

**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。

### 第七部分 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

场所严

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

置, 防止

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

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

消防器

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

材、泄漏应急处理设备和合适的收容材料。

## 第八部分 接触控制/个体防护

最高容许浓度:	GBZ 2.1-2007 乙酸丁酯 PC-TWA 200mg/m <sup>3</sup> PC-STEL 300mg/m <sup>3</sup>
监测方法:	无
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。

## 第九部分 理化特性

外观与性状:	液体
气味:	稍有刺激性气味
闪点(闭杯):	28.0 °C
PH:	4.4(25 °C, 50.0g/L)
溶解性:	不溶于水

## 第十部分 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。

## 第十一部分 毒理学资料

急性毒性:	乙酸丁酯:大鼠口服毒性LD <sub>50</sub> :4300mg/kg 大鼠吸入毒性LD <sub>50</sub> :5000mg/kg 兔子皮肤毒性LD <sub>50</sub> :>1700ppm/5H
皮肤腐蚀/刺激:	造成皮肤刺激。
严重眼损伤/眼刺激:	无资料。
呼吸或皮肤敏化作用:	可能导致皮肤过敏反应。
致癌性:	IARC:3-组3:现有的证据不能对人类致癌性进行分类(二甲苯)。
生殖毒性:	可能对生育能力或胎儿造成伤害。

**特定目标器官毒性-单次接触：** 对器官造成损伤(呼吸系统, 肝脏, 中枢神经, 肾脏)。可能引起昏昏欲睡或晕眩。

**特定目标器官毒性-重复接触：** 长期或重复接触会对器官造成损伤(呼吸系统, 神经系统)。

## 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

**废弃物性质：** 属于《国家危险废物名录》中的危险废物,类别:染料、涂料废物,编号:HW12。  
**废弃处置方法：** 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

**危险性类别：** 3  
**UN编号：** UN1263  
**包装标识：** 易燃液体  
**包装类别：** III类  
**运输名称：** 涂料

## 第十五部分 法规信息

**国内法规：** 本品在GB 12268-2012《危险货物品名表》中的联合国编号为:1263;名称和说明:涂料。本品在《危险货物品名表》(2002版)中的危险货物编号为33646,品名:含二级易燃溶剂的油漆、辅助材料及涂料。

本品在《铁路危险货物品名表》(2009版)中的铁危编号为32146,品名:含二级易燃溶剂的油漆、辅助材料及涂料。

编制单位：海洋老人（南通）涂料科技有限公司  
制表日期：2018-05-09

