

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 132通用（稀释剂/清洗剂）
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107号
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：LD₅₀13100mg/kg(大鼠经口)；LC₅₀9480mg/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 ³
前苏联(1975)	居民区大气中最大允许浓度	0.1mg/m ³ (最大值) 0.1mg/m ³ (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：聚氨酯稀释剂

成份	含量	CAS NO.	EC NO.
二甲苯	40-50%	/	/
醋酸丁脂溶剂	50-60%	/	/
芳烃溶剂	10-20%	/	/

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：2017年06月22号