

绍兴长木新材料有限公司

化学品安全技术说明书

修订日期：2022 年 4 月 版 本：第二版 生效日期：2022 年 4 月

第一部分 化学品及企业标识

化学品中文名称：水性丙烯酸改性醇酸树脂 CM-0075F

化学品英文品英文名称：Water - based acrylic modified alkyd resin CM-0075F

企业名称：绍兴长木新材料有限公司

地址：浙江省绍兴市马鞍镇滨海工业区滨中路 1 号

邮编：312000 传真号码：

电子邮件地址：

技术说明书编码：

企业应急电话： 国家应急电话：0532-83889090

第二部分 成分/组成信息

化学品名称：水性丙烯酸改性醇酸树脂 CM-0075F

混合物：

化学性质：水性丙烯酸改性醇酸树脂		
成分	CAS No.	浓度或浓度范围 (%)
乙二醇叔丁醚	7580-85-0	15~30
改性醇酸高分子聚合物	63148-69-6	68~72
三乙胺	121-44-8	2~5
备注：		

第三部分 危险性概述

危险性类别：非危险品，不易燃液体

侵入途径：吸入、食入、经皮肤吸收

公司地址：浙江省绍兴市马鞍镇滨海工业区滨中路 1 号

健康危害：接触或使用本品对人体有害。其蒸汽对眼、粘膜、上呼吸道有刺激作用，对中枢神经有抑制和麻醉作用，长期接触，易引起神经衰弱综合症并产生皮肤干燥、皴裂、皮炎。吸入高浓度蒸汽能产生头晕、头痛、恶心、呕吐、胸闷等症状，并能造成急性中毒。

环境危害：本品对环境有害，主要体现在对水体及大气的污染，应特别注意对水体的污染。

燃爆危害：本品遇明火、高温可能引起燃烧，蒸汽与空气可能形成爆炸性混合物。

第四部分：急救措施

皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。

眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少 15 分钟。就医。

食入：用水漱口，给饮牛奶或蛋清，催吐。就医。

第五部分 消防措施

危险特性：本品遇明火、高热易引起燃烧；其蒸汽与空气可能形成爆炸性混合物，遇明火、高热能引起燃烧爆炸。与氧化剂发生强烈反应，会引起燃烧和爆炸。其蒸汽比空气重，能在较低处扩散到相当远的地方，遇火源易引着回燃。若遇高热，盛装本品的容器内压增大，有开裂和爆炸危险。流速过快，容易产生和积聚静电。

有害燃烧产物：燃烧时有烟雾，并产生一氧化碳、二氧化碳。

灭火方法及灭火器：消防人员必须佩戴正压式呼吸器，穿全身消防防护服，尽量在上风处灭火。可用泡沫、二氧化碳、干粉、砂土扑救。

第六部分 泄露应急处理

个人用注意事项：处理时务必穿戴安全防护装备。

环境注意事项：1. 对泄露区通风换气. 2. 通知政府职业安全卫生与环保相关单位。

清理方法：1. 不要触碰外泄物. 2. 避免外泄物进入下水道或着狭隘的空间内. 3. 在安全许可的情形下，设法阻止或减少溢露. 4. 用不会和外泄物反应的泥土、沙或类似稳定且不可燃物质围堵外泄物。

第七部分 操作处置与储存

操作注意事项：操作人员必须经专门的安全培训，严格遵守涂装作业安全操作规程和有关规定。加强劳动保护，在涂装施工时，建议操作人员应穿戴好各种防护用具，裸露部分皮肤应涂好防护膏，当皮肤沾上油漆时，应及时用蘸有少量稀释剂的干净纱布擦去，并用肥皂洗净。涂装施工区域应有明显的禁止烟火标志，严禁明火，禁止使用产生火花的机械设备和工具，并设置足够数量的灭火器材。涂装施工区域应通风良好，如通风不良的区域涂装施工，应采用强制通风换气。涂装施工区域内所有电气设备、照明设施应防爆。施工区域内防静电积聚，设施应接地，人员应穿防静电的工作服。每次涂装结束，应将施工区域的未用完油漆盖好盖子放回仓库，严禁置于无人看管的场所。沾有油漆的棉纱、抹布必须集中于带盖的铁桶内，一天一清，严禁随意丢弃。搬运时要注意轻装轻卸，防止包装破损。配备泄漏应急处理设备。

