

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： 丙烯酸面漆
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:丙烯酸面漆

成份	含量	CAS NO.	EC NO.
丙烯酸树脂	30-50%	/	/
颜填料	20-40%	/	/

二甲苯	10-30%	1330-20-7	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。

第八部分 接触控制/个体防护

最高容许浓度: GBZ 2.1-2007
二甲苯 PC-TWA 50mg/m³
PC-STEL 100mg/m³

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: 二甲苯:大鼠口服毒性LD50:4300mg/kg

大鼠吸入毒性LD50:5000mg/kg

兔子皮肤毒性LD50:>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: 二甲苯:虹鳟鱼-LD50-3.3mg/L/96H

持久性和降解性: 无资料。

生物积累潜力: 二甲苯: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

第16部分 其他信息

引用及参考文献和资料。

- 1) . 《上海市化学危险物品安全管理办法》
- 2) . 交通部、铁道部《危险物运输规则》
- 3) . 《危险物运输规则》
- 4) . 《国家危险废物名录》
- 5) . 《中华人民共和国环境保护法》和《上海市环境保护条例》
- 6) . 《上海市危险物污染防治办法》 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**

制表日期：2018-3-29