储存注意事项：储存于干燥、阴凉、通风、清洁、有严禁烟火标志的库房，防止阳光直接照

公司地址：浙江省绍兴市马鞍镇滨海工业区滨中路 1 号

射，远离火种热源，库温不宜超过 30℃高温季节可采取库顶喷水等办法），相对湿度不超过80%。保持容器密封。切忌与氧化剂、酸、碱、食用化学品混储，库房内应有足够的灭火器材。储存场所应有防雷击装置，库房内所有电气设备、照明设施应防爆，库房内应备有泄漏处置设施。搬运时轻装轻卸，防止包装破损。

第八部分 接触控制/个体防护

最高允许浓度：乙二醇叔丁醚：100mg/m³。

监测方法：气相色谱法。

工程控制：加强通风和排气。

呼吸系统防护：戴防毒面具。空气中浓度超标时，建议戴过滤式防毒面具（半面罩）。紧急事态抢救或撤离时，戴正压自给式呼吸器。

眼睛防护：戴防化学品眼镜。

身体防护：穿工作服、穿工作鞋、戴工作帽。

手防护：戴劳动手套。

其它防护：工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作前避免饮用酒精性饮料。工作后，淋浴更衣。进行就业前和定期体检。

第九部分 理化特征

外观与性状：棕黄色透明液体。

酸值：≤40KOHmg/L

*熔点（℃）：<-60

*沸点（℃）>170

相对密度（水=1）：1.07

*相对蒸汽密度（空气=1）：3.0~4.0

*辛醇/水份配等数的对数值：无资料

闪点（℃）：140-160

*引燃温度（℃）：无资料

*爆炸上限%（V/V）：无

*爆炸下限%（V/V）：无

溶解性：与水相溶

主要用途：制作水性醇酸类油漆的中间体。

第十部分 稳定性和反应性

稳定性：稳定。

禁配物：禁与氧化剂、酸类、碱类同库储存。

避免接触的条件：高热、明火。

聚合危害：不能发生。

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：溶剂汽油：小鼠腹腔LD50：6.9g/kg；吸入LC50：80~130 mg/m³/2h。

公司地址：浙江省绍兴市马鞍镇滨海工业区滨中路 1 号

二甲苯:人经口LDL0 : 50 mg/kg。
大鼠经口 LD50: 4300 mg/kg。
小鼠经口 LDL0 : 6 mg/kg。兔
经皮 LD50: >1700 mg/kg

亚急性和慢性毒性: 无资料

刺激性: 溶剂油: 男性经眼: 500ppm /1 小时, 中度刺激。人经眼: 140ppm /8 分钟, 轻度

刺激。

致敏性: 无资料

致突变性: 无资料

致畸性: 无资料

致癌性: 无资料

第十二部份 生态学资料

生态毒性: 无资料

生物降解毒性: 无资料

非生物降解毒性: 无资料

其他有害作用: 该物质对环境可能有危害, 对水体和土壤应给与特别注意。

第十三部份 废弃处理

废弃包装处置方法: 尽可能将容器倒空(例如经倾倒, 刮擦或排干直至“滴干”)可根据现存的回收方案送往适当的收集点。

废弃注意事项: 处置前应参阅国家和地方有关法规。

第十四部分: 运输信息

危险货物编号: 无资料

UN 编号: 无资料

包装标注: 非危险货物

包装方法: 塑料桶或开口铁桶(罐)

运输注意事项: 防止日晒雨淋、保持清洁、防止包装损坏。

第十五部分 法规信息

国内法规: 《危险化学品安全管理条例》, 《GB15603-1995常用危险品储存通则》, 《TJ36-79工业企业设计卫生标准-车间空气中有害物质的最高允许浓度》, 《GB6514-1995涂装作业安全规程涂漆工艺安全及其通风净化》, 《GB7691- 87 涂装作业安全规程劳动安全和卫生管理》, 《GB12463-1990危险货物运输包装通用技术条件》, 国家经贸委国经贸安全[2000]189号关于印发《劳动防护用品配备标准(试行)》的通知, 《GB/T11651-1989 劳动防护用品选用规则》。

国际法规: 《作业场所安全使用化学品建议书》, 联合国《关于危险化学货物运输的建议书》, 《最常见运输危险货物物品名表》。

第十六部分 其他信息

参考文献：化学工业出版社出版《危险化学品安全技术全书》、《新编危险化学品手册》、《有毒化学品卫生与安全使用手册》、中国计量出版社《化学危险品法规与标准 实用手册》。

填表时间：2022年 04月 09日

填表部门：技术科

数据审核单位：安全科

本材料安全数据手册中的资料是根据我们目前的认识水平以及当前的国家法律编制的。未获得预先书面通知，产品不得用于产品数据手册以外的其它目的。采取必要的措施以符合适用法规的要求始终是使用者的责任。